

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г.КАЗАНИ**

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского творчества пос. Дербышки» Советского района г.
Казани**

**Принята на педагогическом совете
МБУДО «ЦДТ пос.Дербышки»**

Протокол № 1 от 29.08.2025



Утверждаю:

**Директор ЦДТ: (Ф.М.Гумерова)
Приказ № 39-од от 29.08.2025**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«Юный астроном»**

**Направленность: естественно-научная
Срок реализации: 3 года**

**Год обучения: 3
Номер группы: 2
Возраст обучающихся: 9-11 лет**

**Автор-составитель:
педагог дополнительного
образования
Гарифуллина Альбина Раильевна**

Казань, 2025 г.

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г.КАЗАНИ**

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского творчества пос. Дербышки» Советского района г.
Казани**

Принята на педагогическом совете

Утверждаю:

МБУДО «ЦДТ пос.Дербышки»

Директор ЦДТ: _____

(Ф.М.Гумерова)

Протокол № 1 от 29.08.2025

Приказ № 39-од от 29.08.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ**

«Юный астроном»

Направленность: естественно-научная

Срок реализации: 3 года

Год обучения: 3

Номер группы: 2

Возраст обучающихся: 9-11 лет

Автор-составитель:

педагог дополнительного

образования

Гарифуллина Альбина Раильевна

Казань, 2025 г.

Пояснительная записка

Всестороннее развитие личности ребенка начинается с изучения окружающего мира, особенностей и взаимосвязей природных явлений, пространства вокруг. Знание природы, в том числе представление о собственной планете и ее месте в космическом пространстве, стремление к познанию и развитию необходимо каждому человеку.

Дополнительная общеобразовательная программа **естественно-научной направленности «Юный астроном»** по изучению космоса направлена на развитие познавательной сферы, основ экологической культуры, социальных отношений школьников. Изучение космоса способствует проявлению важных качеств ребёнка: любознательности, внимательности к окружающей среде и людям, экологической грамотности, стремления к новым достижениям и открытиям.

Ожидаемые результаты реализации программы:

- Воспитанники проявляют познавательный интерес к изучению космоса и космических открытий
- Эмоционально откликаются на события в мире космических достижений
- Участвуют в мероприятиях и праздниках, связанных с познанием космоса
- демонстрируют навыки исследовательской, проектной деятельности, коммуникативные и речевые способности
- умеют планировать деятельность, работать в коллективе, проявляют трудолюбие, умение доводить дело до конца
- проявляют творчество, самостоятельность, владеют навыками произвольности поведения
- проявляют изобразительные и конструктивные способности при создании тематических художественных композиций.

Программа предназначена для обучающихся 9-11 лет

В группе 15 человек

Общее количество часов в год – 216 ч.;

Количество часов и занятий в неделю - 3 раза в неделю по 2 ч.;

Календарный учебный график на 3 -й год обучения группа №2

№	Дата проведения занятия	Тема занятия	Количество часов	Форма занятия	Форма контроля	Примечание
Введение 2ч						
1	02.09	Давайте,знакомиться Вводное занятие. Техника безопасности на занятиях Организационное заседание кружковцев. Распределение обязанностей. Цели и задачи по программе «Юный астроном» Входная психолого-педагогическая диагностика	2	Беседа час общения анкетирование	Пед.наблюдение беседа . анкетирование	
История астрономических и географических открытий(т-32, п-10)						
2	03.09	Астрономия наших далеких предков	2	Беседа	Опрос	
3	04.09	Создатель теории неба	2	практическое и учебные игры	Пед.наблюдение	
4	09.09	Человек во вселенной	2	Семейный праздник	практическое занятие	
5	10.09	Важнейшие открытия в астрономии XX века	2	Час общения	Опрос	
6	11.09	Наш личный телескоп	2	Беседа	Пед.наблюдение	
7	16.09	По следам путешественников каменного века	2	тестирование	Опрос	
8	17.09	Мы – жители планеты Земля	2	практическое и	Пед.наблюдение практическоезан	

				учебные игры	ятие	
9	18.09	Планета Земля в Солнечной системе.	2	Творческая мастерская	Пед.наблюдение практическое занятие	
10	23.09	По следам путешественников каменного века	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
11	24.09	Путешественники древности	2	конкурс	пед.наблюдение, практическое занятие	
12	25.09	Путешествия морских народов. Викинги.	2	Видеоэкску рсия	Педагогическое наблюдение	
13	30.09	Живая природа. Приспособленность видов к условиям жизни.	2	Видеоэкску рсия	Педагогическое наблюдение	
14	01.10	Русские путешественники	2	Виде- оэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
15	02.10	Эпоха открытия и покорения космоса	2	презентаци и	Пед.наблюдение практическое занятие	
16	07.10	Эпоха открытия и покорения космоса	2	беседа	Пед.наблюдение практическое занятие	
17	08.10	Русские путешественники 20 века.	2	викторина	Пед.наблюдение практическое занятие	
18	09.10	Вспомним солнечную систему	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
19	14.10	Планеты солнечной системы	2	совместны е мероприят ия	Педагогическое наблюдение	
20	15.10	Солнце – источник энергии и тепла	2	совместны е мероприят ия	Пед.наблюдение практическое занятие	
21	16.10	Планета Земля	2	совместны е	Пед.наблюдение практическоезан	

				мероприятие		
22	21.10	Викторина «Важнейшие открытия в астрономии»	2	практические и учебные игры	Пед.наблюдение практическое занятие	
Изображение земной поверхности 36ч (т-30, п-6)						
23	22.10	Любоваться или наблюдать?	2	викторина	Пед.наблюдение практическое занятие	
24	23.10	Глаз – основной инструмент наблюдателя	2	Практические игры	Пед.наблюдение практическое занятие	
25	28.10	Своя обсерватория	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
26	29.10	Звездные величины	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
27	30.10	Звездные карты	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
28	05.11	Обитатели неба	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
29	11.11	Созвездия	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
30	11.11	Звезды указывают путь	2	Экскурсия	Пед.наблюдение практическое занятие	
31	12.11	Что такое план?	2	Экскурсия	Пед.наблюдение практическое занятие	
32	13.11	Что такое карта?	2	Экскурсия	Пед.наблюдение практическое занятие	

33	18.11	Стороны света	2	Видеоэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
34	19.11	Работа с компасом	2	Видеоэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
35	20.11	Что такое время?	2	презентации	Пед.наблюдение практическое занятие	
36	25.11	Что такое суша?	2	беседа	Пед.наблюдение практическое занятие	
37	26.11	Суша большая и маленькая	2	викторина	Пед.наблюдение практическое занятие	
38	27.11	Местное время	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
39	02.12	Мои часы	2	совместные мероприятия	Педагогическое наблюдение	
40	03.12	Викторина «Что есть на Земле?»	2	совместные мероприятия	Пед.наблюдение практическое занятие	
Путешествие по планете Земля 34ч (т-25, п-9)						
41	04.12	Что такое спутник?	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
42	09.12	Верный друг – Луна	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
43	10.12	Исследование Луны	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
44	11.12	Влияние космоса на землю и жизнь людей	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое занятие	
45	16.12	Влияние космоса на землю и жизнь людей	2	Заочное путешествие	Пед.наблюдение практическое	

				ие	занятие	
46	17.12	Откуда берутся времена года?	2	Экскурсия	Пед.наблюдение практическое занятие	
47	18.12	Как появились части суток?	2	исследоват ельские работы	Пед.наблюдение практическое занятие	
48	23.12	Повторение	2	исследоват ельские работы	Пед.наблюдение практическое занятие	
49	24.12	Промежуточная аттестация I полугодие	2	Индивиду альная работа	Пед.наблюдение практическое занятие	
50	25.12	Воздух и жизнь. Роль ветра в жизни растений и животных	2	исследоват ельские работы	Педагогическое наблюдение	
51	30.12	Мы – за экологические поступки на планете.	2	исследоват ельские работы	Педагогическое наблюдение	
52	13.01	Мы – за экологические поступки на планете.	2	Творческая работа	Педагогическое наблюдение Практическое занятие	
53	14.01	Экологические сказки.	2	Беседа	Пед.наблюдение практическое занятие	
54	15.01	Зелёная аптека.	2	Беседа	Пед.наблюдение практическое занятие	
55	20.01	Существовали ли динозавры?	2	исследоват ельские работы	Педагогическое наблюдение	
56	21.01	Динозавры - вымерший вид животных.	2	исследоват ельские работы	Педагогическое наблюдение	
57	22.01	Будь природе другом.	2	Творческая работа	Педагогическое наблюдение Практическое занятие	
Литосфера и Мировой океан 40ч (т-27, п-13)						
58	27.01	Путешествие к центру Земли	2	презентаци	Пед.наблюдение практическое	

				и	занятие	
59	28.01	Рельеф Земли.	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
60	29.01	Равнины.	2	Творческая мастерская	Пед.наблюдение практическое занятие	
61	03.02	Горы.	2	Заочное путешеств ие	Пед.наблюдение практическое занятие	
62	04.02	Вулканы.	2	Заочное путешеств ие	Пед.наблюдение практическое занятие	
63	05.02	Как разбудить вулкан.	2	Заочное путешеств ие	Пед.наблюдение практическое занятие	
64	10.02	Землетрясения.	2	Заочное путешеств ие	Пед.наблюдение практическое занятие	
65	11.02	Человек и мир камня	2	Заочное путешеств ие	Пед.наблюдение практическое занятие	
66	12.02	Мировой океан и его части	2	Заочное путешеств ие	Пед.наблюдение практическое занятие	
67	17.02	Море -окраина Океана	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
68	18.02	Любопытные явления в жизни рек	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
69	19.02	Озёра	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
70	24.02	Разнообразие озер	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
71	25.02	Озёра-уникумы	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое	

					занятие	
72	26.02	Великие водопады	2	Видео экскурсии	Пед.наблюдение практическое занятие	
73	03.03	Презентация «Водные богатства моей родины»	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
74	04.03	Выставка рисунков «Океаны»	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
75	05.03	Родная природа в творчестве русских художников.	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
76	10.03	Повторение	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	
77	11.03	Викторина	2	устные журналы	Пед.наблюдение практическое занятие	

Атмосфера и Биосфера 42ч (т-30, п-12)

78	12.03	Что видно на Солнце?	2	Творческая мастерская	Пед.наблюдение практическое занятие	
79	17.03	Солнечные инструменты	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
80	18.03	Солнечная атмосфера	2	конкурс	пед.наблюдение, практическое занятие	
81	19.03	Как солнце влияет на Землю	2	Видеоэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
82	24.03	Малые тела Солнечной системы	2	Видеоэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
83	25.03	Астероиды	2	Видеоэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
84	26.03	Кометы	2	презентации	Пед.наблюдение практическое	

					занятие	
85	31.03	Метеоры и метеориты	2	беседа	Пед.наблюдение практическое занятие	
86	01.04	Кто командует погодой	2	викторина	Пед.наблюдение практическое занятие	
87	02.04	Кто командует погодой	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
88	07.04	Атмосферные осадки	2	совместны е мероприят ия	Педагогическое наблюдение	
89	08.04	Откуда берётся ветер	2	Видеоэкску рсия	Педагогическое наблюдение	
90	09.04	Знакомство с флюгером	2	Видеоэкску рсия	Педагогическое наблюдение	
91	14.04	Стихийные явления атмосферы	2	Виде- оэкскурсия	Педагогическое наблюдение	
92	15.04	Стихийные явления атмосферы	2	презентаци и	Пед.наблюдение практическое занятие	
93	16.04	Редкие метеорологические явления	2	беседа	Пед.наблюдение практическое занятие	
94	21.04	Редкие метеорологические явления	2	викторина	Пед.наблюдение практическое занятие	
95	22.04	Экологические проблемы в биосфере	2	утренник	Пед.наблюдение практическое занятие	
96	23.04	Экологические проблемы в биосфере	2	совместны е мероприят ия	Педагогическое наблюдение	
97	28.04	Памятники природного наследия человечества	2	совместны е	Педагогическое наблюдение	

План воспитательной работы

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Время и место проведения
1	Квест на свежем воздухе «Лес чудес»	Сентябрь	10:00, лес
2	Семейный пикник на свежем воздухе «Папа, мама, я – дружная семья»	Октябрь	10:00, парк «Черное озеро»
3	Мастер-класс «Маскировочные сети для солдат»	Ноябрь	10:00, Дворец культуры им. Саид-Галеева
4	Квест «Зимушка-зима»	Декабрь	11:00, лес
5	Поездка в «Кидс Спей», выбор профессий	Январь	11:00, Кидс Спейс
6	Поездка в музей «Городская панорама»	Февраль	11:00, музей
7	Акция «Сделай природу чище»	Март	09:00, субботник в лесу
8	Конкурс песен и стихотворений о Родине	Апрель	10:00, каб.13
9	«Папа, мама, я – спортивная семья», эстафета на свежем воздухе	Май	10:00, стадион «Ракета»