

«УТВЕРЖДАЮ»:
 Директор ДЮИ «Планетарий»
 имени космонавта Анны Кикиной
 А.А. Белоусова
 «12» марта 2025 года



Учебный план на 2024/25 учебный год

№ п/п	Название объединения/ образовательной программы	ФИО педагога	Уровень программы	Срок реализации программы/год	Блоки										Итого часов/ /групп /детей
					стартовый уровень	инд. часы	форма аттестации	базовый уровень	инд. часы	форма аттестации	углубленный уровень	инд. часы	форма аттестации		
					ч/г/д	ч		ч/г/д	ч		ч/г/д	ч			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Естественнонаучная направленность															
1.	«Практическая астрономия»/ «Практическая астрономия»	Никифоров А.Ю.	углубленный	3							6/3/54		комбинированная	6/3/54	
2.	«ПроАстрономия»/ «Начальный курс астрономии и основ окружающего мира»	Никифоров А.Ю.	углубленный	3	2/1/13		комбинированная						комбинированная	2/1/13	
3.	«Начальный курс астрономии»/ «Начальный курс астрономии»	Никифоров А.Ю.	стартовый	1	4/2/32		комбинированная							4/3/32	
4.	«Космическая погода. Метеорология»/ «Космическая погода. Метеорология»	Соболева М.В.	базовый	3			комбинированная	2,5/1/9		комбинированная	2/1/10			4,5/2/19	

5.	«Космонавтика и Астрономия»/ Космонавтика и Астрономия»	Широнова Л.В.	базовый	2	4/1/17													9/2/32
6.	«Геоэкология рек»/ «Геоэкология водных объектов»	Царегородцева А.Г.	стартовый	1	4/2/9													4/2/9
7.	«Геоэкология городов»/ «Геоэкология городов»	Царегородцева А.Г.	стартовый	1	8/4/26													8/4/26
8.	«Космическая геология»/ «Космическая геология»	Царегородцева А.Г.	стартовый	1	6/3/22													6/3/22
9.	«Физика- наука любознательных»/ «Физика- наука любознательных»	Волошкина А.С.	стартовый	1	6/3/30													6/3/30
10.	«Мир вокруг нас»/ «Мир вокруг нас»	Печуркина Н.В.	стартовый	1	4,5/5/120													4,5/5/120
11.	«Агроботаника. Космическое растениеводство»/ «Агроботаника. Космическое растениеводство»	Гаврилова А.Б.	стартовый	1	18/10/60													18/10/60
12.	«Человек на Земле и в Космосе»	Задильская К.Ю.	стартовый	1	4,5/3/8													4,5/3/8
ИТОГО:																		425

Техническая направленность

13.	«Авиамоделирование»/ «Моделирование летательных аппаратов»	Круглов О.В.	углубленный	3			комбинир ованная			комбинир ованная	18/4/24		комбинир ованная	18/4/24
14.	«Авиамоделирование»/ «Авиамоделирование. Базовый уровень»	Круглов О.В.	базовый	1	9/3/66		комбини рованна я							9/3/66
15.	«Ракетомоделирование»/ «Ракетомоделирование»	Пекушов В.М.	базовый	3	2/1/20		комбинир ованная	4/1/13		комбинир ованная	12/3/30		комбинир ованная	18/5/63
16.	«Первые шаги в программировании»/ «Первые шаги в программировании»	Бородина Е.Ю.	стартовый	1	2/2/22		комбинир ованная							2/2/22
17.	«Программирование. Введение в С++»/ Программирование. Введение в С++»	Бородина Е.Ю.	стартовый	1	2/2/5		комбинир ованная							2/2/5
18.	«Программирование на языке «Python»/ «Программирование на языке «Python»	Бородина Е.Ю.	стартовый	1	5/3/41		комбинир ованная							5/3/41
19.	«РОБО-юниор. Начальная робототехника»/ «РОБО-юниор. Начальная робототехника»	Халанский Ю.Н.	стартовый	1	3/3/30		комбинирова нная							3/3/30
20.	«РОБО-юниор. Стартовый уровень»/ «РОБО-юниор»	Халанский Ю.Н.	стартовый	1	6/3/30		комбинир ованная							6/3/30

21.	«Ментальная математика»/ Ментальная математика	Кудрявцева Т.О.	базовый	2	4/3/36		комбинированная	5/3/25		комбинированная				9/6/61
22.	«Мультиазбука»/ «Мультиазбука»	Харитонова Е.В.	стартовый	1	8/4/40		комбинированная							8/4/40
23.	«Мультиплан. Стартовый уровень»/ «Мультиплан. Стартовый уровень»	Тихонова Е.Р.	стартовый	1	8/4/49		комбинированная							8/4/49
24.	«Мультиплан. Базовый уровень»/ «Мультиплан. Базовый уровень»	Харитонова Е.В.	базовый	1	6/2/16		комбинированная							6/2/16
25.	«Мультиплан»/ «Мультиплан»	Тихонова Е.Р. Харитонова Е.В.	углубленный	1	16/4/30	2	комбинированная							18/4/30

ИТОГО:

477

Социально-гуманитарная направленность

26.	«Астрономия с древности до наших дней»/ «Астрономия с древности до наших дней»	Удовченко Е.И.	базовый	2	2/1/3		комбинированная	2/1/7		комбинированная				4/2/10
27.	«Космонавтика: история и перспективы»/ «Космонавтика: история и перспективы»	Удовченко Е.И.	углубленный	2	6/3/19		комбинированная	2/1/8					комбинированная	8/4/27

28.	«Исследование Солнечной Системы»/ «Исследование Солнечной Системы»	Удовченко Е.И.	базовый	2	4/2/20		комбинированная	2,5/1/13		комбинированная				6,5/3/33
29.	«ProКосмос на английском»/ «ProКосмос на английском»	Печуркина Н.В.	стартовый	1	7/4/48		комбинированная							7/4/48
30.	«Школа бортоводников»/ «Школа бортоводников»	Сороканиук М.В.	стартовый	1	18/6/74		комбинированная							18/6/74
31.	«Обитаемая планета»/ «Обитаемая планета»	Атаманенко Ю.А.	стартовый	1	18/9/65		комбинированная							18/9/65
32.	«Крылья»/ «Крылья»	Атаманенко Е.В. Волошкина А.С. Кудрявцева Т.О. Харитонова Е.В. Печуркина Н.В.	стартовый	1	17/5/67		комбинированная							17/5/67
33.	«Дорога в Космос»/ «Дорога в Космос»	Удовченко Е.И.	стартовый	1	12/2/60		комбинированная							12/2/60
ИТОГО:														384

Художественная направленность

34.	«Космический дизайн»/ «Космический дизайн»	Сидорова Е.В.	углубленный	3	18/5/60		комбини рованная							18/5/60
35.	«Космический дизайн»/ «Космический дизайн»	Атаманенко Е.В.	углубленный	3	4/1/16		комбини рованная	4/1/16		комбини рованная	4/1/16	1	комбини рованная	13/3/48
36.	«Геометрия Космоса»/ «Геометрия Космоса»	Атаманенко Е.В.	стартовый	1	4/2/26		комбини рованная							4/2/26
37.	«Космос на ладошке»/ «Космос на ладошке»	Атаманенко Е.В.	стартовый	1	7/5/50		комбини рованная							7/5/50
ИТОГО:													184	
ИТОГО ПО УЧРЕЖДЕНИЮ:													1 470	