Положение
Второго городского конкурса-фестиваля научного творчества
«Делай науку (Make science)»
Экспериментируй. Создавай. Твори.

I. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения конкурса, устанавливает требование к её участникам, регламентирует порядок определения победителей.

II. Цели конкурса

Конкурс-фестиваль организован с целью создания условий для выявления и поддержки детей, проявляющих творческие неординарные интеллектуальные способности; формирование мотивации и интереса учащихся к творческой, инновационной, креативной и проектной деятельности.

III. Задачи конкурса

- Приобщение учащихся к проектной деятельности в естественнонаучной, научно-технической, художественно-эстетической и прочих направленностей.
- Освоение учащимися методов проектной деятельности.
- Стимулирование познавательного интереса учащихся.
- Развитие навыков учебно-исследовательской деятельности участников конкурса.
- Создание условий определения профориентации участников.
- Формирование творческого и креативного мировоззрения учащихся.
- Расширение творческих способностей.
- Выявление инновационного потенциала учащихся и систематизация их работы.
- Популяризация среди учащихся инженерных профессий.
- Создание условий для публичного предъявления обучающимися просветительских, исследовательских, экспериментальных, конструкторско-технологических работ и проектов, выполненных самостоятельно или совместно (творческой группой) при поддержке научных руководителей, педагогов, аспирантов и студентов.
- Создание условий профессиональной преемственности и системы наставничества.

IV. Учредитель конкурса

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования города Новосибирска Детско-юношеский центр "Планетарий".

V. Организатор конкурса

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования города Новосибирска Детско-юношеский центр "Планетарий".

VI. Условия и порядок участия в конкурсе

К участию в конкурсе-фестивале приглашаются учащиеся образовательных учреждений города с 1 по 11 класс и студенты. Допускается участие студентов и учащихся специализированных колледжей и других образовательных учреждений.

Для участников из отдаленных городов, областей и регионов предусмотрено заочное участие.

Допускается как личностное (индивидуальный проект), так и коллективное участие (коллективный проект).

VII. Номинация конкурса

В рамках конкурса утверждены следующие номинации:

- «**Занимательные опыты» до 16 лет, «Занимательные опыты» от 17 лет.**

Номинация включает демонстрацию научного опыта (научных опытов) разных научных направленностей и его объяснение. К участию в данной номинации необходимо составить научное обоснование и описание опыта. Выступление в данной номинации регламентировано, не более 8 минут.

- **«Интерактивный экспонат» до 16 лет, «Интерактивный экспонат» от 17 лет.**

Номинация включает интерактивный экспонат (интерактивные экспонаты) из любой области занимательных наук, реализованные и разработанные как отечественными, так и зарубежными производителями. Интерактивные экспонаты должны быть выполнены в виде макетов (возможно с элементами мультимедиа) и иметь научную ценность. Возможно участие мультимедийных проектов.

- «**Искусство науки. Science Art» до 16 лет, «Искусство науки. Science Art» от 17 лет.**

Номинация включает в себя все объекты креативного творчества – инсталляция, макет, художественная картина, фотография, видеофильм, музыкальная композиция, прикладное творчество, проект и прочее. Задача

номинации показать взаимосвязь между наукой и искусством/ окружающим миром. Наука, особенно в настоящее время, оказывает значительное влияние на искусство, она дает новые средства, новую реальность, новые способы и материалы для создания объектов искусства. Наука и искусство познают мир, различны лишь формы отражения. Искусство отражает мир в образной форме, наука - в понятиях, законах, категориях.

* Работа заочных участников конкурса должна предоставлять собой полный проект с описанием и мультимедийной презентацией проекта, возможны иные формы участия по согласованию с организаторами конкурса.

VIII. Сроки и порядок проведения конкурса

Конкурс-фестиваль проводится с 27 сентября 2016 года по 19 февраля 2017 года в несколько этапов.

I этап – *прием портфолио* проектов по номинации и конкурсных материалов. Осуществляется до 27 января 2017 года. Портфолио должно быть в электронном или печатном варианте.

II этап – *отборочный этап*. Состоится 13 февраля 2017 года. На этом этапе компетентное жюри предварительно рассматривает и оценивает портфолио участников.

III этап – *финальный этап*. К данному этапу допускаются лучшие работы, где участники конкурса презентуют и защищают свои работы перед компетентным жюри и участниками конкурса. Обратите внимание, что презентовать свою работу необходимо несколько раз в течение всего конкурсного дня.

Работы школьников и студентов оценивают по отдельному регламенту, согласно номинации.

Подведение итогов конкурса, определение победителей и награждение участников состоится на фестивале «Делай науку», который будет проходить в три этапа 17, 18, 19 февраля.

IX. Порядок оценки конкурсных материалов

Участие в данном конкурсе-фестивале – это творческая работа, которая предусматривает собой создание материального интеллектуального продукта. Каждая работа должна быть выполнена самостоятельно либо при участии научного консультанта. Непосредственно на отборочный тур подается портфолио, где будут отражены основные позиции проекта. Портфолио различается в зависимости от номинации (Приложение 2,3,4). Для оценки работ для каждой

номинации создается специальная комиссия. При оценке конкурсных материалов комиссия учитывает:

- Новизну представленных материалов, оригинальность исполнения, идеи и результата проекта.
- Соответствие условиям конкурса.
- Наличие исследовательского компонента в проекте.
- Качество оформления проекта.
- Качество презентации и защиты проекта.

На титульном листе указываются: наименование конкурса, наименование номинации, научное направление, фамилия, имя, отчество автора/авторов (полностью), образовательное учреждение, класс, данные о научном консультанте (ФИО полностью, должность, ученая степень (если есть), контактные телефоны руководителя/ конкурсанта (Приложение 1).

Среди всех номинация учрежден особый приз «Приз зрительских симпатий» - в день подведения итогов, 17,18,19 февраля 2016 года, состоится проведение фестиваля «Делай науку», на котором все желающие смогут отдать свой голос одному проекту.

X. Подведение итогов конкурса. Награждение

Для подведения итогов конкурса создается конкурсная комиссия. Конкурсные материалы оцениваются по номинациям. В каждой номинации определяются победители и призёры. Также организаторы конкурса могут учреждать специальные призы.

Победители, призёры, участники в каждом направлении награждаются дипломами Департамента образования мэрии города Новосибирск. Дипломы и подарки вручаются участникам или представителям только в день подведения итогов. Итоги проводятся во время проведения фестиваля «Делай науку» 17,18,19 февраля 2017 года.

XI. Ответственные за проведения конкурса

Иванова Наталья Юльевна, начальник организационного и культурно-досугового отдела МКУ ДО ДЮЦ «Планетарий».

Зейналова Елена Викторовна – педагог-организатор МКУ ДО ДЮЦ «Планетарий».

Контактный телефон: (383) 327-05-40.

Электронная почта: levina_alena@hotmail.com * В теме письма обязательно указать Делай Науку

Приложение 1

Титульный лист

Третий Городской конкурс – фестиваль научного творчества
«Делай науку»

Номинация: («Занимательные опыты», «Интерактивный экспонат», «Искусство науки. Science Art»)

Научное направление:

Наименование конкурсной работы

Автор: (ФИО(полностью),
образовательное учреждение
Класс, контактный телефон)
Научный консультант (если есть):
(ФИО(полностью),
должность, квалификация,
контактный телефон)

г. Новосибирск 2016/2017

Приложение 2

Портфолио проекта «Занимательные опыты»

(возможна иная трактовка проекта, указание дополнительных пунктов портфолио)

1. Название проекта.
2. ФИО разработчика проекта.
3. Образовательное учреждение.
4. Класс.
5. Цель и задачи.
6. Использованные материалы.
7. Описание опыта.
8. Возможные области применения.
9. Список использованных материалов.
10. Приложения (фото-, видеоотчёты и прочее).
11. Оборудование, необходимое для презентации проекта в учреждении.

Приложение 3

Портфолио проекта «Интерактивный экспонат»

(возможна иная трактовка проекта, указание дополнительных пунктов портфолио)

1. Название проекта.
2. ФИО разработчика проекта.
3. Образовательное учреждение.
4. Класс.
5. Цель и задачи.
6. Использованные материалы.
7. Техническое описание экспоната.
8. Фото экспоната.
9. Описание научной ценности экспоната.
10. Возможные области применения.
11. Список использованных материалов.
12. Приложения (фото-, видео и прочее).
13. Оборудование, необходимое для презентации проекта.

Приложение 4

Портфолио проекта «Искусство науки. Science Art»

(возможна иная трактовка проекта, указание дополнительных пунктов портфолио)

1. Название проекта.
2. ФИО разработчика проекта.
3. Образовательное учреждение.
4. Класс.
5. Техника, в которой выполнена работа.
6. Фото работы / эскиз.
7. Описание работы (эссе, краткая информация о идее возникновения, создания работы и ее принадлежность к науке).
8. Прочее.
9. Оборудование, необходимое для презентации проекта.