

**муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
города Новосибирска
«Детско-юношеский центр «Планетарий»**

СОГЛАСОВАНО

Начальник департамента
образования мэрии города
Новосибирска
Р.М. Ахметгареев



УТВЕРЖДЕНА
Директор МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»
Т.А. Белоусова



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
муниципального автономного образовательного учреждения
дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский
центр «Планетарий»
на 2023 / 2024 годы**

ПРИНЯТА
на Педагогическом Совете
протокол № 4 от «30» 06 2023 г.

г. Новосибирск
2023

**Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования города Новосибирска
«Детско-юношеский центр «Планетарий»**

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

на 2023-2024 уч.год

Оглавление

1. Информационная справка
2. Определения основных понятий
3. Актуальность деятельности учреждения
4. Общесистемные цели
5. Профильные цели
6. Цели функционирования на 2023-24учебный год
7. Цели развития на 2023-24 учебный год
8. Итоговые показатели деятельности учреждения
9. Структура учреждения
- 10.Задачи развития и функционирования отделов и служб центра
- 11.Приложение 1.
Распределение вклада основных направлений деятельности в итоговые показатели в 2023-24 учебном году
- 12.Приложение 2.
Распределение вклада мероприятий в итоговые показатели в 2023-24 учебном году

1. Информационная справка

Информация представлена по состоянию на 11 августа 2023 года. Более полная и актуальная информация представлена на сайте учреждения в отчетах по самообследованию МАУ ДО ДЮОЦ «Планетарий».

Полное наименование учреждения: Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий». Сокращенное наименование МАУ ДО ДЮОЦ «Планетарий».

ИНН 5405442038,

КПП 540501001,

ОГРН 1115476113818

Юридический адрес: 630114, Новосибирская область, город Новосибирск, ул. Ключ-Камышенское плато, 1/1

Электронная почта: dyuc_planeta@edu54.ru, официальный сайт: www.nebo-nsk.ru

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц: № 2205400038831, от 17.01.2020 г. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе: № 1115476113818. Лицензия на право ведения образовательной деятельности: серия 54Л01 №0004831 регистрационный номер 11245 от 14.02.2020 г., выдана Министерством образования Новосибирской области. Согласно п. 7 Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» учреждение не подлежит государственной аккредитации.

МАУ ДО ДЮОЦ «Планетарий» действует на основании Устава, утвержденного Департаментом образования мэрии города Новосибирска от 10.01.2020 г. №265А. Финансирование деятельности осуществляется из средств местного бюджета.

По техническим параметрам Новосибирский планетарий не имеет себе равных за Уралом, уникальностью которого является то, что он единственный в стране имеет статус учреждения дополнительного образования детей.

Здесь организована образовательная и просветительская деятельность юных граждан города Новосибирска, обеспечивающая реализацию учебно-исследовательских программ по естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и художественной направленности.

Сегодня в планетарии 27 педагогических работника реализуют 35 образовательных программ. К программам, которые реализуются на

протяжении десяти лет, таких как «Астрономия», «Авиамоделирование», «Космическая погода. Метеорология», «История астрономии и освоения космоса», добавились новые программы «Геометрия Космоса» (художественная направленность), «Ментальная математика» (техническая направленность), «Начальная робототехника», «Космический дизайн», «Геоэкология городов», «ProКосмос на английском», «Программирование» и др. На сегодняшний день в объединениях и студиях Планетария занимается более **1400** школьников. Необходимо отметить, что количество реализуемых образовательных программ по сравнению с предыдущим периодом увеличилось. Это увеличение связано, во-первых, с исполнением распоряжения Правительства Новосибирской области от 24.09.2019 г № 393-рп «О реализации мероприятий по созданию новых мест дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование». Для этого в учреждении было создано 420 новых мест, по семи дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам (по всем реализуемым направленностям), шесть из которых реализуются впервые. Во-вторых, увеличение количества программ, реализуемых впервые в учреждении, связано с внедрением системы ПФ ДОД.

В образовательной деятельности широко используются ресурсные возможности планетария (оснащение астрономическими приборами, современным оборудованием). Некоторые программы реализуются дистанционно. Часть программ реализуется на базе других образовательных организаций города. Планетарий проводит уроки астрономии для школьников города Новосибирска и области. Всего за десять лет такие уроки посетили **380 000** школьников. Кроме того, планетарий представляет широкий спектр научно-популярных программ, встреч с учеными, руководителями предприятий и проектов в области естествознания для школьников города.

Стали уже традиционными многие мероприятия: Сибирский Астрономический форум, Всероссийские олимпиады по астрономии, встреча с космонавтами, Дни науки и городские конкурсы.

В настоящее время фильмотека планетария насчитывает порядка пятидесяти полнокупольных программ различного хронометража и тематики, например, «Черные дыры», «Путешествие по планетам Солнечной системы», «Разноцветная Вселенная», «Земля глазами Гагарина», «Галактика и ее население» и др. В киностудии планетария создаются как короткометражные научно-популярные фильмы, так и полнометражные, театрализованные представления, научно-популярная программа «Есть

вопрос?!”, проводятся прямые эфиры (проекты “Астрономический эфир”, “Космическая среда” и другие). К производству полнокупольного контента и видео для классических экранов привлекаются учёные СО РАН, эксперты в области космонавтики и астрономии, физики, биологии и других наук из различных городов России. Созданные планетарием фильмы входят в шорт-листы международных фестивалей полнокупольного кино в России и Белоруссии.

Планетарий - это место удивительных встреч. За десять лет работы в здесь побывали летчики-космонавты: Александр Лазуткин, Виктор Савиных, Андрей Борисенко, Юрий Усачев, Антон Шкаплеров, Алексей Овчинин, Сергей Ревин, Салижан Шарипов, Сергей Кудь-Сверчков, Анна Кикина.

Такая разнообразная и насыщенная деятельность не возможна без поддержки со стороны. За время работы у Детско-юношеского центра «Планетарий» сложились настоящие партнерские отношения с Научно-исследовательским испытательным Центром Подготовки Космонавтов им. Ю.А. Гагарина, куда участники образовательного проекта «Академия Космонавтики», реализуемого в течение нескольких лет в Планетарии, отправляются в летнее время для выполнения практической работы по проекту.

Все проекты, реализуемые учреждением направлены на популяризацию астрономии и космонавтики и на формирование мотивации школьников к дальнейшему изучению предметов естественно-научного цикла. Количественная положительная динамика участников городских конкурсов говорит о востребованности данных проектов в воспитательном пространстве города. Только в 2022-2023 году в городских конкурсах приняли участие более 10 000 школьников образовательных учреждений разного возраста.

На сегодняшний день в учреждении разработаны и реализуются дистанционные и онлайн проекты для всех целевых аудиторий на информационных ресурсах планетария, которые позволяют поддерживать интерес к космосу и формируют желание для дальнейшего его изучения.

В планетарии создана система организации различных астрономических программ, начиная от простых астрономических наблюдений, заканчивая вечерними астрономическими программами с организациями тематических локаций. За период работы были реализованы познавательные программы для школьников городских и областных детских домов, детей в детской колонии, благодаря которым ребята приобщились к познанию мира и Вселенной, ощутили свою уникальность и место в космосе. Все проекты для этой целевой группы разработаны с целью социализации

каждого участника и адаптируются под возможности и особенности здоровья. Программа включает в себя перечень мероприятий, направленных на формирование начальных астрономических знаний и создание условий, для развития интереса к дальнейшему изучению астрономии и естественных наук: игровые программы, интерактивные мастер-классы, виртуальные тематические лекции, опыты, эксперименты и многое другое.

Активно ведется работа с семьями и молодежью. Данное направление развивается через интересный совместный досуг, решение нестандартных задач и познавательные виды деятельности. Для решения этой задачи реализуется «Семейный космоквиз», «Астрономический пикник», «ФАНК» и т.д.

За прошедшие после открытия годы, планетарий стал центром, который объединяет образовательные учреждения, работающие по естественнонаучному и техническому направлению.

Историческая справка

Первая обсерватория в Новосибирске появилась еще до революции в реальном училище, где был установлен телескоп немецкой фирмы Цейс. В конце 30-х годов кафедры астрономии появились в СибСТРИНе и затем в НИИГАиКе. Любительская астрономия развивалась усилиями С.С. Войнова, В.И. Кириченко, Л.Л. Сикорука. Был в Новосибирске и планетарий, оборудованный оптическим аппаратом Цейс. В настоящее время он продолжает выполнять учебные задачи в СГГА.

За все годы деятельности любителей астрономии назрел вопрос о строительстве большого планетария и обсерватории в Новосибирске. История создания большого планетария начинается в сентябре 2006 года после проведения первого сибирского астрономического форума (СибАстро). Именно тогда новосибирские любители астрономии обратились к мэру города с идеей строительства астрофизического центра. А уже 12 декабря 2006 года мэр города Новосибирска В.Ф. Городецкий провел первое заседание по этому вопросу. Почти сразу было определено место – на южном склоне Ключ-Камышенского плато, сформирована рабочая группа и через некоторое время создан проект детско-юношеского астрофизического центра. Проект разработал архитектор И.В. Поповский, за что в 2007 году он был отмечен дипломом конкурса «Золотая капитель». Первоначальный весьма амбициозный проект был разбит на две очереди. В состав первой очереди вошли: Астрофизический центр, парк и башня Фуко. Само здание планетария выполнено двухэтажным. На первом этаже – студия для съемки

фильмов, офисные, технические и подсобные помещения. На втором этаже находятся: сердце планетария - звездный зал с 16-метровым куполом, две башни-обсерватории, большой холл, учебные аудитории, кафе-столовая. Для следующей очереди проекта зарезервирована территория, прилегающая к территории планетария с западной стороны. Условное название второй очереди – детский научно-технический музей (детский технопарк).

Возможность реализации проекта появилась в конце 2009 года, когда строительство детско-юношеского астрофизического центра было включено в федеральный план основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 50-летия полета в космос Ю.А.Гагарина. В рамках этого плана из федерального бюджета была выделена сумма 200 млн. рублей, из областного - 50 млн. рублей, из городского - 90 млн. рублей. В течение этого года были подведены коммуникации, выполнены все строительные работы и к новому 2012 году здесь выросло современное здание, оборудованное по последнему слову техники.

Новосибирский Детско-юношеский центр «Планетарий» возведен в ряду немногочисленных новых сооружений подобного типа, он крупнейший в азиатской части России. В 2008 году построен новый планетарий в Нижнем Новгороде, в 2011 году - планетарий в Ярославле, закончено долговременное строительство московского планетария, обновлено оборудование новокузнецкого и томского планетариев. Всего же в нашей стране работают два десятка планетариев, многие из которых уже устарели морально и физически.

8 февраля 2012 года, в День российской науки, состоялось торжественное открытие Детско-юношеского центра «Планетарий». Российский экипаж Международной космической станции поздравил новосибирцев с открытием центра прямо с орбиты. Поздравления и добрые напутствия прозвучали из уст высоких гостей: мэра города Новосибирска В. Ф. Городецкого, губернатора В. А. Юрченко, представителя президента В. А. Толоконского, космонавта В. П. Савиных. За выдающийся вклад в реализацию проекта были награждены ценными знаками члены рабочей группы по строительству планетария: В. А. Скосырский, Л. Л. Сикорук, Ю. В. Метельский, а также генеральный подрядчик - директор строительной компании "Агросервис" С. П. Григорьев.

9 февраля 2012 года был проведен Круглый стол по современному состоянию планетариев. В работе приняли участие: директора планетариев Н. И. Степичева (Томск), Г. И. Шкловская (Барнаул), В. Н. Крупко (Омск), Е. А. Луговская и С. Ю. Масликов (Новосибирск), представитель новокузнецкого планетария, директор обсерватории Иркутского

университета С. А. Язев, исполнительный директор "Общества сферического кино" Я. В. Губченко, директор института аэрокосмических технологий и мониторинга М. А. Шахраманьян (Москва), новосибирские любители астрономии.

Через два дня, 10 февраля 2012 года, в присутствии мэра города Новосибирска В. Ф. Городецкого прошло награждение строителей, внесших наибольший вклад в возведение центра.

2. Определения основных понятий

Образование – единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, общества и государства (на основе 273 – ФЗ, ст.2)

Дополнительное образование – вид образования, который направлен на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования (273 – ФЗ, ст.2)

Проект – способ организации деятельности, при котором достижение желаемых изменений обеспечивается с минимальным вложением ресурсов, за счет того, что достижение желаемых изменений происходит не напрямую, а опосредованно.

Актуальность проекта – несовпадение естественного будущего и желаемого будущего.

Цель проекта – изменение после достижения которого желаемое будущее наступает без участия проектировщика.

Программа – система проектов и мероприятий, объединенных общей целью.

Развитие – процесс изменения выбранных характеристик системы в выбранном направлении.

Функционирование – процесс поддержания выбранных характеристик системы на выбранном уровне.

Образовательный результат – полезное устойчивое запланированное внутреннее изменение человека.

Образовательная практика – система действий всех участников образовательного результата. Наиболее распространенные формы образовательных практик – программы и мероприятия.

Педагогическая практика – система действий педагога (педагогической команды), направленная на достижение образовательного результата.

Управленческая практика (в образовании) – система действий управленца (управленческой команды), направленная на достижение образовательного результата.

Современная система образования – система образования, способная на основе имеющихся ресурсов обеспечивать оперативное получение актуальных образовательных результатов в удобной для пользователя форме.

Индивидуальный образовательно – профессиональный маршрут – планируемый набор образовательных и профессиональных практик, приводящий к желаемому образу жизни.

Успех – достижение человеком устойчивого психологического и социально-экономического состояния, при котором он занимается делом, которое ему больше всего нравится, которое у него лучше всего получается и которое наиболее востребовано обществом.

Полнокупольные программы - научно-популярные фильмы, созданные для показа главным образом в планетариях с куполом, покрывающим весь зал. Изображение с помощью современных цифровых проекторов выводится на купол с обзором 360 градусов, тем самым достигается ощущение погружения в картинку. Для показа любых полнокупольных программ необходимы собственно купол, специальная техника — проекционная система и акустическая установка для объёмного звучания, специализированный контент — фильм, снятый для данного формата видео, и программное обеспечение, позволяющее показывать фильм. При этом используется сразу несколько проекторов, каждый из которых транслирует изображение на свою часть купола, но у зрителя перед глазами образуется целостная картинка с равномерной яркостью.

Астрономические программы - программы, связанные с наукой о Вселенной, изучающей расположение, движение, структуру, происхождение и развитие небесных тел (планет, звёзд и т. д.) и систем.

Космоквиз - это интересный и удобный способ взаимодействия с аудиторией, который часто используют для развлечения или обучения на тему астрономии и космонавтики.

Полнокупольный контент - это видео разных жанров и типов, отличительной особенностью которого является формат - полнокупольный, видео полнокупольного формата показываются только на полусферических экранах.

Актуальность деятельности учреждения

На современном этапе одним из основных социальных институтов, который обеспечивает развитие индивидуальных способностей у детей и воспитательный процесс, являются учреждения дополнительного образования, отличающиеся от обычных общеобразовательных учреждений тем, что учащимся предоставляется выбор уровня сложности, вида деятельности, и темпа освоения программы дополнительного образования детей в определенной сфере. Новые стандарты общего образования ставят перед образовательными учреждениями всех регионов России широкий комплекс поисково-исследовательских задач. Одна из них - создание благоприятных условий для эффективного формирования у учащихся ключевой компетенции - умения учиться, учиться на протяжении всей жизни.

Кроме того, невозможно совершить инновационный прорыв в обществе без устойчивого интереса к науке и процессу познания у подрастающего поколения.

Популяризация науки, демонстрация новейших научно-технических достижений, возрастающая роль науки и образования в экономическом и культурном подъеме особенно значимы для региона. Возвращение астрономии в школы, дает возможность именно в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» проводить практические занятия, быть участниками городских конкурсов, проектов в области естественнонаучных, социально-гуманитарных, художественных и технических дисциплин. **Актуальность и востребованность проектов МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»**, связанных с развитием и популяризацией науки и техники в городе Новосибирске и Новосибирской области, очень высока. Одним из приоритетных направлений в области образовательной политики МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» является работа с одаренными и талантливыми детьми. Многие, прошедшие проверку временем, формы работы с такими детьми успешно применяются сегодня, а именно: научно-практические конференции, предметные олимпиады, интеллектуальные, творческие конкурсы; расширяется работа с ВУЗами, учреждениями культуры и науки; организуются профильные летние и осенние смены для обучающихся МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» и учащихся образовательных организаций города и области; осуществляются исследовательские проекты и поисковые экспедиции.

В этой связи существенно возрастает роль и значение системы Планетария – как учреждения дополнительного образования. Учреждение МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» создают равные «стартовые» возможности каждому ребенку, чутко реагируя на быстро меняющиеся потребности детей

и их родителей, оказывают помощь и поддержку одаренным и талантливым обучающимся, поднимая их на качественно новый уровень индивидуального развития.

Общесистемные цели

Цель работы Планетария - создание условий для социальной адаптации, разностороннего развития и самореализации обучающихся МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий», формирования у них ценностей гуманитарного общества, возможностей для профессионального и личностного самоопределения; формирование компетенций обучающихся в рамках выбранных ими дополнительных общеразвивающих программ на выбранном ими предметном материале.

Миссия ДЮЦ «Планетарий» заключается в Открытии простора для развития потенциальных возможностей и самореализации детей и взрослых через образовательную и просветительскую деятельность.

Профильные цели

Профильной целью работы учреждения является - образовательная и просветительская деятельность юных граждан города Новосибирска, обеспечивающая реализацию учебно-исследовательских программ по естественно-научному, техническому, художественному и социально-гуманитарному направлениям.

Основываясь на Концепции развития дополнительного образования детей, перед педагогическими работниками МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» ставятся приоритетные задачи:

- мотивация обучающихся к познанию, творчеству, труду, исследованиям и наблюдениям;
- создание мотивирующего образовательного пространства как обязательного условия «социальной ситуации развития» подрастающего поколения;
- интеграция дополнительного и общего образования, вариативности и учета личностных особенностей обучающихся;
- разработка системы оценки достижений обучающихся, способствующих росту их познавательных интересов, достижений личности, формированию устойчивых познавательных интересов;

- повышение вариативности, качества и доступности дополнительного образования для различных категорий обучающихся;
- обеспечение условий для доступа каждого желающего к новым знаниям и технологиям;
- создание условий для участия семьи и общественности в управлении развитием системы дополнительного образования детей.

При реализации этих задач учитывались три компонента:

- **образовательный:** приобретение теоретических знаний, умений, навыков, развитие личности ребенка, воспитание гражданина своего общества;
- **методический:** внедрение в практику нетрадиционных педагогических технологий и инноваций;
- **личностный:** самосознание необходимости нововведений и обновления образовательного процесса.

Исходя из этого, в ДЮЦ «Планетарий» складывается и постоянно совершенствуется система инновационной деятельности, которая включает в себя целевые семинары, курсы повышения квалификации, индивидуальные консультации, самостоятельную творческую работу, педагогические советы и т.д.

Цели и задачи функционирования

Целью функционирования МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» является создание в виде интерактивного пространства экспонирования, демонстрации, обсуждения достижений и практического освоения научной мысли в рамках мировой стратегии – «образование через развлечение и вовлечение в процесс», отвечающего широкому спектру индивидуальных потребностей и склонностей ребенка, запросам семьи и требованиям глобальной экономики, вводящего его в мир технологий, направленного на эффективное развитие потенциала и обеспечение высокой конкурентоспособности подрастающего поколения в сфере научно-технических инноваций.

В рамках стратегии организации непрерывного процесса дополнительного образования, которая обеспечивала бы способность человека включаться в общественные и экономические вопросы, в том числе для опережающего обновления его содержания в соответствии с задачами перспективного развития страны.

Задачи на предстоящий период:

- формирование системы поиска, поддержки и развития одаренных детей и талантливой молодежи;
- повышение компетентности детей и подростков в сфере инновационных научно-технических идей, концепций и решений (нанотехнологий, биотехнологий, полнокупольных проектов, робототехники, астрофотографии и т.д.)
- популяризация достижений отечественной науки на протяжении российской и советской истории и современности;
- ранней профориентации и воспитания у школьников готовности к жизненному, личностному и профессиональному самоопределению, уменьшения вероятности ошибки в выборе места в жизни;
- создания инновационной площадки для отработки образовательных моделей и технологий будущего, распространения структурных и технологических инноваций в профессиональном образовании, обеспечивающих высокую мобильность современной экономики;
- создания мотивирующих образовательных сред как необходимого условия «социальной ситуации развития» подрастающих поколений, позволяющих им формировать компетентность в предметных областях;
- обретение школьниками практических умений и навыков, умений творчески решать разнообразные технические задачи, что существенно повысит их человеческий потенциал;
- расширения в дополнительном образовании применения новых образовательных форм (сетевое, электронное обучение и т.п.) и технологий (инженерных, сетевых, компьютерно-мультипликационных и т.п.);
- организация территории парковой зоны Планетария как интерактивного пространства для содержательного и интеллектуального досуга, в том числе как парковой среды для жителей города Новосибирска.

Цели и задачи развития на 2023/24 учебный год

Целями развития дополнительного образования детей являются создание условий для самореализации и развития талантов детей, а также воспитание высоконравственной, гармонично развитой и социально ответственной личности.

Для достижения целей развития дополнительного образования детей необходимо решение следующих задач:

1. организация воспитательной деятельности на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей российского общества и

государства, а также формирование у детей и молодежи общероссийской гражданской идентичности, патриотизма и гражданской ответственности через проектную деятельность, создание новых полнокупольных проектов, реализацию конкурсов различного уровня;

2. расширение возможности для использования в образовательном и воспитательном процессе культурного и природного наследия народов России;

3. вовлечение обучающихся в программы и мероприятия ранней профориентации, обеспечивающие ознакомление с современными профессиями и профессиями будущего, поддержку профессионального самоопределения, формирование навыков планирования карьеры, включающие инструменты профессиональных проб, стажировок в организациях по направлению деятельности учреждения;

4. расширение участия профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в разработке и реализации дополнительных общеобразовательных программ;

5. обеспечение взаимодействия с наставниками из научных организаций, образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций для вовлечения детей в научную деятельность;

6. развитие системы творческих конкурсов, фестивалей, научно-практических конференций, в которых принимают участие обучающиеся.

Цель: развитие потенциала МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» за счет создания организационных, экономических и методических условий для обеспечения функционирования и развития учреждения, повышения качества, доступности и конкурентоспособности дополнительного образования в интересах обучающихся, их родителей, социальных партнёров и общества в целом.

Задачи:

– совершенствование содержания, организационных форм, методов и технологий дополнительного образования детей, разработка программ нового поколения, внедрение инновационных педагогических технологий, обеспечивающих качественно новый уровень образовательного процесса и образовательных результатов, направленных на разностороннее развитие, социальную адаптацию и самореализацию обучающихся.

– обеспечение доступности и равных возможностей получения обучающимися дополнительного образования в рамках национального

проекта «Образование». Расширение диапазона образовательных услуг в соответствии с запросом родителей и детей;

- обеспечение оптимальных условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого роста детей;

- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития талантов, а также профессиональной ориентации и самоопределения обучающихся;

- совершенствование системы оценки качества дополнительного образования как средства обеспечения качественных и доступных общеобразовательных услуг;

- усовершенствование форм повышения профессиональной компетентности педагогов на базе учреждения, обеспечение методической и психологической поддержки личностного роста участников образовательного процесса, создание комфортных условий их деятельности;

- повышение эффективности управления в учреждении;

- совершенствование нормативно-правовой базы деятельности МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»;

- создание механизмов мотивации педагогов к повышению качества работы и непрерывному профессиональному росту. Наставничество;

- обеспечение межведомственного сотрудничества, сетевого взаимодействия в развитии системы дополнительного образования с образовательными, с культурно-досуговыми организациями и социальными партнерами (реальными и потенциальными) города Новосибирска и Новосибирской области по развитию обогащенной развивающей среды для детей;

- формирование позитивного имиджа учреждения;

В связи с поставленными задачами перед учреждением, определены следующие основные направления ближайшего развития:

1. Работа по направлению детского туристического маршрута.
2. Работа по реализации мероприятий по созданию новых мест дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».
3. Укрепление материально-технической базы учреждения. Развитие парковой зоны.
4. Работа по реализации новых полнокупольных проектов.
5. Сетевое взаимодействие с планетариями других городов и иными организациями в сфере астрономического и космического образования.
6. Сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала.

**Итоговые показатели деятельности учреждения
за 2022/23 учебный год**

В 2022-23 учебном году деятельность муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий» была продолжена по следующим направлениям.

I. Образовательная деятельность.

1. Реализация дополнительных общеобразовательных программ.

В 2022-23 году в учреждении было реализовано 32 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программы для обучающихся в возрасте от 5 до 18 лет

**Реализация дополнительных общеобразовательных
общеразвивающих программ МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»**

Направленность	2020/21 уч. год, шт.	2021/22 уч. год, шт.	2022/23 уч. год, шт.
естественнонаучная	10	12	10
техническая	8	10	11
социально-педагогическая	4	7	7
художественная	3	3	4
ИТОГО:	25	32	32

Необходимо отметить, что количество реализуемых образовательных программ по сравнению с предыдущим периодом осталось на прежнем уровне, при этом к реализации было принято две новых ДООП: «Геометрия Космоса» (художественная направленность) и «Ментальная математика» (техническая направленность).

Важно отметить, что при этом увеличилось общее число обучающихся учреждения

Количество обучающихся в учреждении

количество обучающихся, чел., 2020/21 уч. год	количество обучающихся, чел., 2021/22 уч. год	количество обучающихся, чел., 2022/23 уч. год
890	1 203	1 385



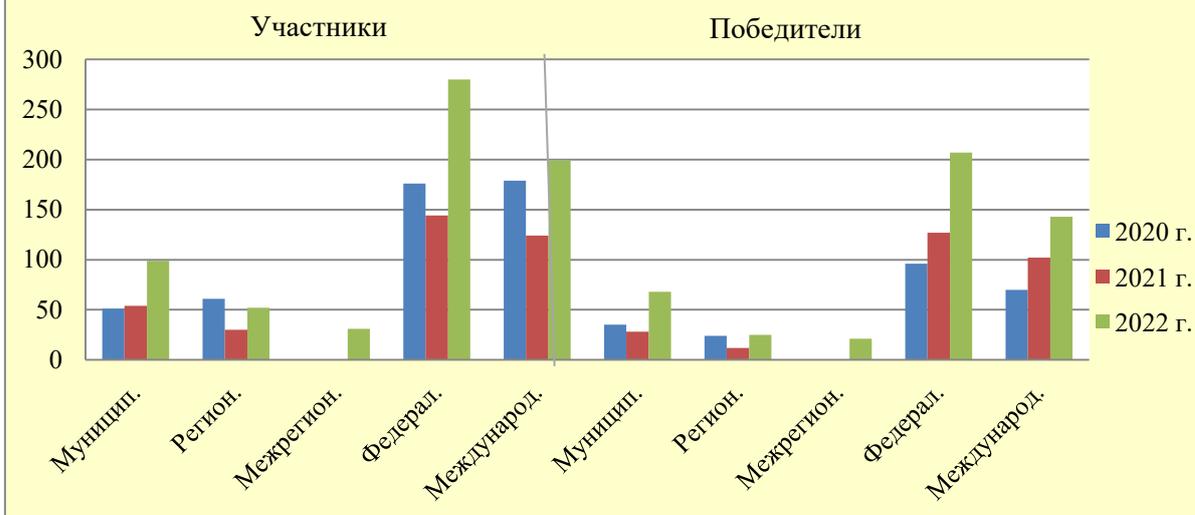
Это связано, в том числе, с увеличением квоты для учреждения по системе персонифицированного финансирования (сертификаты финансирования)

В прошедшем году обучающиеся ДЮЦ «Планетарий» участвовали в муниципальных (городских), региональных (областных), федеральных (Всероссийских), международных соревнованиях.

Участие в соревнованиях, конкурсах, конференциях, олимпиадах обучающихся МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

Уровень соревнований/ конкурсов/ конференций	2020/21 уч. год, чел. участников/ победителей и призеров	2021/22 уч. год, чел. участников/ победителей и призеров	2022/23 уч. год, чел. участников/ победителей и призеров
муниципальный	51/35	54/28	99/68
региональный	61/24	30/12	52/25
межрегиональный	0/0	0/0	31/21
федеральный	176/96	144/127	280/207
международный	179/70	124/102	199/143
ИТОГО:	453/207	352/269	661/464

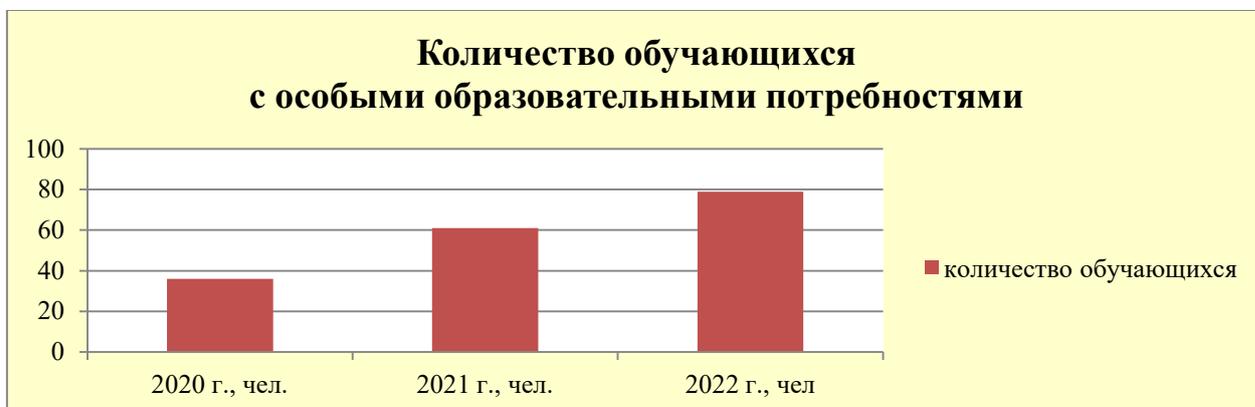
Участие в соревнованиях, конкурсах, конференциях, олимпиадах обучающихся МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»



Также была продолжена работа с детьми с особыми образовательными потребностями. Среди таких детей воспитанники специального учебно-воспитательного учреждения закрытого типа города Каргата Новосибирской области, а также ребята из МКОУ «Специальная коррекционная школа №148» города Новосибирска, дети с ограниченными возможностями здоровья.

Количество обучающихся с особыми образовательными потребностями

количество обучающихся, чел., 2020/21 уч. год	количество обучающихся, чел., 2021/22 уч. год	количество обучающихся, чел., 2022/23 уч. год
36	61	79



2. Проведение уроков для организованных групп школьников.

Работа с организованными группами школьников в 2022/23 учебном году была продолжена по системе, которая применяется нами на протяжении уже нескольких лет. Благодаря снятию ограничительных мер, эта работа в 2022 году существенно увеличилась в количественных показателях

Количество школьников, посещающих уроки в планетарии в составе организованных групп

количество школьников на уроках 2020/21 уч. год, чел.	количество школьников на уроках 2021/22 уч. год, чел.	количество школьников на уроках 2022/23 уч. год, чел.
4 456	10 601	13 351



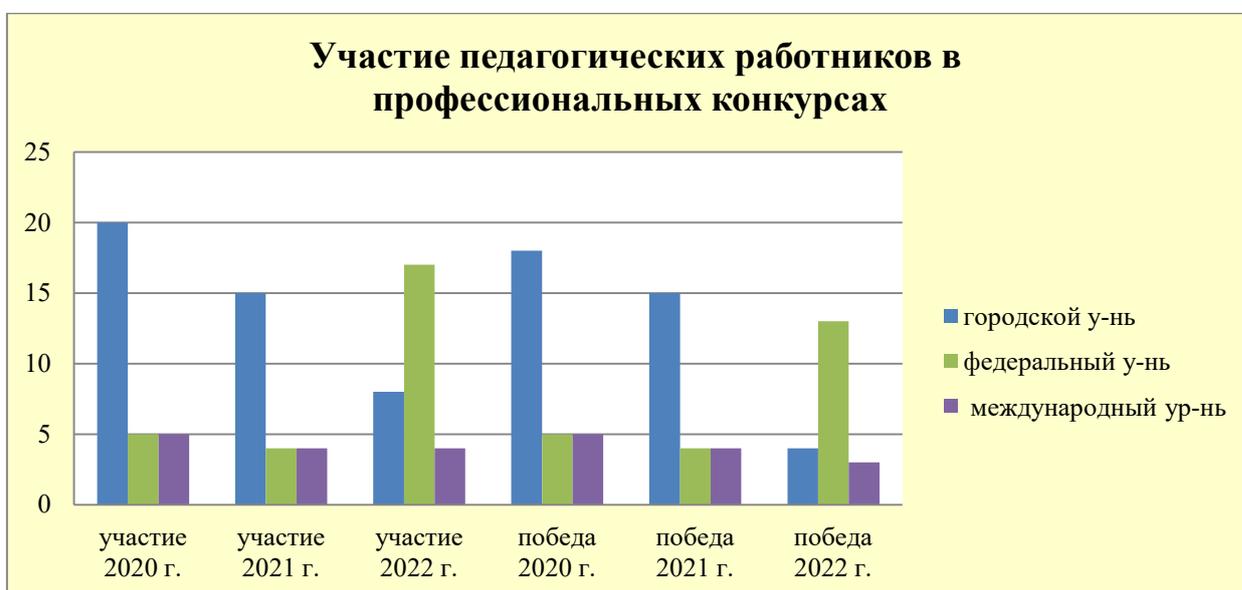
3. Работа по реализации образовательных проектов.

Проект «Академия Космонавтики». Городской Открытый образовательный проект «Академия космонавтики», направленный на стимулирование интереса школьников к изучению и исследованию Космоса, в 2022/23 учебном году продолжил свою работу в очном формате. Более того удалось совершить поездку в Звездный городок в Центр Подготовки Космонавтов им. Ю.А. Гагарина, что является главным призом проекта для 6 человек - финалистов и победителей по итогам учебного года.

Одним из важных направлений методической работы является участие в методических конкурсах различного уровня

Участие педагогических работников в конкурсах методических материалов и педагогического мастерства

Уровень соревнований/ конкурсов/ конференций	количество конкурсов, шт. 2020/21 уч. год, участие/побед а	количество конкурсов, шт. 2021/22 уч. год, участие/побед а	количество конкурсов, шт. 2022/23 уч. год, участие/побед а
городской/региональн й	0/0	4/1	8/4
федеральный	15/15	10/9	17/13
международный	4/4	5/5	4/3
ИТОГО:	19/19	19/15	29/20



Впервые в 2022/23 учебном году в учреждении документально закреплена практика реализации системы наставничества педагогических работников.

В реализации системы наставничества принимают участие педагоги дополнительного образования первой и высшей квалификационной категории, методисты учреждения. Форма наставничества, применяемая в работе: традиционная, ситуационная, реверсивная.

II. Организация конкурсов, соревнований, олимпиад, форумов, массовых акций.

По этому направлению работы удалось организовать заседание секции «Астрономия и космонавтика» **XLI городской научно-практической конференции школьников Новосибирского научного общества**

учащихся «Сибирь». Это было юбилейное десятое заседание секции на базе Детско-юношеского центра «Планетарий». На секции было представлено 7 работ. Исследования участников были посвящены различным темам: от исследования Солнца, комет, астрофотографии звезд до астрономического туризма и современных космических технологий в области изучения космической радиации. Дипломами лауреатов были отмечены обучающиеся из МБОУ «АКЛ им. Ю.В. Кондратюка», и МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий». Победителем секции стала работа «Яркие кометы 2021 года» обучающейся объединения «Практическая астрономия» МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» (педагог Никифоров Андрей Юрьевич).

Открытые Городские соревнования по робототехнике среди школьников на приз Планетария «ПЛАНЕТА РОБОТОВ» состоялись в седьмой раз. Эти соревнования традиционно собирают начинающих любителей робототехники. В соревнованиях приняло участие сорок команд из шестнадцати образовательных организаций города и области. Состязания проходили в соревновательной и творческой категории.

В соревновательной категории первое место в старшей и младшей возрастной группе заняли команды из МБОУ СОШ №112.

В творческой категории «Робо-СТАРТ» лучшим был признан проект ребят из ЧУДО «ЧАДО РАДО». В категории «Робо-СЮЖЕТ» самый интересный проект был подготовлен и представлен школьниками из МБУДО «ЦДТ Советского района».

Городская экологическая акция «Чистый берег реки Иня» состоялась в мае 2023 года. Традиционно акцию поддержали сотрудники Новосибирского линейного производственного управления магистральных газопроводов Газпром Трансгаз Томск; руководство и курсанты Новосибирского Военного института имени Генерала армии Яковлева войск национальной гвардии РФ. Вывоз убранный мусора обеспечило МКУ «Октябрьское». Акция прошла уже в десятый раз.

Городская выездная профильная астрономическая летняя смена **«Тропинка в небо»** состоялась на базе образовательного парка им. О.Кошевого. Участниками смены стали 50 школьников из образовательных организаций города Новосибирска, показавшие лучшие результаты в освоении дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ Детско-юношеского центра «Планетарий» в течение учебного года. Программа подарила участникам много новых знаний, впечатлений и возможности для наблюдения в дневное и ночное время суток.

Сибирский астрономический Форум распахнул свои объятия для школьников с 23 по 25 сентября на территории лагеря «Юбилейный».

Почётным гостем Форума стал герой России, летчик-космонавт Борисенко Андрей Иванович. Также на СибАстро выступали знаменитые ученые Дмитрий Вибе и Сергей Язев и многие другие интересные специалисты в области астрономии.

В этом году в работе Форума приняло участие всего около 400 участников, из них - 180 школьников из города Омска, Красноярска, Барнаула и Искитима, представлявшие различные образовательные организации. Участники из Новосибирска были представлены учащимися МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка», МБОУ СОШ №57, МБОУ СОШ №76, МАОУ Гимназия №1, МАОУ Гимназия №12, МБОУ Лицей №12, МБОУ Лицей №126, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ», обучающимися МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».

Региональный этап Международного конкурса научно технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета 2022».

Всего на Региональный этап было представлено 252 работы по научно-технической, астрономической, исторической, литературной и художественной секции. В конкурсе приняли участие учреждения основного и дополнительного образования города Новосибирска и Новосибирской области.

В исторической и научно-технической секции было представлено незначительное количество работ, поэтому Оргкомитетом Регионального этапа конкурса было принято решение не определять победителя и призера в этих секциях. Все участники, приславшие работы и допущенные к участию в Региональном этапе Конкурса, получили электронный сертификат.

В астрономической секции был определен только победитель секции. Им стал Соболев Артём Андреевич (МАОУ «Гимназия №3 в Академгородке»). Все остальные участники также получили электронный сертификат. Всероссийский этап конкурса в этом году не проводится.

Также в 2022 году обучающиеся и сотрудники МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» приняли участие во **Всероссийской акции по сбору макулатуры «Миллион – Родине!»**.

В рамках акции удалось собрать более 300 кг макулатуры, тем самым сохранить три дерева. Также обучающиеся приняли участие в мастер-классе по переработке использованной бумаги и изготовлению из вторичного сырья ручек и картона.

20 ноября впервые в Детско-юношеском центре «Планетарий» состоялся **Урок из Космоса**, который в прямом эфире для обучающихся ДЮЦ «Планетарий» провела космонавт Анна Юрьевна Кикина, работающая с 5 октября, на Международной космической станции.

В ходе встречи Анна Юрьевна поделилась своими впечатлениями от полета, рассказала, что ее изумило, когда она попала на станцию, с чем можно сравнить чувство невесомости, какие праздники космонавты празднуют, как выглядит Новосибирск из Космоса, чего ей не хватает в полете и поет ли она песню «Земля в иллюминаторе».

Вопросов было много, отведенное время пролетело очень быстро, но Анна Юрьевна успела дать ребятам домашнее задание: нарисовать рисунок, связанный с идеей занятий в планетарии. К работе нужно было приложить краткое описание вложенной в рисунок мысли. Домашнее задание было сделано. Некоторые работы были выполнены коллективно, значительная часть работ выполнялась индивидуально. В итоге были отобраны лучшие работы, которые и были отправлены на орбиту, где с ними сфотографировалась Анна Кикина.

С ноября 2022 года ДЮЦ «Планетарий» возобновил свое участие в Городском проекте «**Арт-суббота**». Участниками проекта в 2022/23 учебном году стали 1200 человек.

Также в учебном году ребята, занимающиеся в объединениях и студиях планетария, приняли участие во Всероссийской акции «**Фронтальная открытка**». Ребята изготовили праздничные поздравительные открытки для воинов, которые сражаются в зоне Специальной Военной Операции.

В прошедшем году были проведены традиционные мероприятия, которые составляют содержание работы по направлению «**Ключевые общешкольные дела**» в программе воспитательной работы учреждения. К числу таких мероприятий относится праздник, посвященный Дню матери, новогодние представления для обучающихся, вручение дипломов обучающимся и благодарственных писем родителям по итогам прошедшего учебного года.

Олимпиадная астрономия. В 2022/23 учебном году наше учреждение продолжило работу в муниципальном и региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

В третий раз со 2 – 7 апреля 2023 году в Большом новосибирском планетарии прошел Российский (финальный) тур Российской Астрономической Олимпиады «Малая Медведица» для школьников 5-7 классов. В этом году в Олимпиаде приняли участие команды из Казахстана, Омска, Иркутска, Московской области, Новосибирска и Новосибирской области. Общее количество участников – 60 человек. В качестве экспертов к работе были привлечены известные российские астрономы д.ф-м.н. Н.Н. Самусь (Москва) и к.ф-м.н. М.Г. Гаврилов (Москва). Это единственная олимпиада в стране, которая ориентирована на школьников 5, 6 и 7 классов.

Итоги подводились отдельно в индивидуальном и командном зачете. Лучшими стали ребята из Новосибирска, Омска и Долгопрудного. Олимпиада состоялась при поддержке Министерства Образования Новосибирской области и Департамента Образования мэрии города Новосибирска.

12 апреля в Звездном зале Большого Новосибирского планетария состоялся городской Открытый Гагаринский урок, который для школьников

Новосибирска провел мэр города Новосибирска Локоть Анатолий Евгеньевич. Тема урока этого года была посвящена женскому космосу, юбилею полета первой женщины-космонавта, который отмечают в 2023 году. Отдельно на уроке рассказывалось об Анне Кикиной.

Значительные результаты учреждения за 2022/23 учебный год:

1. С 14 по 17 июня в городе Ярославле на площадке Культурно-просветительского Центра имени В. В. Терешковой прошла Международная неделя планетариев, приуроченная к 60-летию полёта в космос первой женщины-космонавта, Героя Советского Союза Валентины Владимировны Терешковой. Международная неделя планетариев включала в себя VI Международный фестиваль научно-популярных программ «Отражение Вселенной» и VI Международную конференцию «Планетарий XXI века».

В программе VI Международного фестиваля научно-популярных программ «Отражение Вселенной» приняли участие более 20 полнокупольных фильмов и лекционных программ из разных городов России, Греции, Франции, Арабской Республики Египет и Республики Колумбия.

По итогам участия в конкурсной программе 3 работы детско-юношеского центра «Планетарий» получили награды VI Международного фестиваля научно-популярных программ «Отражение Вселенной»:

- Театрализованное представление «Большой галактический бал» – Лучшая творческая программа для планетария с полнокупольной визуализацией,
- Первый полнокупольный художественный фильм об экзопланетах «Ева» – лауреат II степени и приз зрительских симпатий в номинации «Лучшая научно-популярная программа для планетария с полнокупольной визуализацией»,
- Короткометражный мультфильм «Откуда жизнь пошла» детской студии мультипликации «Мультиплан» – приз зрительских симпатий в номинации «Лучший научно-популярный клип для планетариев».

2. 14 сентября 2022 года МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» занял 1 место в IV Международном маркетинговом конкурсе в сфере туризма «Пробренд»

Евразийского содружества специалистов туриндустрии. Номинация «Брендирующая полиграфия».

3. В апреле 2023 года на IV Международном фестивале фильмов и программ о космосе «Циолковский» Планетарий стал Победителем среди полнокупольных фильмов. Лучшим научно-популярным фильмом Большого новосибирского планетария стала программа «Слушая Вселенную». Кинофестиваль проходил в Калуге с 12 по 16 апреля и включал в себя картины различных жанров, от анимации до документалистики (всего было показано 55 фильмов из 18 стран). На протяжении пяти дней в рамках фестиваля с лекциями также выступали его гости — глава Роскосмоса Юрий Борисов, летчик-космонавт Олег Артемьев, олимпийская чемпионка Светлана Хоркина, журналист Игорь Прокопенко, народный артист Леонид Якубович и другие. Планетарий участвовал в номинации "Полнокупольное кино", представив программу «Слушая Вселенную», в которой рассказывается о звуковых волнах, которые распространяются в атмосферах других планет и о звуках, полученных методом сонификации.

**Значимые результаты 2022/23 учебного года среди обучающихся
Планетария**

Название конкурсного мероприятия	ФИО педагога	Примечание
21 Международный кинофестиваль «Невиданное кино» (Эстония)	Тихонова Е. Р.	«Лучший детский анимационный фильм»
7 Международный конкурс мультипликации и диафильмов «На своей земле» (Беларусь)	Харитонова Е. В.	Диплом с медалью
<i>Диплом Белорусского союза кинематографистов</i>	Харитонова Е.В.	<i>За серию стильных разноплановых работ</i>
Ежегодный Межрегиональный конкурс изобразительного искусства для детей и подростков «Я родом из Сибири 2022»	Палкина Н. А.	2269 работ. Работа Ульяновой Марии (10 лет) заняла 1 место
II Всероссийский фестиваль любительского кино «Кионгерой» (Нижний	Тихонова Е.В.лена Роальдовна	Гран-при конкурса

Новгород)		
Ежегодный Межрегиональный конкурс изобразительного искусства для детей и подростков «Я родом из Сибири 2023»	Палкина Надежда Александровна	2 798 работ. Работа Слюсарева Константина (10 лет) Кулебякина Александра (10 лет) заняла 1 место

Название конкурсного мероприятия	ФИО ПДО	Примечание
X фестиваль детской авторской анимации (Красноярск)		Диплом за 1 место в номинация «Покадровая анимация»
Всероссийский фестиваль детского анимационного творчества (Крым)	Харитонов Е.В.	1 место за мультфильм «Бесит»
Всероссийский фестиваль детского анимационного творчества (Крым)	Харитонов Е.В.	1 место за мультфильм «Вторая жизнь»
Всероссийский фестиваль детского анимационного творчества (Крым)	Харитонов Е.В.	1 место за мультфильм «Ночное randevu»
Фестиваль детских мультипликационных фильмов «Мультфест 27» (Хабаровский край)	Харитонов Е.В.	Диплом мастера За фильм «Бесит»
56 Всероссийский фестиваль некоммерческих фильмов «История и культура» (г. Санкт-Петербург)	Харитонов Е.В.	Диплом I степени в номинации «Лучший фильм об историческом событии» «Глаза и уши Петербурга»
56 Всероссийский фестиваль некоммерческих фильмов «История и культура» (г. Санкт-Петербург 2023)	Тихонова Е.Р.	Диплом I степени в номинации «Лучший этнографический фильм» «Жизнь в камне, летящем из космоса»

65-й Санкт-Петербургский Международный фестиваль кинолюбителей «Белые ночи» III конкурс детско-юношеского киноvideотворчества «Заря» (2023)	Тихонова Е.Р.	Диплом I степени в номинации «Лучший мультипликационный фильм» фильму «Песенка фронтového шофера»
65-й Санкт-Петербургский Международный фестиваль кинолюбителей «Белые ночи» III конкурс детско-юношеского киноvideотворчества «Заря» (2023)	Тихонова Е.Р.	Диплом I степени в номинации «Лучший фильм конкурса» фильму «Песенка фронтového шофера»
Космический дизайн		
Международный творческий конкурс «Осенняя симфония»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Поделка»
Международный творческий конкурс «Джунгли зовут»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Поделка»
Международный творческий конкурс «Долго сказка сказывается...»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Поделка»
Международный творческий конкурс «В мое окно стучится осень»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Поделка»
Всероссийский конкурс детских творческих работ «Время чудес»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место за работу «Новогодняя шкатулка»
VII Всероссийская викторина «Великая Победа»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место
Международный конкурс фотографии, декоративного и изобразительного творчества	Атаманенко Е.В.	Диплом I место «Дорога в космос»
Международный творческий конкурс «Весна идет – весне дорогу!»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место
Международный творческий конкурс «В гостях у сказки»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Поделка»
Международный творческий конкурс «Вперед, к звездам»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Поделка»

Ежегодный Межрегиональный конкурс изобразительного искусства для детей и подростков «Я родом из Сибири-2023»	Палкина Н.А.	Диплом I место в номинации «О, спорт, ты – мир!»
Обитаемая планета		
Международный творческий конкурс «Пернатые друзья»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место в номинации «Поделка»
Международная викторина по окружающему миру «Животные нашей планеты»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Международный творческий конкурс «Занимательный мир животных»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Всероссийская викторина по окружающему миру «Весенняя природа России»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Всероссийский творческий конкурс «В мире насекомых»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Всероссийский творческий конкурс «В мире животных»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Всероссийский творческий конкурс «Тайны космоса»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Международный творческий конкурс «Вперед, к звездам!»	Атаманенко Ю.А.	Диплом I место
Геометрия космоса		
Всероссийский конкурс детских и юношеского творчества «Этот загадочный космос»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Рисунок»
Космос на ладошке		
Всероссийский конкурс детских и юношеского творчества «Этот загадочный космос»	Атаманенко Е.В.	Диплом I место в номинации «Рисунок»
РОБО-Юниор начальная робототехника		
Международный конкурс творчества «Млечный Путь»	Выграненко М.А.	Диплом I место в номинации «Детские исследовательские и научные работы, проекты»
Международный конкурс	Выграненко М.А.	Диплом I место в

творчества «Млечный Путь»		номинации «Техническое творчество»
Международный конкурс творчества «Млечный Путь»	Выграненко М.А.	Диплом I место в номинации «Компьютерная графика»
Практическая астрономия		
III Российская астрономическая олимпиада для учащихся 5-7 классов	Никифоров А. Ю.	Диплом I степени (3шт)
Космическая погода, метеорология		
Международная олимпиада по окружающему миру «Мир вокруг нас. Природа и ее обитатели»	Соболева М.В.	Диплом I место

Реализация дистанционных и онлайн проектов стала неотделимой и значительной частью работы отдела. Информационно-познавательная деятельность этого направления получила свое развитие на площадке официальной группы ВКонтакте, Youtube-канале Планетария, а так же новое направление информационного сопровождения стало развиваться в новой социальной сети Телеграмм.

В 2022 - 2023 учебном году продолжили свою работу следующие познавательные онлайн проекты, многие из которых были модернизированы:

1. Астрономия дома. В рамках этого проекта осталось востребованными и были реализованы два модуля: Космический рассказ и Книга научит

2. Планетарий онлайн. Данный проект продолжил свою работу в информационном пространстве, повествуя о полнокупольных фильмах, дополнительных услугах и экспонатах музея. Каждую неделю выходит обзорная статья о каком-либо объекте планетария.

3. Виртуальная галерея планетария. Проект-выставка знакомит с интересными деятелями, фактами и событиями в области астрономии и космонавтики.

4. Планетарий на связи В рамках данного проекта подписчики социальных сетей могут присоединяться к виртуальным тематическим лекциям в прямом эфире и задавать интересующие вопросы лекторам вживую. Проект был реализован на платформе Инстаграмма и во второй половине года упразднен.

5. Космическая среда. Этот проект был продолжен в 2022 году и так же был направлен на формирование информационной среды в области космонавтики среди школьников образовательных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области. Как достаточно успешный, проект получил признание на Всероссийской премии «За вклад в науку». В этом году более 1000 школьников прошли обучение в этом блоке.

6. Прямой эфир. Проект, освещающий основные направления работы отдела, а так же памятные и астрономические даты.

7. Городской Гагаринский урок. Подборка методических материалов, необходимых для проведения тематического урока, посвященного 12 апреля. Более 15 000 школьников включились в реализацию данного проекта.

8. Подкаст наблюдателя. Информационно-познавательный проект об астрономических объектах текущего месяца.

9. Медиа-проект «Космос: события, открытия, достижения». Проект направленный на популяризацию астрономии и космонавтике.

Получило расширение направление по индивидуальным наблюдениям благодаря активной рекламе этого профиля. Такая форма просвещения более информативна, так как проходит работа в малокомплектной группе заинтересованных участников. Так же был дан старт выездной программе «Тротуарная мобильная астрономия», которая стала началом к нашим тематическим программам в 2022-2023 учебном году.

В сентябре 2022 года в Большом новосибирском планетарии состоялось торжественное открытие Сибирского международного фестиваля полнокупольного кино «Кинокупол».

Фестиваль «Кинокупол» был организован при поддержке Президентского фонда культурных инициатив и пройдет в Большом новосибирском планетарии с 13 по 16 сентября 2022 года, где встретятся создатели полнокупольного контента и делегации планетариев из разных городов России: Барнаула, Волгограда, Ижевска, Иркутска, Казани, Лыткарино, Москвы, Нижнего Новгорода, Новокузнецка, Омска, Самары, Санкт-Петербурга, Томска, Ярославля.

Миссия фестиваля заключается в стремлении продемонстрировать разнообразие форм полнокупольного искусства, поддержать экспериментальные жанры и сформировать условия для междисциплинарного сотрудничества между студиями, учёными и художниками.

В рамках Фестиваля «Кинокупол» были проведены Конкурс фильмов, Конкурс новых форм и Конкурс лекторов. На Конкурсе фильмов показаны научно-популярные полнокупольные фильмы и мультфильмы, музыкальные

клипы. В рамках Конкурса новых форм зрители увидели театрализованные полнокупольные представления и иммерсивные программы. Конкурс лекторов позволил познакомиться с классической формой работы планетариев – полнокупольной лекцией, которую лектор читал в режиме реального времени. Всего в конкурсной программе участвовали 43 произведения, предоставленные планетариями и независимыми студиями из 14 стран. Эти работы деионстрировались в он-лайн формате. В рамках фестиваля театрализованное представление «Сказка о потерянной Луне» стала победителем в двух номинациях – лучшее театрализованное представление и приз зрительских симпатий.

22 июня 2023 года Новосибирскому планетарию присвоено имя космонавта-испытателя Анны Кикиной. Анна Кикина – российский космонавт-испытатель № 129, пятая женщина-космонавт России, первый космонавт из Новосибирска. С начала своего космического пути Анна находится в тесном сотрудничестве с Большим новосибирским планетарием, который следит за ее судьбой, освещая ее профессиональные успехи и достижения.

Развитие ПОЛНОКУПОЛЬНОГО КОНТЕНТА в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

Основной целью работы является производство полнокупольного контента, тиражирование и прокат аудиовизуальных произведений для обеспечения уставной деятельности Учреждения, а также:

- Обеспечение работоспособности оборудования Звёздного зала, обсерватории.
- Разработка и реализация единой политики обеспечения работоспособности информационной инфраструктуры Учреждения.
- Разработка, реализация и сопровождение мультимедийной продукции, сайтов, создание сценариев по заявкам юридических лиц.
- Создание видео - фотоархива Учреждения.

На 2022/23 учебный год перед отделом полнокупольного контента были поставлены следующие цели и задачи:

- участвовать в кинофестивалях, добиваться привлечения грантовых средств.
- организовать дополнительные каналы дистрибуции контента.
- создать театрализованное представление, короткометражный полнокупольный фильм, провести съёмки документального сериала о планетарии.

- обновлять сайт планетария в соответствии с требованиями контролирующих органов, разработать ТЗ на изменение главной страницы сайта планетария и его отдельных разделов.
- разработать проект фестиваля полнокупольного кино и реализовать первый этап.
- оказывать техническую поддержку проектам других отделов, обновлять техническую базу учреждения.

. Видеопроизводство

• Перечень долгосрочных проектов и выполненные этапы работ над ними в 2022 году:

Подготовительный этап			Производство			Постпродакшн	
Обзор информации, поиск источников, консультации со специалистами	Концептуализация, создание сценария	Создание технических заданий для визуализации	Озвучивание	Видеосъемка, создание 3d сцен, астросимуляций	Создание музыки, эффектов	Перевод на иностранные языки	Продвижение среди ЦА (фестивали, онлайн-площадки)
Театрализованное представление «Большой галактический бал»							
Июнь	июль-сентябрь		октябрь	ноябрь-декабрь		-	декабрь
«Слушая Вселенную» (ремастеринг)							
Октябрь	Ноябрь	Ноябрь	2023	2023	2023	2023	
«Удивительные экзопланеты»							
Июнь-сентябрь	октябрь	2023	декабрь	2023	2023	2023	
Программа «Космоновости»							
-	-	-	-	-	-	-	Публикация выпусков на YouTube (ежемесячные выпуски)

Полнокупольный контент

В 2022-м году отдел полнокупольного контента в ответ на положительную оценку зрителями и научного сообщества на фильм «Слушая Вселенную», занимался ремастерингом программы, было принято решение из 15 минутной лекции сделать полнометражную полнокупольную программу. Был отредактирован сценарий, добавлены новые сцены, созданы технические задания по созданию объектов «столкновение глыб», «черные дыры», «солнечные гранулы», «сердцебиение звезд». Планируется, что премьера данной программы состоится в рамках международного полнокупольного кинофестиваля в г. Минск в 2023 году.

Отдел активно принимал участие совместно с компанией «СофтЛаб» в создании проекта «Земля глазами Гагарина», был создан сценарий, оказаны консультации по поводу создания полнокупольной версии фильма, произведена озвучка фильма, подобрано музыкальное сопровождение.

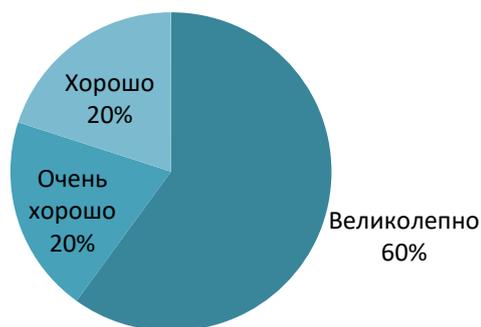
Ведется работа по созданию новой полнокупольной программы «Удивительные экзопланеты», программа рассказывает о классе объектов, которые находятся за пределами Солнечной системы, о истории их открытия, о вопросе наличия возможности существования на них жизни. Рассказ ведется через сравнение с планетами нашей системы. Программа будет включать в себя элементы научной фантастики: демонстрацию того, как бы выглядело звёздное небо на других объектах, как может выглядеть рассвет и закат на планетах с двойной и тройной звёздной системой. Премьерный показ планируется сделать в рамках фестиваля полнокупольного кино в г. Ярославле.

Ежегодно отдел полнокупольного контента создает театрализованное представление. В этом году оно называлось «**Большой галактический бал**». Главные герои Павлин и Журавль живут в волшебном, однажды Злобный Ворон украл 7 волшебных нот, из которых состояли песни весёлых птиц. Журавль отправляется в космический полет, чтобы отыскать эти ноты. В этом году было принято решение в спектакле повысить количество сцен с объектами реального космоса и уменьшить количество сцен в 3d, чтобы снизить себестоимость спектакля и ускорить сроки его производства.

На основе анализа обратной связи, отзывов о программе были составлена оценка реакции аудитории на программу:

Реакция аудитории на программу в целом:

Реакция на программу



Оценка отдельных элементов программы:



Данный анализ показал, что люди, приобретая билет на полнокупольное театрализованное представление, ожидают увидеть красивое купольное сопровождение программы. В этом году астрономическое вступление было сокращено, что не дало зрителю полноценно насладиться космическими пейзажами и настроиться на программу. Также короткое вступление создало проблему для героев, так как им приходилось достаточно быстро переодеваться после игровой программы в холле.

Демонстрация сцен с объектами реального космоса была достаточно однообразна, а при использовании сценического освещения не яркая. Из-за этого была уменьшена визуальная динамика представления. На основе отзывов зрителей от первых показов и актёров, вносились визуальные изменения в сцены, например, добавление эмодзи в сцену Тыквы. Хороший отклик получило введение нового интерактивного элемента представления «Караоке».

В сотрудничестве с отделом учебно-воспитательной работы созданы скрипты для новых полнокупольных лекций, для сопровождения музыкальных программ создана база полнокупольных видеозаставок.

Киностудия. Студийное видеопроизводство

Ведется большая работа по созданию и публикации научно-популярного видеоконтента. Активно развивается youtube-канал. За год прибавилось 843 подписчика каналов, выросло количество просмотров опубликованных выпусков, в том числе пользователями, неподписанными на канал, в точности 93 568 человек, согласно аналитическим данным 288 человек являются постоянными зрителями канала.

Прямые астрономические эфиры набирают популярность, так трансляцию Солнечного затмения 25.10.222 смотрело 125 320 зрителей, получило 1 497 отметок «нравится». После эфира было получено множество положительных комментариев, так эксперт по планетариям в Японии Александр Адли рекомендовал на официальном уровне наш канал для наблюдений Солнца астрономической ассоциации в Сирии.

На протяжении года на официальном youtube-канале выкладываются серии документального сериала о планетарии. Сериал рассказывает обо всех аспектах деятельности планетария. Примечательно, что повествование в нём ведётся от первого лица, т.е. тех людей, которые напрямую создают историю учреждения.

Запущен новый долгосрочный проект «Космоновости» - ежемесячные выпуски, в которых рассказывается об астрономических событиях, новостях космонавтики и памятных датах.

Перечень краткосрочных проектов в 2022/23 учебном году:

Создание информационных роликов:

- 1) Сентябрь 2022: тизер Сибирского астрономического форума, айдентика прямого эфира.
- 2) Трансляция лекций СибАстро -2022 (7 серий)
- 3) Апрель-май 2022: создание видеотизеров, полнокупольной заставки кинофестиваля «Кинокупол»

4) Астрономический эфир (4 за год) – Солнечное затмение 25.10.22, Лунное затмение 08.11.2022, наблюдения 05.12. 2022, Астрономические онлайн наблюдения кометы 2.02.2023

5) Прямая трансляция с МКС (2 трансляции)

В 2022 году была оборудована модульная видеостудия, это позволяет упростить процесс проведения прямых астрономических эфиров, а также записи видео проектов.

Отдел полнокупольного контента по направлению «видеопроизводство» занимался реализацией долгосрочных сложных проектов (полнокупольные фильмы, театрализованное представление, научно-популярный видеоконтент), большая часть занятости посвящена именно им.

Работа по дистрибуции контента и повышению узнаваемости кинематографического бренда Большого новосибирского планетария

Работа по дистрибуции контента Большого новосибирского планетария осуществляется по следующим направлениям:

1) Заключение дистрибуторских договоров с поставщиками полнокупольного кино.

2) Продвижение кинематографического бренда планетария с помощью фестивалей полнокупольного кино и профессиональных конференций.

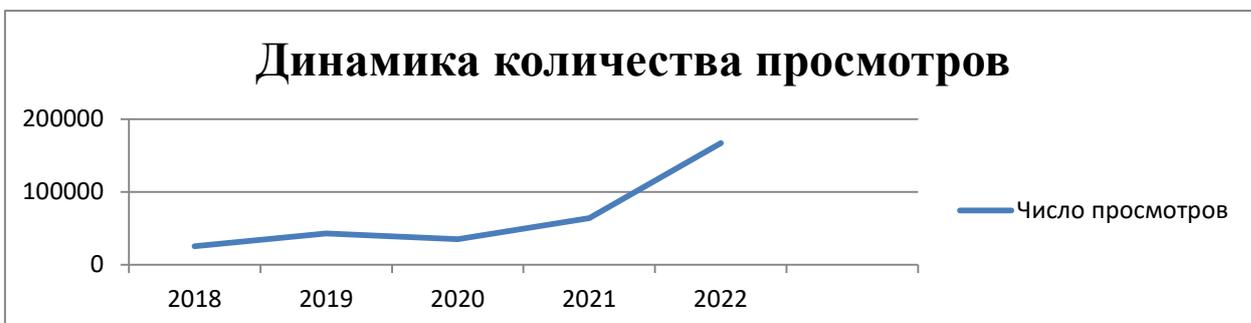
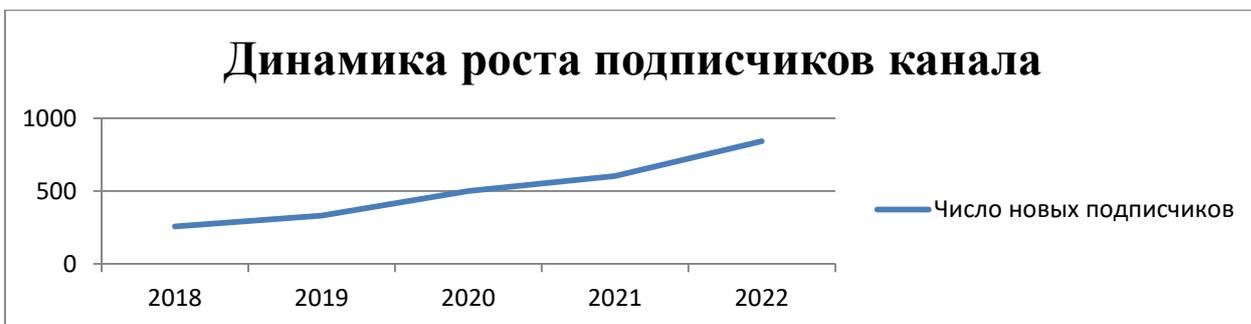
3) Развитие YouTube-канала планетария.

Проведение Большим новосибирским планетарием фестиваля «Кинокупол» относится к работе по продвижению кинематографического бренда планетария, однако мы вынесли работу над ним в отдельный раздел отчёта.

В 2022 году было заключен дистрибуторский договор с «Альтаир Диджитал» (рынок полнокупольных фильмов для виртуальных планетариев и мобильных планетариев) на фильм «Ускорители. Искусство технологий». Подписан договор на право показа театрализованного представления «Щелкунчик и волшебные планеты» с Волгоградским планетарием. В рамках существующего дистрибуторского договора с Общество сферического кино был заключен договор с планетарием г.Уфа на показ фильма «Туманности».

Сделан рематсеринг фильмов «Туманности» и «Ускорители. Искусство технологий» для показа в разрешении 4К.

В 2022 году YouTube-канала планетария продолжает развиваться, появились новые постоянные проекты, а также были проведены трансляции таких уникальных мероприятий, как Солнечное затмение и эфира с МКС.



Значительно выросло общее число просмотров видео. Самые популярные видео за год:

- 1) Лекция Сергея Попова «Самые главные астрономические события» – 46 241 просмотров.
- 2) Лекция Дмитрия Побединского «Насколько огромна Вселенная?» – 12 313 просмотров.
- 3) Лекция Бориса Штерна "Как долететь до звёзд" – 3290 просмотров.
- 4) Лекция Сергея Язева «Солнечная система и экзопланеты» – 10 898 просмотров
- 5) "Математика в лицах" — урок для школьников и всех желающих – 10 898 просмотров

Анализ аудитории.

Просмотры осуществляются преимущественно русскоязычной аудиторией из России (доля – 71,8%), остальная доля просмотров приходится на страны СНГ, Прибалтика, Германия, Турция, Нидерланды, Польша, Израиль.

Зрителями являются люди 25 -34 лет (25,3%), 35-44 лет (24,2% публики) преимущественно мужчины (доля – 71 %). В сравнении с прошлыми годами можно отметить, что возраст зрителя канала стал моложе.

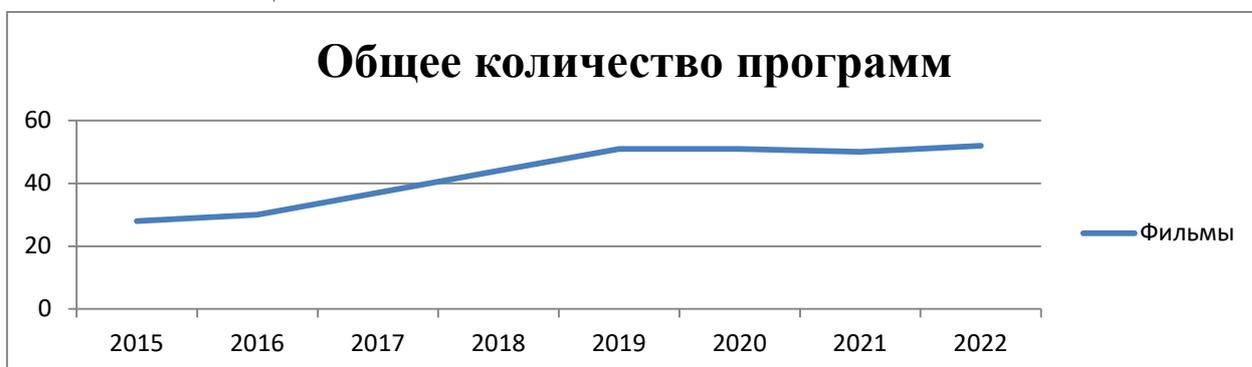
Краткие выводы:

– YouTube-канал довольно успешно развивается благодаря регулярной публикации контента и слаженной работе отделов планетария.

– фильмы планетария востребованы среди дистрибуторов.

Прокат полнокупольных фильмов в планетарии

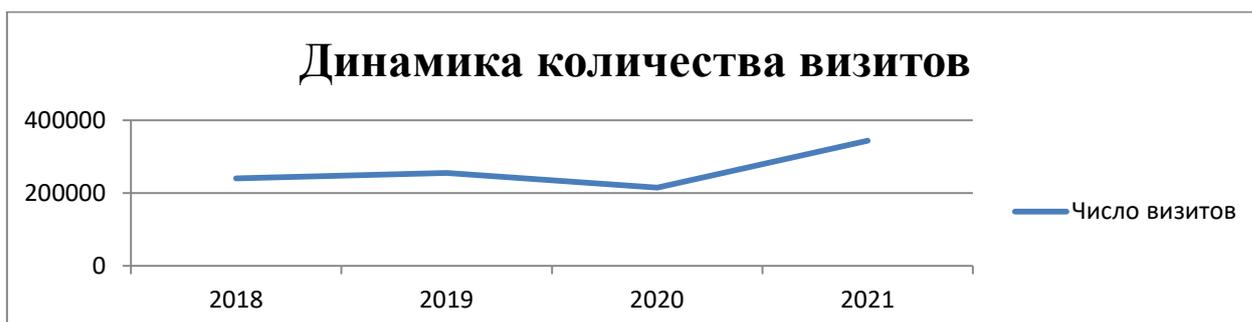
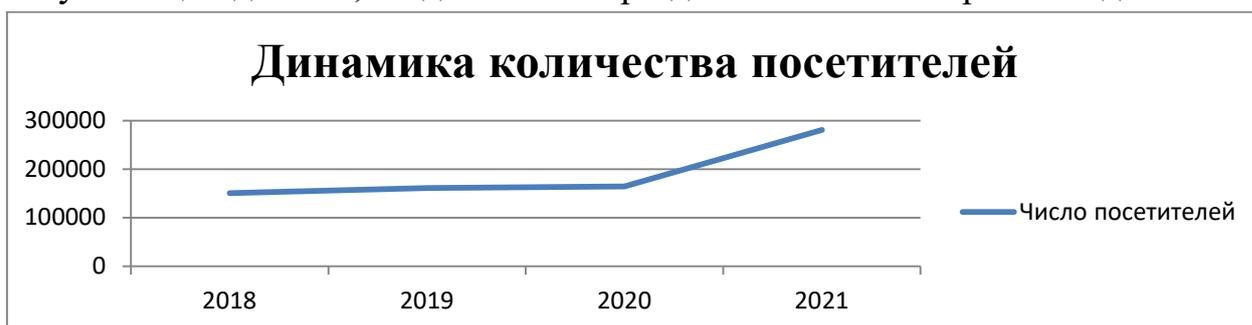
В 2022/23 уч. году в рамках расширения репертуара полнокупольных фильмов были приобретены программы «Удивительные приключения Дракоши» (лицензия на показ до декабря 2022), «Мечты о космосе», «Такеру, почему бывает день и ночь», в рамках сотрудничества с ассоциацией планетариев заключен договор на демонстрацию программы «Космическая история России», введен в репертуар фильм собственного производства «Ускорители. Искусство технологий», театрализованное представление «Большой галактический бал». Из проката ушло 3 шоу, на которые закончились лицензии.



Работа по обновлению сайтов в 2022/23 уч. году

Сайт nebo-nsk.ru

В 2022/23 уч. году основная цель работы с сайтом была связана по наполнению разделов сайта и его страницам. Постоянно ведется работа по актуализации данных, созданы новые разделы согласно запросам отделов.



Глубина просмотра увеличилась и составляет 3,22 страницы. Среднее время присутствия на сайте увеличилась и составляет 2 мин. 46 сек. 75% пользователей заходит с помощью мобильного устройства. 57,5% посетителей – люди в возрасте от 24 до 45 лет. 26,3% – люди до 24 лет. 91,8% пользователей из России.

Сайт siberiafest.space

В рамках реализации гранта на организацию фестиваля «Кинокупол» был разработано техническое задание на создание сайта фестиваля. Сайт был создан и опубликован (на русском и английском языке), наполнен необходимой информацией.

Краткие выводы:

– работа сайта стабильна, все разделы функционируют

Обновление материально-технической базы в 2022 году

Оборудование для трансляций:

Для проведения онлайн-трансляций было закуплен телесуфлер а также кабели HDMI, переходники.

Оборудование Звёздного зала и холла 1,2 этажей:

В Звёздный зал был закуплен генератор снега для сопровождения театрализованного представления. Была проведена диагностика и замена платы проектора Barco. В холле 1 этажа приобретен телевизор.

Ремонт ПК сотрудников. Провидится апгрейд ПК сотрудников-установлено новое последнее ПО, заменены мониторы (3 шт.), приобретен моноблок, отремонтированы компьютеры (5 шт.)

Осуществление закупок и заключение договоров на оказание услуг:

Заключались ежегодные договоры (Wi-fi-авторизация, обслуживание принтеров, и на закупки (мониторы, смартфон, накопители памяти), договоры с РАО и ВОИС.

Постоянной остаётся задача ремонта персональных компьютеров сотрудников. Обслуживание информационной инфраструктуры осуществляется в штатном режиме.

Обслуживание АПК Звёздного зала. В июне 2022 года возникла ошибка в скрипте включения проекторов - один из проекторов не реагировал на задачу, не видел сеть, приходилось вручную прописывать путь сети. В ноябре была произведена диагностика и заменена плата в прокторе, что позволило устранить данную ошибку. Также была проведено сведение проекторов, настройка проекционной системы.

На сегодняшний день остается важным вопрос по модернизации АПК звёздного зала, так как ПО уже устаревшее: астросимулятор имеет

ограниченное количество объектов космоса, что является проблемой в создании полнокупольных лекций и программ, развитии и наполнении контента; управление проекционной системой нестабильно, возникают системные ошибки; используются устаревшие видеокарты, которые уже не производятся, и в случае поломки будет невозможна работа звездного зала; рендер станция уже не отвечает современным требованиям, что удлинняет процесс создания полнокупольных фильмов и роликов.

По проблеме модернизации АПК были решены следующие задачи: получены актуальных коммерческих предложений, сравнительный анализ предложенных АПК, получение заключений экспертов о состоянии АПК, идет поиск финансирования.

Прочие задачи:

Отдел полнокупольного контента занимается техническим обеспечением во время проведения различных мероприятий. Все мероприятия проходили штатно.

Фото,-видеоархив планетария пополнялся регулярно.

Большое внимание сотрудники ОПК уделяют запросам и заявкам от коллег (создание роликов, обучение работе с программами, сайтом).

Фандрайзинг. В 2022 году ОПК перешёл к поиску грантовых средств на проекты, был проведен фестиваль «Кинокупол». Подана заявка на финансирование первого игрового художественного полнокупольного фильма «Покрышкин»

Финальные выводы и задачи на 2023/24 уч. г.:

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что деятельность ОПК в 2022/23 уч.году была довольно динамичной, наблюдается рост количественных показателей (количество полнокупольных программ, посещаемость сайта, просмотры контента), что говорит о высоком качестве исполнения возложенных на работников задач. Тактика создания одного крупного полнокупольного проекта и одного театрализованного представления в год оказалась эффективной (проекты фильмов детальнее прорабатываются, а театрализованные представления усложняются в производстве, что требует дополнительного времени работы). При этом циркулирующие идеи о новых полнокупольных проектах продолжают рассматриваться, и проводится обзор доступных публикаций, оценивается перспективность тем. Кроме полнокупольных проектов отдел сумел реализовать масштабный проект фестиваля «Кинокупол».

О качестве работы не только ОПК, а всего планетария свидетельствует ещё тот факт, что полнокупольные фильмы и театрализованные преставления востребованы среди российских планетариев.

На 2023-й /24 уч.год поставлены следующие задачи:

- Завершить полнометражный фильм «Слушая Вселенную»;
- Создать фильм «Экзопланеты»;
- Разработать и создать новое театрализованное представление;
- Развивать создание научно-популярного видеоконтента (youtube, вконтакте);
- Замена АПК звездного зала;
- Модернизация и обновление съемочного оборудования

Оценка кадрового обеспечения МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

По состоянию на 31.12.2022 в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» работает 74 сотрудника (14 внешних совместителей).

МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» на 31.12.2022 укомплектовано педагогами на 100%.

Педагогический процесс в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» обеспечивают 26 педагогов (из них 7 внешних совместителей): старший методист; методист; педагог дополнительного образования; педагог-организатор.

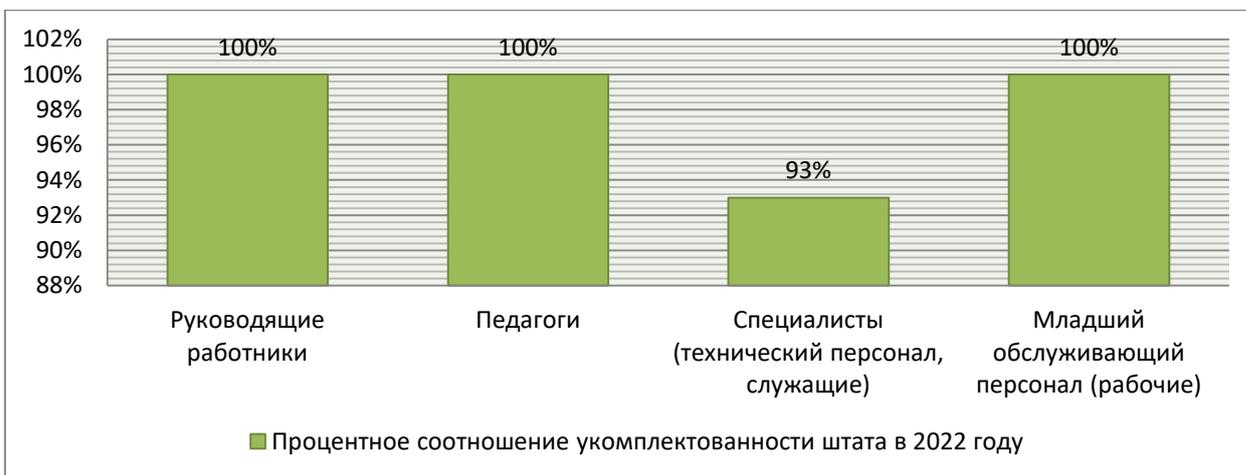
В таблице 1 представлены данные о нормативной и фактической численности работников по категориям.

Таблица № 1

№ п/п	Категория работников	Численность сотрудников (нормативная)	Численность сотрудников (списочная)	Обеспеченность (%)
1	Руководящие работники (директор, главный бухгалтер, начальники отделов)	7	7	100%
2	Педагоги	26	26	100%
3	Специалисты (технический персонал, служащие)	28	26	93%
4	Младший обслуживающий персонал (рабочие)	15	15	100%
Итого		76	74	97%

Наглядно, процентное соотношение укомплектованности штата по категориям представлено на диаграмме 1 Процентное соотношение укомплектованности штата.

Диаграмма 1



Качественный состав персонала МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» представлен в таблице 2 и диаграммах:

- возрасту сотрудников (диаграмма 2);
- по уровню образования (диаграмма 3);
- по уровню квалификации (диаграмма 4);
- по стажу работы (диаграмма 5).

Таблица 2

Кадровый потенциал

	Руководители	Педагоги	Специалисты (технический персонал, служащие)	Младший обслуживающий персонал (рабочие)
Образование				
Высшее	7	25	19	4
Среднее профессиональное	0	1	7	11
Общий трудовой стаж				
до 5 лет		6	1	
от 5 до 10 лет		1	6	1
от 10 до 15 лет	1	2	4	2
от 15 до 20 лет	1	4	3	1
свыше 20 лет	5	13	12	11
Педагогический стаж				
до 5 лет		10	1	
от 5 до 10 лет		1	1	
от 10 до 15 лет	2	2		
от 15 до 20 лет	1	3	1	
свыше 20 лет		10		
Квалификационная категория				
Без категории		11		
Соответствие	7			
1 категория		6		
Высшая категория		9		
Возраст				
моложе 25 лет		5	1	
от 25 до 29 лет		2	2	
от 30 до 49 лет	5	8	14	3
от 50 до 59 лет	1	8	8	9
старше 60 лет	1	3	1	3

Диаграмма 2

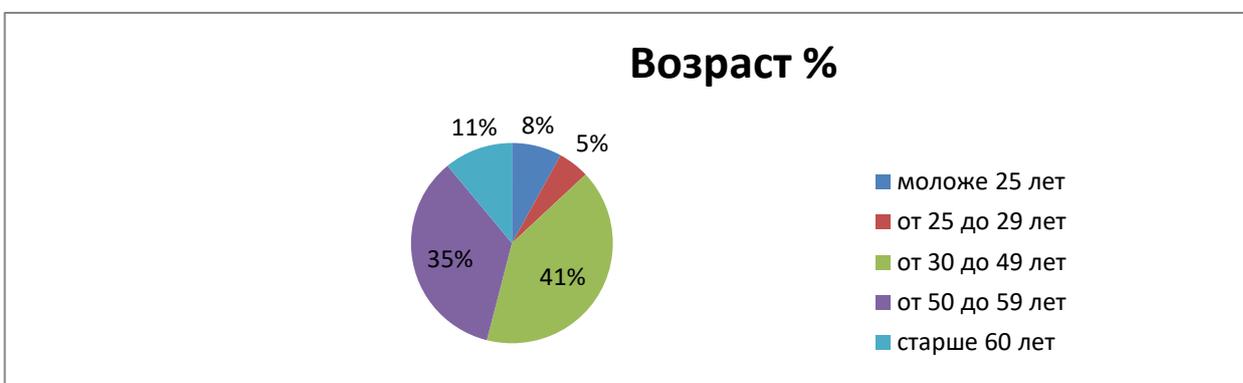
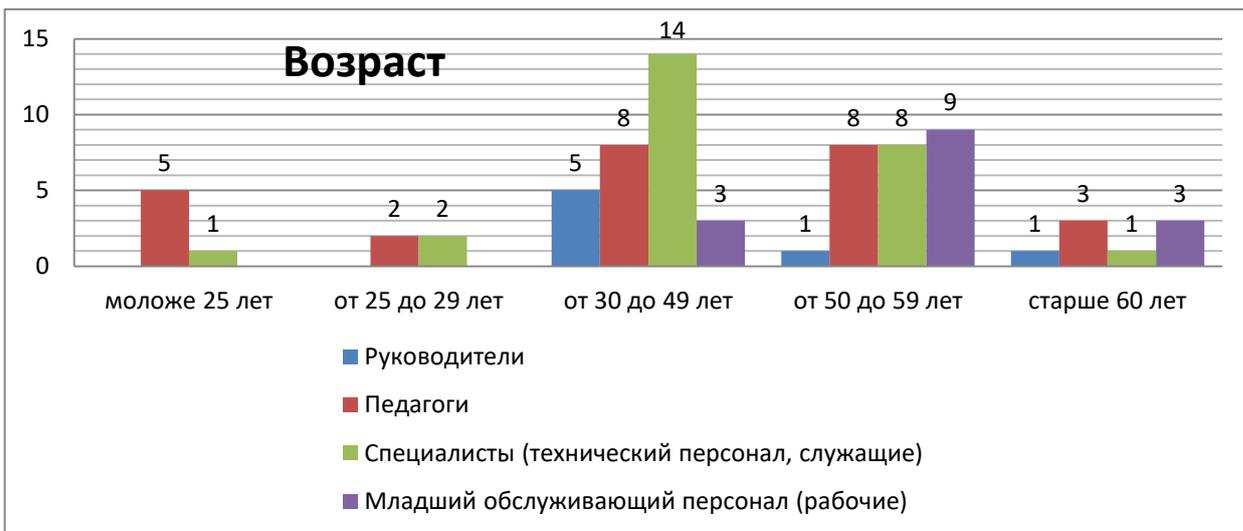
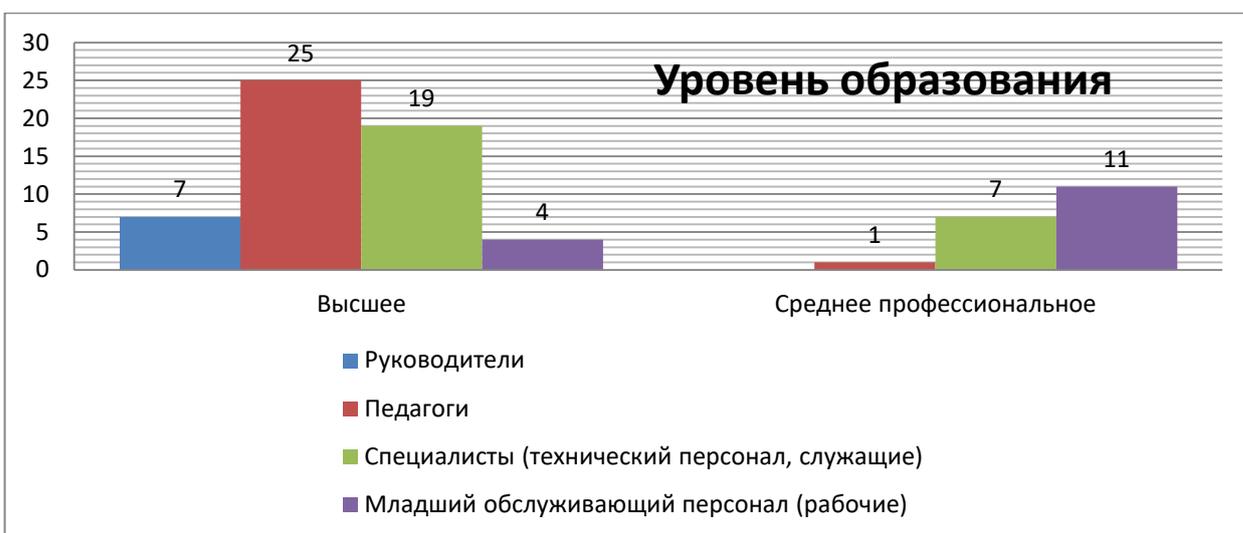


Диаграмма 3



Уровень образования %



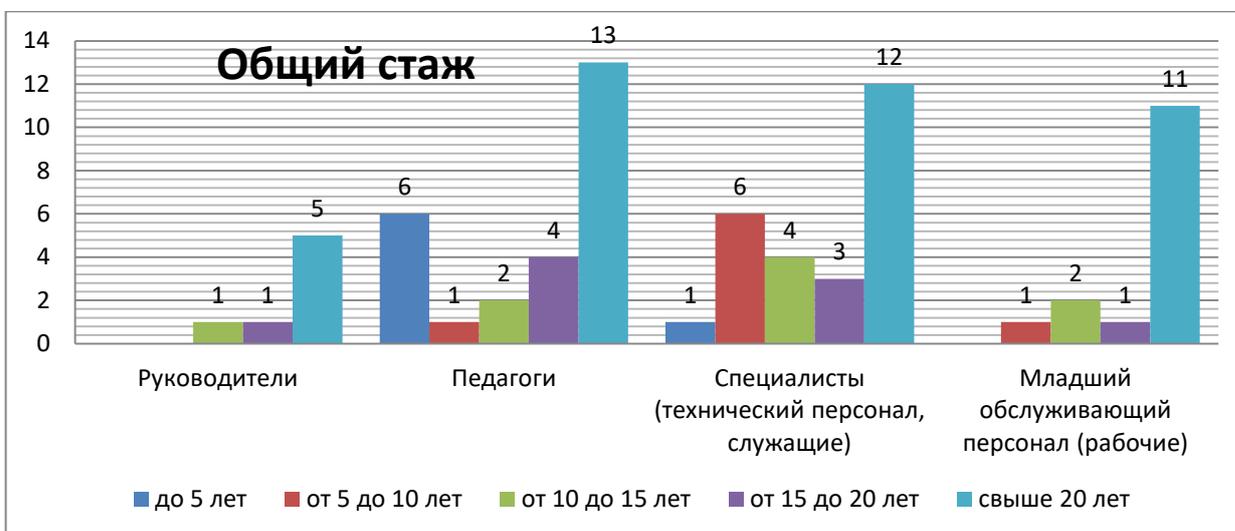
Диаграмма 4

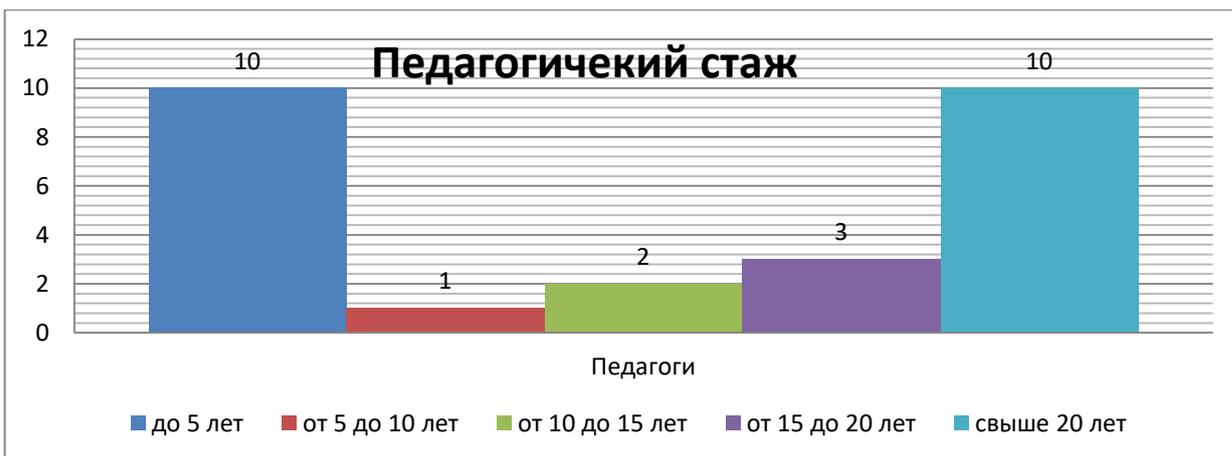
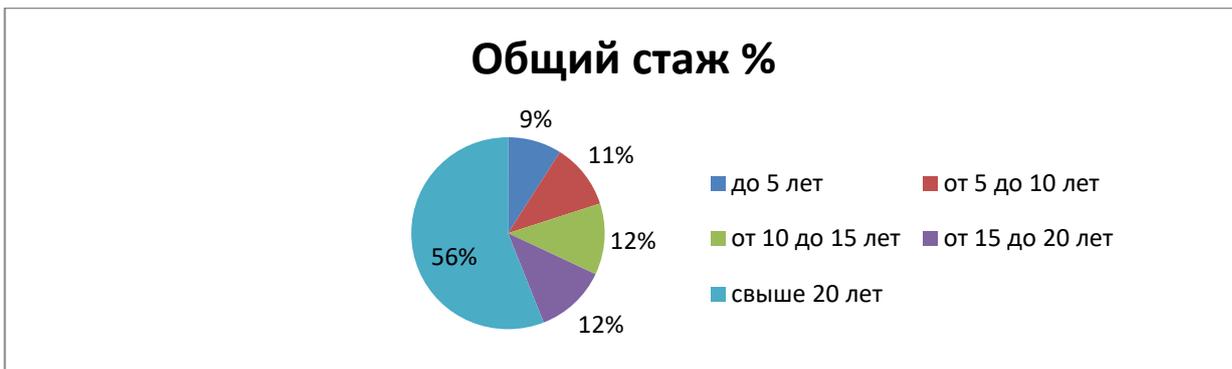


Уровень квалификации %



Диаграмма 5





Основные принципы кадровой политики в 2022 году были направлены на:

- сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала;
- создание квалифицированного коллектива, способного работать в современных условиях;
- постепенного внедрения требований профессиональных стандартов;
- повышения уровня квалификации персонала.

Педагогический коллектив МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» стабилен, систематически повышают уровень квалификации на курсах, семинарах, мастер-классах, в творческих группах городского, районного уровня, осваивают новые современные педагогические технологии в ходе методических мероприятий. Все это в комплексе дает хороший результат в

организации педагогической деятельности и улучшении качества образования.

Информация о документации МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий», касающейся трудовых отношений:

В МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» своевременно ведется документация необходимая для оформления трудовых отношений:

- книги учёта личного состава, движения трудовых книжек и вкладышей к ним;
- трудовые книжки работников, личные дела и личные карточки работников;
- приказы по личному составу, книга регистрации приказов по личному составу;
- трудовые договоры с работниками и дополнительные соглашения к ним;
- имеется коллективный договор (в т.ч. приложения к коллективному договору);
- правила внутреннего трудового распорядка;
- штатное расписание МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»;
- разработаны (своевременно разрабатываются, вносятся изменения) ЛНА учреждения;
- медицинские книжки работников;
- разработаны должностные инструкции работников.

Своевременно и в полном объеме предоставляются отчеты в контролирующие органы. Сотрудники ежегодно проходят медицинские осмотры, а также гигиеническое обучение согласно виду деятельности.

Организационная и культурно-досуговая деятельность в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

Учреждение на данный период деятельности находится в интенсивном развитии, сохраняя сложившиеся направления, тенденции и традиции.

За период работы учреждения сформировалось сообщество активных школьников, которые участвуют во многих проектах учреждения и составляют активное партнерское сообщество. В этом году к традиционным конкурсам, уже полюбившимся ребятами, добавились новые конкурсы и игры, направленные на привлечение внимания к деятельности учреждения и его основным направлениям:

- Городская интеллектуальная игра **«АСТРОНОМИЯ. Я ЗНАЮ!»** проводится среди школьников старших классов образовательных учреждений города Новосибирска, проходит в два этапа: 1 этап – отборочный районный – в образовательных учреждениях районов города; 2 этап – городской финал – в ДЮЦ «Планетарий». Игра организована для реализации интеллектуального потенциала и популяризации астрономического образования среди школьников образовательных учреждений города.

- Городской дистанционный конкурс плакатов **«ЖЕНСКИЙ КОСМОС»**, посвященный 60-летию полету в космос первой в мире женщины – космонавта Валентины Терешковой, проводится среди школьников среднего возраста образовательных учреждений города Новосибирска. Конкурс направлен на популяризацию профессии космонавт и роли женщины в освоении космического пространства.

- Городской дистанционный конкурс рисунков **«МЕЧТЫ О КОСМОСЕ»** проводится среди учащихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений, организован для раскрытия творческих способностей и формирования интереса к изучению истории развития астрономии, космонавтики и ракетной техники среди участников с ограниченными возможностями здоровья.

- Региональный интеллектуально – творческий конкурс **«КОСМОС НАШ! КОСМИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ»**,

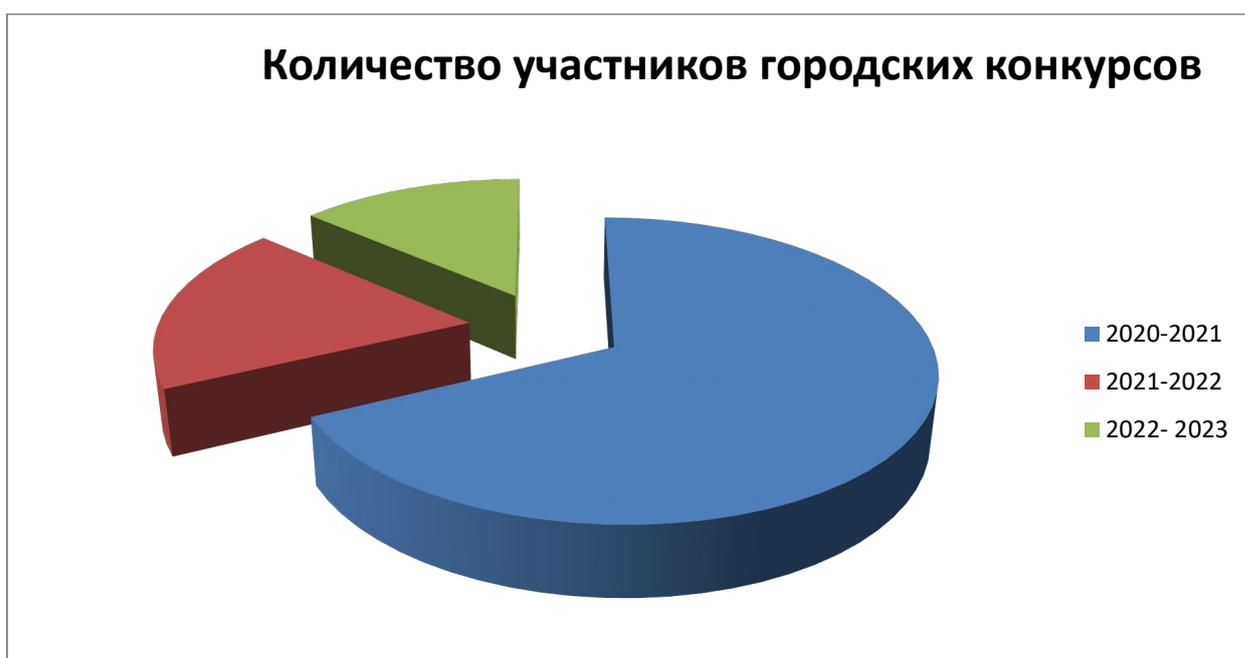
- Региональный дистанционный конкурс фотографий **«КОСМИЧЕСКИЙ НАТЮРМОРТ»**

- Интеллектуально-спортивный марафон **«ДОРОГА В КОСМОС»** на приз А. Борисенко для школьников среднего возраста.

Каждый творческий проект создается с учетом современных подходов в воспитательной работе, возрастных особенностей школьников и их интересов, и это, безусловно, позволяет проводить мероприятия на качественном содержательном и количественном уровне. Благодаря этим подходам при разработке мероприятий, интерес к участию в проектах не ослабевает, а то только усиливается.

Мы уделяем большое значение развитию конкурсного движения для школьников, понимая, что это одна из ведущих составляющих для развития творческих способностей, мотивации, интеллектуального мышления, успешности и конкурентоспособности. Организация конкурсного поля в планетарии построена таким образом, что ребята могут видеть сразу результаты своих работ и работ других школьников, что дает возможность для профессионального роста, здорового соперничества, стремления к победе. Важно, что ДЮЦ «Планетарий» это площадка не только для победы, но и новых встреч и знакомств, эмоций и впечатлений, когда ты чувствуешь себя частью общего познавательного и творческого пространства. Так же это большая возможность для педагога, который сопровождает ребенка в конкурсном движении, оценить свой вклад в развитие творческих способностей ребенка. Ведь успех ребенка это успех педагога.

На сегодняшний день статистика проведения конкурсного движения выглядит вот так:



Уменьшение участников городских проектов связано с более четкой дифференциацией мероприятий по направлениям. Онлайн проект «Космическая среда» выведен в дистанционное направление и его статистика учитывается именно там. Так же продолжение ограничений по массовым делам не дали возможности организовать в офлайн формате все запланированные проекты.

Следующая основная составляющая для развития личности школьника это культурно-досуговая деятельность ДЮЦ «Планетарий». Вся

деятельность этого направления ориентирована на формирование мотивации к изучению астрономических и космических знаний, а так же на удовлетворение потребностей детей в образовании, отдыхе, общении путем организации содержательного досуга детей, подростков и юношества с учетом их интересов, индивидуальных и возрастных особенностей развития через различные направления культурно-досуговой деятельности. Так же культурно-досуговая деятельность имеет образовательный аспект. В результате включения в нее обучающийся овладевает, не только астрономическими, но и определенными универсальными знаниями, умениями и навыками, приобретает социальный опыт. Формы культурно-досуговой деятельности учреждения весьма разнообразны: праздники, турниры, конкурсы, фестивали, театрализованные представления, тематические проекты, музыкальные концерты и многое другое.

Деятельность, осуществляемая в направлении популяризации и просвещения, реализуется так же тематическими и астрономическими праздниками и проектами, приуроченными к известным датам: День знаний, городские, областные и Всероссийские дни науки, Международный день планетариев, Всемирная неделя космоса, Новогодние праздники в Планетарии, Международная неделя науки и мира, День авиации и космонавтики, День астрономии, День защиты детей, Юрьева ночь, Ночь в планетарии и т.д. В рамках каждого проекта проводится большое количество разнообразных и востребованных мероприятий с учетом специфики возраста и тематики проекта. С каждым годом эти мероприятия становятся более востребованными и привлекают все большее количество участников. Данный вывод мы можем сделать, проведя количественный и качественный анализ мероприятий.

Программа	2021 год	2022 год	2023 год
Городские календарные и тематические праздники	45 000	40 000 участников	Более 40 000 участников

(статистика массовых мероприятий см. приложение №2).

Реализация дистанционных и онлайн проектов стала неотделимой и значительной частью работы отдела. Информационно-познавательная деятельность этого направления получила свое развитие на площадке официальной группы ВКонтакте, Youtube-канале Планетария, а так же новое

направление информационного сопровождения стало развиваться в новой социальной сети Телеграмм.

В 2022 - 2023 учебном году продолжили свою работу следующие познавательные онлайн проекты, многие из которых были модернизированы:

- **Астрономия дома.** В рамках этого проекта осталось востребованными и были реализованы два модуля: Космический рассказ и Книга научит

- **Планетарий онлайн.** Данный проект продолжил свою работу в информационном пространстве, повествуя о полнокупольных фильмах, дополнительных услугах и экспонатах музея. Каждую неделю выходит обзорная статья о каком-либо объекте планетария.

- **Виртуальная галерея планетария.** Проект-выставка знакомит с интересными деятелями, фактами и событиями в области астрономии и космонавтики.

- **Планетарий на связи** В рамках данного проекта подписчики социальных сетей могут присоединяться к виртуальным тематическим лекциям в прямом эфире и задавать интересующие вопросы лекторам вживую. Проект был реализован на платформе Инстаграмма и во второй половине года упразднен.

- **Космическая среда.** Этот проект был продолжен в 2022 году и так же был направлен на формирование информационной среды в области космонавтики среди школьников образовательных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области. Как достаточно успешный, проект получил признание на Всероссийской премии «За вклад в науку». В этом году более 1000 школьников прошли обучение в этом блоке.

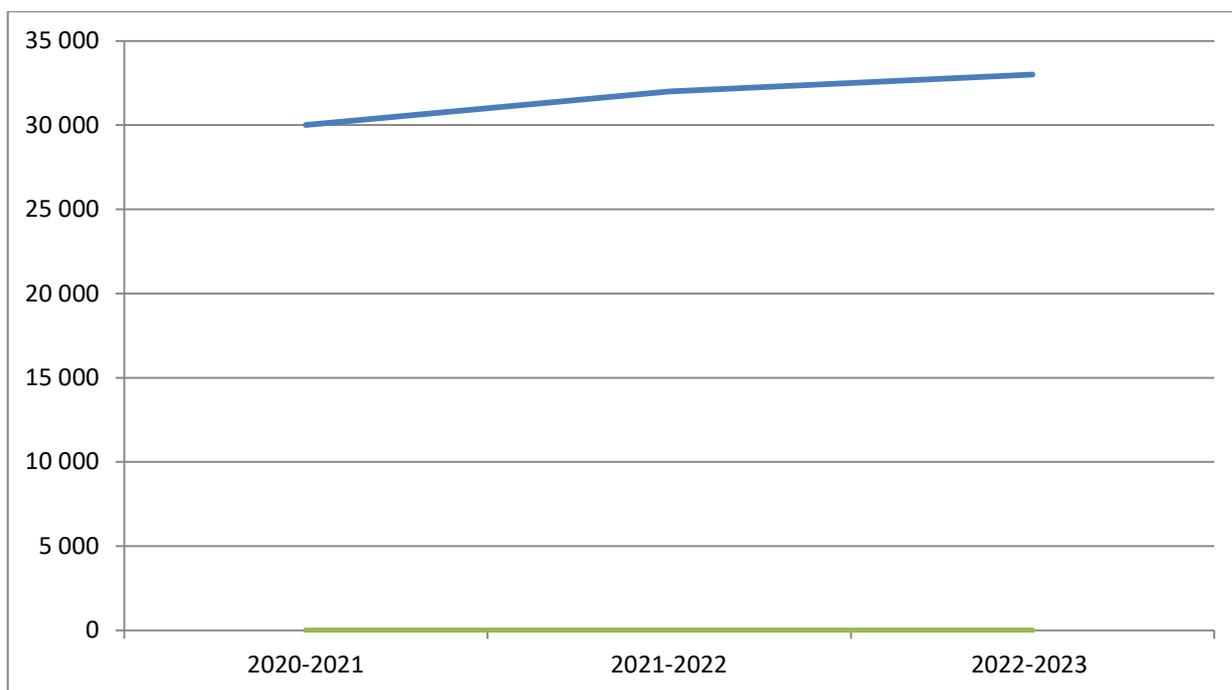
- **Прямой эфир.** Проект, освещающий основные направления работы отдела, а так же памятные и астрономические даты.

- **Городской Гагаринский урок.** Подборка методических материалов, необходимых для проведения тематического урока,

посвященного 12 апреля. Более 15 000 школьников включились в реализацию данного проекта.

- **Подкаст наблюдателя.** Информационно-познавательный проект об астрономических объектах текущего месяца.
- **Медиа-проект «Космос: события, открытия, достижения».** Проект направленный на популяризацию астрономии и космонавтике.

Динамика участников онлайн проектов

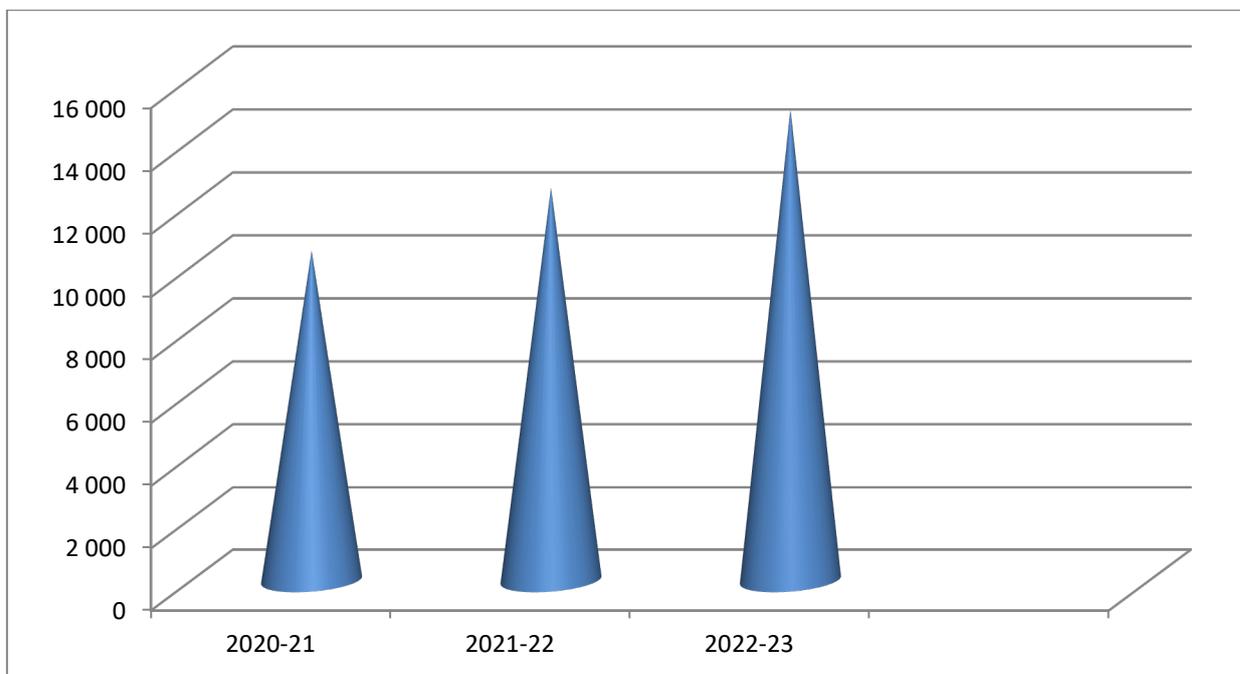


Анализируя количество дистанционных включений, мы можем понимать востребованность каждого материала. Исходя из статистических данных, происходит создание новых проектов для слушателей. Осенью 2022 года, в информационном пространстве учреждения, увидел свет инновационный медиа-проект «Космос: события, открытия, достижения», популяризирующий астрономические и космические новости в новом

формате на Ютуб-канале ДЮЦ «Планетарий». А так же удобный формат познавательного проекта «Человек и космос» для педагогов образовательных учреждений, выполненный в виде презентации. Виртуальная галерея в 2023 году стала выходить в обновленном, модернизированном формате, благодаря которому информационный контент стал интереснее для всех. Мы видим достаточно стабильную динамику по включенности в данные проекты.

Уникальная услуга для школьников и посетителей – **дневные и ночные астрономические программы**, во время которых происходит наблюдение астрономических объектов и изучение новых астрономических тем. После дистанционной работы в программу работы активно вошли онлайн наблюдения. Онлайн-формат проведения так же позволил расширить географию наблюдателей за пределы Новосибирска и охватить многие города Сибирского региона, а также Урала, Центральной России и Европы. За год было проведено 5 астрономических эфиров, приуроченных к астрономическим явлениям.

На офлайн программах специалисты учреждения с помощью профессионального оборудования (телескопов) ведут наблюдения за дневным светилом и за объектами ближнего и дальнего космоса. Работа астрономической площадки ориентирована как на малокомпетентную, в плане астрономических знаний, аудиторию, в частности на подростков и детей, так и на большой поток посетителей. Сегодня реализуются основные дневные программы «Астрономическая экскурсия» и «Астрономический экспресс», с посещением обсерватории и наблюдением Солнца, и башни Фуко, где гостям демонстрируется эксперимент, доказывающий суточное вращение Земли. Астрономические программы «Час астрономии» и «Космоночь» позволяют наблюдать астрономические объекты в вечернее время. Важно, что в процессе наблюдений участники могут провести самостоятельное исследование: фотографирование астрономических объектов в процессе наблюдений во время солнечных и лунных затмений, самостоятельное наведение астрооборудования на объект исследования, поиск и сравнительный анализ объектов исследования. Безусловно, для максимального восприятия информации все циклы астрономических наблюдений сопровождаются тематическими лекциями, экспериментами, мастер-классами. С каждым годом все большее количество людей получают астрономические знания через такие практические формы работы.



Получило расширение направление по индивидуальным наблюдениям благодаря активной рекламе этого профиля. Такая форма просвещения более информативна, так как проходит работа в малокомплектной группе заинтересованных участников. Так же был дан старт выездной программе «Тротуарная мобильная астрономия», которая стала началом к нашим тематическим программам в 2022-2023 учебном году.

СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

Проблема безопасности жизнедеятельности, т.е. достижение комфортных условий жизнедеятельности – первостепенные задачи образовательного учреждения.

Сегодня МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» предпринимает серьезные шаги в области регулирования вопросов обеспечения условий охраны труда, здоровья и жизни, обновления нормативной базы.

Современная жизнь доказала необходимость обеспечения безопасности жизнедеятельности, потребовала обучения сотрудников МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ», родителей и обучающихся безопасному образу жизни в сложных условиях социального, техногенного, природного и экологического неблагополучия.

Понятие безопасности жизнедеятельности в Планетарии ранее включало в себя следующие **аспекты**:

1. Охрана жизни и здоровья детей

2. Обеспечение безопасных условий труда сотрудников ДЮЦ «Планетарий», посетителей учреждения.

Но современный мир изменил подход к проблеме безопасности, в нее вошли и такие понятия, как *экологическая катастрофа и терроризм*.

Основными задачами в области обеспечения безопасности образовательного пространства являются:

- ❖ Изучение и реализация основных направлений законодательства РФ по вопросам безопасности, разработка и внедрение нормативно - правовых, методических и иных локальных актов, инструкций по формированию безопасного образовательного пространства;

- ❖ Обеспечение выполнения сотрудниками и обучающимися ДЮЦ требований законодательных и других нормативно – правовых актов, регламентирующих создание здоровых и безопасных условий воспитания;

- ❖ Предотвращение несчастных случаев с детьми и сотрудниками в ходе образовательного процесса;

- ❖ Профилактика производственного травматизма;

- ❖ Выполнение правил пожарной безопасности и соблюдение противопожарного режима;

- ❖ Формирование у воспитанников и сотрудников устойчивых навыков безопасного поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций»

- ❖ Оснащение образовательного учреждения противопожарным и охранным оборудованием, средствами защиты и пожаротушения;

- ❖ Обеспечение безопасной эксплуатации здания, оборудования и технических средств обучения.

Управленческая составляющая заключается в организации выполнения перечисленных задач, анализе и прогнозировании. Для нашего ДЮЦ - это прежде всего:

- ❖ Нормативно-правовое обеспечение

- ❖ Научно-методическое сопровождение

- ❖ Разработка программ и рекомендаций

- ❖ Специальная оценка по условиям труда рабочих мест

Обеспечение безопасности участников воспитательного процесса – проблема, с которой сталкиваются все руководители образовательных учреждений. Для реализации поставленных задач необходимо было создать оптимальную структуру управления ДЮЦ, делегировать ряд полномочий.

Проблема безопасности ДЮЦ определяется несколькими направлениями:

- ❖ Обеспечение охраны труда сотрудников ДЮЦ.
- ❖ Обеспечение охраны жизни и здоровья обучающихся (пожарная безопасность, личная безопасность, безопасность в быту, профилактика дорожно-транспортного травматизма).
- ❖ Пожарная безопасность.
- ❖ Антитеррористическая защита.
- ❖ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ, РЕШАЕМЫЕ В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ».

Остановимся на некоторых актуальных аспектах безопасности, решаемых в ДЮЦ.

ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – обеспечение правопорядка и антитеррористической защищенности, безопасности при чрезвычайных ситуациях, охраны труда. Состояние антитеррористической защищенности объекта является одним из критериев обеспечения безопасности воспитанников и персонала ДЮЦ, создания условий, гарантирующих охрану жизни и здоровья во время образовательного процесса:

- ❖ В ДЮЦ назначены ответственные за организацию работы по обеспечению безопасности участников образовательного процесса.
- ❖ Разработан план действий в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций, документация по действию сотрудников и обучающихся при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций или стихийных бедствий (положения, инструкции, лекции, памятки и т.д).
- ❖ Разработан паспорт безопасности (антитеррористической защищённости).
- ❖ Ведется профилактическая работа с персоналом и детьми по предупреждению (предотвращению) чрезвычайных ситуаций, в т.ч. проведение:
 1. учебных объектовых тренировок по эвакуации персонала и обучающихся при угрозе чрезвычайной ситуации;
 2. занятий, досугов, бесед по ОБЖ с обучающимися.
- ❖ Оформлены информационные стенды по правилам пожарной безопасности, правилам дорожного движения, антитеррористической безопасности.

❖ Систематически проводится обследование учреждения и прилегающей территории на предмет их защищенности, обнаружения посторонних предметов.

❖ В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» разработана Программа обучения по охране труда и обеспечению безопасности работников.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченными государственным органом (Правила противопожарного режима российской Федерации от 16.09.2020 г. №1479). В нашем ДЮЦ разработано:

❖ Положение об организации работы по обеспечению пожарной безопасности.

❖ Противопожарный режим.

❖ План противопожарных мероприятий.

❖ Проводится обследование технического состояния здания.

❖ Выделяются целевые денежные средства на выполнение противопожарных мероприятий.

❖ Установлена автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

❖ Проводятся обязательные работы по замерам сопротивления изоляции электрооборудования.

❖ ДЮЦ полностью укомплектовано первичными средствами пожаротушения (поверка проходит согласно плану).

❖ За счет средств бюджета проводится обучение руководителя и ответственных лиц в объеме пожарно-технического минимума.

❖ Проводятся тренировочные занятия по эвакуации детей и сотрудников на случай возникновения пожара.

❖ Установлены современные фотолюминесцентные планы эвакуаций, соответствующие ГОСТ.

ВЫВОД: Понятие «безопасность» в самом широком смысле этого слова, включает не только: организацию защиты участников образовательного процесса от чрезвычайных ситуаций, таких как пожары, природные, экологические и техногенные катастрофы,

❖ транспортный и бытовой травматизм,

❖ недостаточно защищенные условия труда и учебы,

❖ незаконное вторжение в личное и информационное пространство,

❖ но и террористические угрозы, экстремизм и насилие над личностью.

❖ Это также умение правильно оценивать внешние факторы и оперативно и адекватно реагировать на них.

Только при одновременном учете всех этих факторов можно говорить о создании действенной системы комплексной безопасности.

Обеспечение безопасности зависит не только от оснащенности объектов образования самыми современными техникой и оборудованием, но и прежде всего от человеческого фактора, т.е. от грамотности и компетентности людей, отвечающих за безопасность образовательных учреждений и учебного процесса, от слаженности их совместной работы с администрацией и педагогами, от подготовленности обучающихся и работников учебных заведений к действиям в чрезвычайных ситуациях.

1. Поддержание в исправном состоянии энергосистем и систем жизнеобеспечения учреждения.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	389169,82	+37%
2021	284519,33	

2. Ремонт систем кондиционирования и вентиляции воздуха в учреждении.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	867363,00	+217%
2021	273367,00	

3. Выполнение текущего ремонта зданий, помещений, прилегающей территории учреждения.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	3179403,78	+47%
2021	2161674,89	

4. Обновление мебели, элементов интерьера, технологического оборудования.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	2118060,00	+331%

2021	491078,00	
------	-----------	--

5. Исполнение требований Правил противопожарного режима в учреждении.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	330400,00	+7%
2021	307835,00	

6. Обеспечение антитеррористической защищённости учреждения.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	383038,00	+2940%
2021	12600,00	

7. Организация проведения медицинского осмотра сотрудников учреждения.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	129658,00	+10%
2021	117770,00	

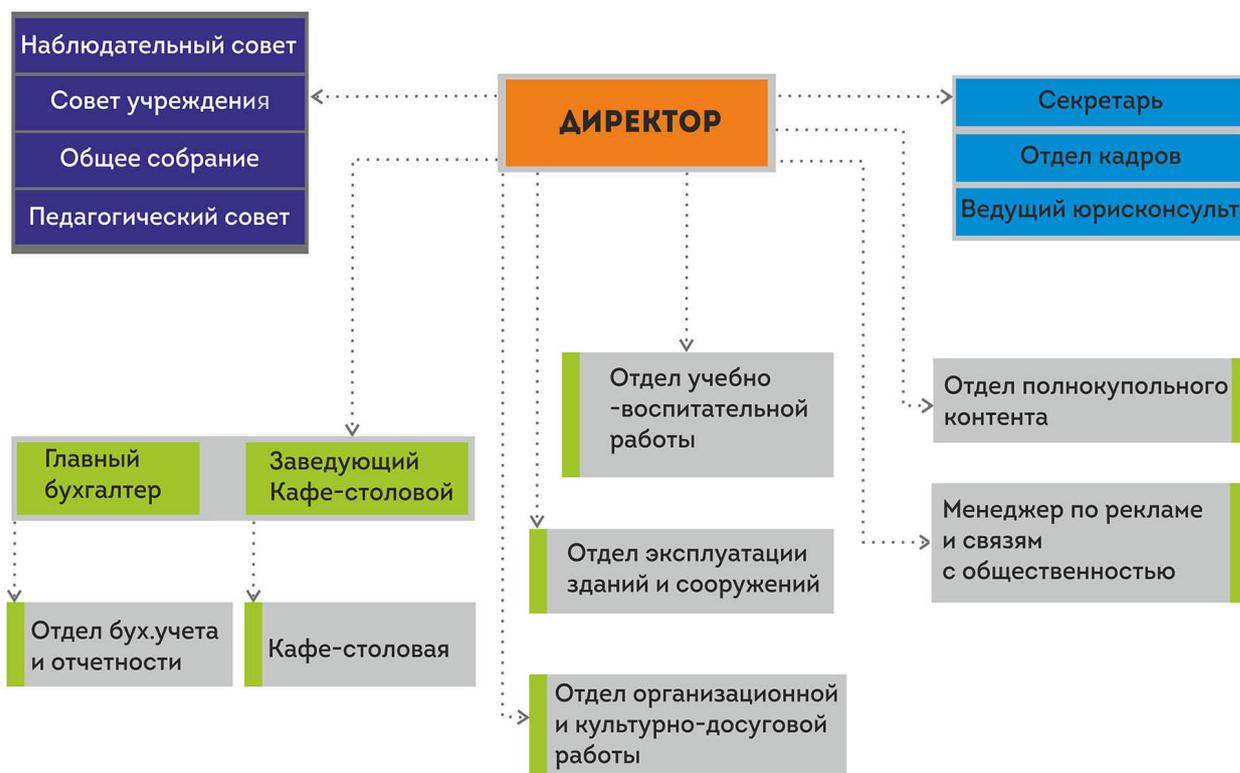
8. Озеленение и ландшафтный дизайн территории учреждения.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	174257,00	+23%
2021	141814,80	

9. Эксплуатация и поддержание в исправном состоянии служебного автомобиля учреждения.

Отчётный период	Сумма, руб	% (+/-)
2022	212290,56	+50%
2021	141082,23	

Структура учреждения



Приложение 1.

Распределение вклада основных направлений деятельности в итоговые показатели в 2023-24 учебном году

В связи с поставленными задачами перед учреждением, определены следующие **основные направления** ближайшего развития:

1. Работа по направлению детского туристического маршрута.
2. Работа по реализации мероприятий по созданию новых мест дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».
3. Укрепление материально-технической базы учреждения. Развитие парковой зоны.
4. Работа по реализации новых полноткупольных проектов.
5. Сетевое взаимодействие с планетариями других городов и иными организациями в сфере астрономического и космического образования.
6. Сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала

Направление 1. Работа по направлению детского туристического маршрута.
Руководитель направления: начальник отдела учебно-воспитательной работы Сафонова Н.Ю.

№ п/п	мероприятие	сроки	ответственный
1.	Презентация деятельности МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» среди туристических компаний города и области	В течение каждого квартала	Старший методист Никифоров А. Ю.
2.	Развитие доступных коллективных средств размещения для туристских групп учащихся	В течение года	Начальник ОУВР
3.	Поддержка организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы туристско-краеведческой направленности, через систему грантов социально ориентированным организациям	В течение года	Начальник ООиКДР
4.	Развитие материальной базы МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» для проведения туристических маршрутов	В течение года	Начальник ОЭЗ
5.	Внедрение современных методов и технологий проектной деятельности по исследованию и отбору инновационного материала в сфере туристско-краеведческой деятельности, проведение постоянно действующих методических семинаров и других организационных форм методической деятельности на базе МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»	В течение года	методисты
6.	Разработка и распространение информационного и просветительского материала, раскрывающего привлекательность туристской деятельности на базе МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» (буклеты, информационные листовки, атласы и т.д.)	ежеквартально	Начальник ООиКДР
7.	Расширение спектра образовательных и консультативных услуг для детей, занимающихся краеведением в школьных научных обществах (проведение специальных сборов, профильных лагерных смен, обучающих семинаров, конференций, очных и интернет-консультаций)	ежеквартально	Начальник ОУВР
8.	Повышение эффективности межведомственного взаимодействия	В течение года	Начальник ОУВР, начальник ООиКДР

	по туристско-краеведческому направлению, проведение совместных межведомственных мероприятий		
Направление 2. Работа по реализации мероприятий по созданию новых мест дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».			
№ п/п	мероприятие	сроки	ответственный
1.	Выбор и утверждение организаций для реализации программ по созданию новых мест в учреждении.	май-август	Начальник ОУВР
2.	Разработка образовательных программ по созданию новых мест в учреждении.	Май-август	Начальник ОУВР
3.	Закупка, наладка и настройка оборудования для реализации программ по созданию новых мест в учреждении.	Июнь-сентябрь	Начальник ОУВР
4.	Старт приемной кампании по набору детей на образовательные программы по созданию новых мест в учреждении.	Май ежегодно	Начальник ОУВР
5.	Повышение квалификации административно-управленческого персонала, команд организаций, педагогических работников	Май-август	Директор
6.	Реализация дополнительных общеразвивающих программ и мероприятий по созданию новых мест в учреждении.	В течение года	Начальник ОУВР
7.	Организационно-методическое сопровождение программ и мероприятий по созданию новых мест в учреждении.	В течение года	Начальник ОУВР
8.	Проведение самообследования и корректировка планирования деятельности организации, создающей новые места	Март-апрель	Директор
9.	Обслуживание и поддержка оборудования и созданной инфраструктуры новых мест.	В течение года	Начальник отдела полнокупольного контента, начальник отдела эксплуатации здания
Направление 3. Укрепление материально-технической базы учреждения. Развитие парковой зоны			
№ п/п	мероприятие	сроки	ответственный
1.	Составление сметы на услуги, приобретение оборудования,	В течение года (по	Директор, Комиссия по

	ремонтных работ	согласованию)	закупкам
2.	Заключение договоров на услуги, приобретение оборудования, ремонтных работ	В течение года	Главный бухгалтер, юристконсульт
3.	Заключение контрактов в соответствии с 223 ФЗ	В течение года	Контрактный управляющий
4.	Корректировка плана финансово-хозяйственной деятельности	В течение года	Директор
5.	Разработка концепции по развитию парковой зоны учреждения	Август-декабрь	Директор
Направление 4. Работа по реализации новых полнокупольных проектов.			
№ п/п	мероприятие	сроки	ответственный
1.	Разработка и производство проекта полнокупольной программы для широкой публики	Январь - декабрь	Начальник ОПК
2.	Разработка и производство театрализованного представления	Январь - декабрь	Начальник ОПК
3.	Разработка проекта полнокупольной программы для реализации в 2024 году	Июнь - декабрь	Начальник ОПК
4.	Привлечение грантовых средств на производство полнокупольных программ	Январь - декабрь	Начальник ОПК
5.	Производство научно-популярной программы «Есть вопрос» 3 сезон	Январь - май	Начальник ОПК
6.	Создание полнокупольной графики для проведения музыкальных концертов и прочих мероприятий	Январь - декабрь	Начальник ОПК
7.	Дистрибуция созданных полнокупольных программ	Январь-декабрь	Начальник ОПК
8.	Участие в фестивалях полнокупольного кино	В течение года	Директор
9.	Создание пилотных выпусков новых научно-популярных программ и циклов видео.	В течение года	Начальник ОПК
10.	Создание информационных видеороликов о деятельности планетария	В течение года	Начальник ОПК
Направление 5. Сетевое взаимодействие с планетариями других городов и иными организациями в сфере астрономического и космического образования.			
№ п/п	мероприятие	сроки	ответственный
1.	Выбор и утверждение организаций для реализации программ сотрудничества	Май-август	Начальник ООиКДР
2.	Разработка программ по сетевому взаимодействию в сфере астрономического и космического образования	В течение года	Начальник ООиКДР
Направление 6. Сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала.			

№ п/п	мероприятие	сроки	ответственный
1.	Работа с высшими учебными заведениями по приглашению молодых специалистов	В течение года	Директор
2.	Организация мест по представлению результатов педагогической деятельности на разных уровнях	В течение года	Администрация
3.	Заявочная кампания по повышению квалификации педагогических работников	В течение года	Директор
4.	Организация обучающих семинаров	В течение года (поквартально)	Начальник ОУВР
5.	Организация работы по наставничеству молодых педагогов	в течение года	Начальник ОУВР

Приложение 2.

Распределение вклада мероприятий в итоговые показатели в 2023-24 учебном году

1. Образовательная деятельность ДЮЦ «Планетарий»

№	Содержание работы	Сроки проведения	Место проведения	Взаимодействие с другими образовательными учреждениями	Ответственный
1.	Образовательная деятельность студий, объединений по направленностям: -естественнонаучная, -техническая, -социально-гуманитарная, -художественная	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
2.	Проведение уроков-экскурсий, уроков-лекций, уроков - практикумов для школьников	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
3.	Реализация мероприятий по	в	ДЮЦ	Образовательн	Сафонова

	созданию новых мест дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».	течение года	«Планетарий»	ые учреждения города	Н.Ю., начальник ОУВР
4.	Реализация открытого образовательного проекта «Академия космонавтики»	октябрь-декабрь	ДЮОЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
5.	Реализация образовательного компонента на СИБАСТРО	в течение года	ДЮОЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
6.	Реализация образовательных программ (дистанционное обучение)	в течение года	ДЮОЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
7.	Открытые профильные площадки, профильные смены для обучающихся	Июнь-август	ДЮОЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник отдела УВР

2. Организационно-методическая деятельность ДЮОЦ «Планетарий»

№	Содержание работы	Сроки проведения	Место проведения	Взаимодействие с другими образовательными учреждениями	Ответственный
1.	Организационно-методическая работа по подготовке и проведению городских мероприятий для школьников и молодежи	В течение года	ДЮОЦ «Планетарий»	Городские образовательные учреждения, учреждения-партнеры	Иванова Н.Ю. , нач.ООи КДР
2.	Разработка методических пособий, сборников, буклетов и методических материалов к текущей деятельности учреждения	В течение года	ДЮОЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю. , нач.ООи КДР
3.	Разработка положений, программ, документации к текущей деятельности	В течение года	ДЮОЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения	Иванова Н.Ю. , нач.ООи

	учреждения			города	КДР
4.	Разработка концепций и сценариев к аудиопрограммам, проектам, мероприятиям учреждения	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., нач.ООи КДР
5.	Подготовка, разработка концепции, анализ и подбор материала к тематическим выставкам, стендовым консультациям, видеопрезентациям и т.д.	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., нач.ООи КДР
6.	Подготовка методических и информационных материалов для сопровождения городских проектов, конкурсов, программ	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., нач.ООи КДР
7.	Подготовка методических и информационных материалов для проведения тематических образовательных программ	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., нач.ООи КДР
8.	Подготовка обзорных и аналитических материалов по текущей деятельности учреждения	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., нач.ООи КДР
9.	Организация и проведение тематических семинаров, круглых столов, мастер-классов для заместителей директоров по УВР, учителей естественнонаучных дисциплин	октябрь-май	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонов а Н.Ю., начальник ОУВР
10.	Информационно-аналитическое обеспечение педагогического процесса	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонов а Н.Ю., начальник ОУВР
11.	Программно-методическое обеспечение образовательного процесса	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонов а Н.Ю., начальник ОУВР
12.	Обеспечение повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонов а Н.Ю., начальник ОУВР
13.	Психолого-педагогическая поддержка участников образовательного процесса	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонов а Н.Ю., начальник ОУВР

14.	Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта через организацию семинаров, издательскую деятельность и т.д.	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
15	Разработка лекционных материалов	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР Иванова Н.Ю., нач.ООиКДР
16.	Участие и поддержка крупных общегородских мероприятий: Всероссийские дни науки, фестиваль науки, День города, День защиты детей и т.д.	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Учреждения города	Иванова Н.Ю., нач.ООиКДР
17.	Методическое обеспечение проведения муниципального этапа ВсОШ по астрономии	октябрь	ДЮЦ «Планетарий»	Региональный координатор ВсОШ по астрономии	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
18.	Организация и проведение регионального этапа ВсОШ по астрономии (проведение мероприятий этапа, проверка работ)	январь	ДЮЦ «Планетарий»	ГМО учителей астрономии, образовательные учреждения города и области	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
19.	Организация работы городского методического объединения учителей астрономии	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	ГМО учителей астрономии, образовательные учреждения города и области	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
20.	Организация и проведение регионально этапа по астрономии ВсОШ по астрономии	20 января		Региональный координатор ВсОШ по астрономии	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
21.	Проведение методических семинаров по астрономии для учителей физики и астрономии города	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	ГМО учителей астрономии, образовательные	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР

				ые учреждения города и области	
22.	Участие в выставке образовательных организаций «УчСиб»	Март	Экспоцентр	Образовательные организации, партнеры	Иванова Н.Ю., начальник ОУВР Сафонова Н.Ю. Иванова Н.Ю., нач.ООи КДР

3. Информационно-издательская деятельность ДЮЦ «Планетарий»

№	Содержание работы	Сроки проведения	Место проведения	Взаимодействие с другими учреждениями	Ответственный
1.	Распределение, контроль, обработка информационных потоков, поступающих на электронные ресурсы учреждения. Обновление новостной ленты: электронные источники информации, СМИ	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»		Иванова Н.Ю., нач.ООиКДР

2.	Мониторинг внешней информации о ДЮЦ «Планетарий» в СМИ.	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., нач.ООиКДР
3.	Работа по функционированию сайта	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Алтухова Ю.А., начальник отдела полнокупольного контента
4.	Ведение ленты астрономических новостей и астрокалендаря на сайте Планетария и в социальных сетях	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., нач.ООиКДР
5.	Фото,- видеорепортажи городских мероприятий и мероприятий учреждения	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
6.	Создание информационно-презентационных видеороликов о мероприятиях	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
7.	Публикация информационных сообщений на сайте учреждения, обновление и развитие сайта учреждения	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
8.	Разработка и производство полнокупольного контента в рамках проектов «Космические миссии»	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
9.	Разработка и производство полнокупольной программы «Вирусы»	Февраль- Май	ДЮЦ «Планетарий»	Учреждения города	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.

10.	Разработка сценариев для проекта полнокупольных программ «Археоастрономия народов России».	Июнь-Октябрь	ДЮЦ «Планетарий»	Учреждения города	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
11.	Разработка и создание детских игровых короткометражных фильмов обычного формата на основе сценариев детских объединений	Апрель-Май	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А. Начальник ОУВР Сафонова Н.Ю.
12.	Разработка и создание научно-популярной программы «Есть вопрос?!»	Весь год	ДЮЦ «Планетарий»	Учреждения города	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
13.	Разработка и производство полнокупольной программы о сибирской авиации	Весь год	ДЮЦ «Планетарий»	Январь-май	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
14.	Производство роликов обычного формата из серии «Астрономический видеокурс»	Весь год	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А. Начальник ОКДР Иванова Н.Ю.
15.	Производство новогодней тематической образовательной программы	Сентябрь-Декабрь	ДЮЦ «Планетарий»		Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
16.	Создание e-mail-рассылок, увеличение базы подписчиков	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»		Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
17.	Разработка, редактирование полнокупольных лекций, уроков	Весь год	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.

18.	Разработка, редактирование, адаптация полнокупольного контента для музыкальных программ и прочих мероприятий	Весь год	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
19.	Адаптация полнокупольных программ внешних производителей для показа в ЗЗ	Весь год	ДЮЦ «Планетарий»	–	Начальник ОПК Алтухова Ю.А.
20.	Издание методических материалов по вопросам методической и профильной деятельности	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР
21.	Оформление тематических фотовыставок и стендов в холле планетария	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
22.	Разработка дизайн-макетов рекламных баннеров и презентационных листовок по деятельности учреждения и т.д.	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Печатные и издательские центры	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
23.	Дизайн и выпуск печатной и презентативной продукции учреждения	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
24.	Разработка и выпуск разнообразных форм методических комплектов и сборников для популяризации деятельности учреждения и расширения сферы услуг	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
25.	Разработка и выпуск дидактических игр, интерактивных взаимодействий для проведения мероприятий учреждения	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР

4. Организационно-массовая деятельность ДЮЦ «Планетарий»

№	Содержание работы	Сроки	Место	Взаимодейст	Ответствен
---	-------------------	-------	-------	-------------	------------

		проведени я	проведения	вие с другими образователь ными учреждения ми	ный
1.	<p><u>Фестивальное движение:</u></p> <p>СИБАСТРО</p> <p>ФАНК (Фестиваль актуального научного кино)</p> <p>Летний астрономический фестиваль</p>	<p>сентябрь</p> <p>ноябрь</p> <p>июль</p>	<p>ДОЛ «Юбилейны й»</p> <p>ДЮЦ «Планетари й»</p>	<p>Образователь ные учреждения г. Новосибирск а</p>	<p>Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР</p> <p>Иванова Н.Ю. началь ник ООиКДР</p>
2.	<p>Организация и проведение конкурсов и проектов для школьников:</p> <p>- дистанционный конкур «Мое астрономическое наблюдение»,</p> <p>- творческих команд «Созвездие талантов»,</p> <p>- «Городской фестиваль «Делай науку»,</p> <p>- интеллектуальная игра «Астрономия. Я знаю!»</p> <p>- соревнования среди школьников на приз Планетария «Планета роботов»</p>	<p>ноябрь-май</p> <p>январь-май</p> <p>апрель</p> <p>ноябрь – апрель</p> <p>март</p>	<p>ДЮЦ «Планетари й»</p>	-	<p>Иванова Н.Ю. началь ник ООиКДР</p>
3.	<p>Организация и проведение новогодних театрализованных программ</p>	<p>январь</p>	<p>ДЮЦ «Планетари й»</p>	-	<p>Иванова Н.Ю. началь ник ООиКДР</p>
4.	<p>Организация и проведение тематических экскурсий</p>		<p>ДЮЦ «Планетари й»</p>	-	<p>Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР</p>
5.	<p>Организация и проведение декады пожилых людей и декады инвалидов</p>	<p>октябрь - декабрь</p>	<p>ДЮЦ «Планетари й»</p>	-	<p>Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР</p>

6.	Проведение выездных программ в г. Новосибирске «Мобильная астрономия» для образовательных учреждений города (детские сады, школы)	Сентябрь-август	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
7.	Организация и проведение социального проекта для детских домов «Вселенная в ладони» и детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	Образовательные учреждения города	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
8.	Организация и проведение тематических образовательных программ: - анимационная «Сказочный калейдоскоп», - Театрализованные представления, - Детский день рождения	В течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
9.	Организация и проведение астрономических тематических программ (утренних, дневных, вечерних)	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
10.	Организация и проведение городских тематических и астрономических праздников, программ и проектов: - День знаний на планете Новосибирск, - 12 апреля – День космонавтики, - Международный день планетариев, - День весеннего равноденствия, - День летнего солнцестояния и - День защиты детей - Каникулярные проекты	в течение года сентябрь апрель март март июнь июнь ноябрь, март октябрь-	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР Сафонова Н.Ю., начальник ОУВР

	-Всероссийские, областные, городские дни науки, - Неделя космоса - Экологическая акция «Чистый берег реки Иня» - «В каждом сердце Победа»	май октябрь май май			
11.	Реализация интерактивного проекта «Лаборатория профессора Вольтовича»	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
12.	Проект «Астрономическая площадка на городских мероприятиях»	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР
13.	Реализация дистанционных проектов «Астрономическая онлайн викторина», «Задай свой вопрос астроному!», «Шпаргалка астронома», «Радио «Планета ФМ»	в течение года	ДЮЦ «Планетарий»	-	Иванова Н.Ю., начальник ООиКДР

Всего прошито, пронумеровано

и скреплено печатью

74 (сведетам тему) листов
цифрами прописью

Должность директор

Подпись Светлана Владимировна

« »

