

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Школа космонавтики имени Р.В. Комоева»

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГБУ ДО ШК
З.К. Чельдиева

«30» августа 2023 г.

ПЛАН РАБОТЫ

на 2023-2024 учебный год

Владикавказ
2023

Пояснительная записка

В своей деятельности государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Школа космонавтики имени Р. В. Комарева» (далее - ГБУДО ШК, либо Школа космонавтики) руководствуется ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ГБУДО ШК и локальными нормативными актами Школы космонавтики и др.

Образовательный процесс ГБУДО ШК строится по основному направлению: техническое (космонавтика) посредством реализации общеразвивающих дополнительных общеобразовательных программ. Школа космонавтики осуществляет образовательный процесс в рамках реализации федерального проекта «Новые места в дополнительном образовании».

Целью деятельности ГБУДО ШК является создание условий для развития творческих способностей детей посредством реализации дополнительных общеразвивающих программ в области астрономии и космонавтики.

Для достижения указанной цели ГБУДО ШК ставит задачи:

- формирование у детей и подростков системы знаний о космосе, пилотируемых космических объектах, астрономических явлениях;
- просветительская работа среди детской и взрослой аудитории;
- развитие познавательной и творческой активности детей и подростков, мотивация личности школьников к самореализации;
- воспитание подрастающего поколения в духе высокой нравственности, традиционных духовных и национальных ценностей и патриотизма;
- профессиональная ориентация подростков.

Наряду с этими задачами, коллектив ГБУДО ШК планирует создавать условия для индивидуального развития одарённых детей согласно федеральному проекту «Успех каждого ребёнка», для профессионального роста педагогов Школы.

1. Учебная работа

В 2023-2024 учебном году в ГБУДО ШК запланировано обучение по следующим дополнительным общеразвивающим программам:

№ п/п	Наименование программы	Направленность программы	Уровень программы	Кол-во часов по программе	Возраст обучающихся
1	Отечественная космонавтика	техническая	ознакомительный	72	14-16
2	Отечественная космонавтика	техническая	базовый	144	14-16
3	Беспилотные летательные аппараты	техническая	базовый	72	10-16
4	Занимательная космонавтика	техническая	ознакомительный	160	8-12
5	Занимательная космонавтика	техническая	ознакомительный	144	8-12
6	Космос детям	техническая	базовый	288	9-16
7	Мир астрономии	естественнонаучная	базовый	288	12-17
8	Мир астрономии. Тайны звездного неба	естественнонаучная	базовый	144	14-17
9	Вселенная (Дун-дуне)	естественнонаучная	ознакомительный	144	8-12
10	Проектная деятельность	техническая	базовый	480	10-17
11	Основы проектной деятельности	техническая	ознакомительный	16	8-17
12	Планетарий	техническая	ознакомительный	16	7-17
13	Астрономия	естественнонаучная	ознакомительный	16	14-17
14	Космическое Моделирование	техническая	базовый	72	14-17
Проект «Космический класс»					
15	Управление движением космических летательных аппаратов	техническая	базовый	42	14-15

16	Основы инженерной деятельности	техническая	базовый	54	12-14
17	Навигация	техническая	базовый	42	12-14
18	Космическая биология	естественнонаучная	базовый	22	12-14
19	Физика космоса	естественнонаучная	базовый	54	12-14
20	Специальный английский	социально-гуманитарная	базовый	18	12-14
21	Физика воздухоплавания	техническая	базовый	40	12-14
22	Математика космоса	естественнонаучная	базовый	54	10-12
23	Человек и космос	естественнонаучная	базовый	38	10-12
24	Тренировка космонавтов	естественнонаучная	базовый	40	10-12
25	Основы картографии	естественнонаучная	базовый	28	10-12
26	Астрономия	естественнонаучная	базовый	36	11-12

2. План участия в массовых мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Время проведения	Место проведения	Ответственный
<i>Мероприятия организуемые и проводимые ГБУ ДО ШК</i>				
1	Тематические патриотические беседы	календарный год	Школа космонавтики Планетарий	Заместитель директора по УВР, методист, педагоги
2	Мероприятие «Вас приглашает космос» - день открытых дверей	сентябрь	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
3	Республиканский семинар «Психологическая поддержка одаренных детей в системе дополнительного образования»	9 сентября	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист
4	День начала космической эры человечества.	4 октября	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР
5	Всемирный день науки	ноябрь	Школа космонавтики	Заместитель директора по УВР, методист, педагоги
6	Республиканский этап Международного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета»	ноябрь - декабрь	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
7	Конкурс рисунков «Новогодние огни Вселенной»	ноябрь-декабрь	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
8	Квест «Космическое приключение 2024»	январь	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
9	День рождения Школы космонавтики	5 февраля	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
10	День российской науки	февраль	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
11	Международный день Планетариев	13 марта	Планетарий	Руководитель, заместитель директора по УВР
12	Декада космонавтики	апрель	Школа	Руководитель,

			космонавтики, культурно-образовательные учреждения республики	заместитель директора по УВР
13	Всероссийский день космонавтики и авиации	12 апреля	Школа космонавтики и образовательные учреждения	Руководитель, заместитель директора по УВР
14	Международный день музеев	18 мая	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
15	Интеллектуальная республиканская игра «Космоквиз - 2024»	март-апрель	Школа космонавтики и образовательные учреждения республики	Руководитель, заместитель директора по УВР
16	Международный конкурс технического творчества «Корабль мечты»	март-июнь	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР
17	День защиты детей	1 июня	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР
План участия ГБУ ДО ШК в мероприятиях, проводимых образовательными организациями РСО-Алания и РФ				
1	Республиканский день дополнительного образования	сентябрь	Республиканская площадка	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
2	Большая учительская неделя	2-8 октября	Министерство образования и науки РСО-Алания	Руководитель, заместитель директора по УВР
3	Всероссийский фестиваль «Наука0+»	6-8 октября	СОИГСИ	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
4	Всероссийская акция «Голубая лента»	март	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
5	Республиканский конкурс «Новогодний калейдоскоп»	декабрь	РЦДО	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
6	Всероссийский «Урок Победы»	май	Школа космонавтики	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
7	Международный день	май	Школа	Руководитель,

астрономии		космонавтики	заместитель директора по УВР, методист, педагоги
------------	--	--------------	--

3. План научно-исследовательской деятельности обучающихся

№ п/п	Название мероприятия	Время проведения	Уровень	Форма участия
1		сентябрь - декабрь, февраль	всероссийский	заочная
2	Республиканский конкурс «Шаг в будущее Осетии»	ноябрь - декабрь	республиканский	очный этап
3	Республиканский конкурс молодых исследователей «Ступень в науку»	ноябрь - январь	республиканский	заочный этап очный этап
4	«Космический диктант – 2024»	апрель	всероссийский	очная
5	Конкурс технического творчества «Корабль мечты»	март - июнь	международный	очно-заочная
6	Олимпиады по астрономии: - Всероссийская олимпиада школьников по астрономии; - Турнир имени М.В. Ломоносова по астрономии и наукам о Земле; - Московская олимпиада по астрономии; - Санкт-Петербургская олимпиада по астрономии	сентябрь - май	всероссийский	очно-заочная
7	Международный конкурс научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета»	декабрь	международный	очно-заочная
8	Конкурс проектно-исследовательских работ «Эксперимент в космосе»	март-апрель	всероссийский	очно-заочная

4. План образовательной деятельности Планетария

№ п/п	Название мероприятия	Время проведения	Аудитория
1	Проведение показов полнокупольных фильмов о космосе (о звёздах, галактике, космических путешествиях) и сопроводительные лекции к ним	В течение года	Образовательные учреждения РСО-Алания Жители и гости РСО-Алания всех возрастов
2	Осуществление образовательных лекций: «Астрономическая площадка» «Солнечная система»	В течение года	Образовательные учреждения РСО-Алания
3	Организация наблюдений в телескоп за космическими объектами	В течение года 2 раза в месяц (в зависимости от погоды)	Жители и гости РСО-Алания всех возрастов

5. Методическая деятельность

№ п/п	Направления деятельности и их содержание	Сроки исполнения	Ответственный
1	Консультации по методическим вопросам	по графику (дополнительно по запросу ПДО)	Методист
2	Школа молодого педагога	1 раз в месяц	Заместитель директора по УВР, методист
3	Школа лектора планетария	1 раз в месяц	Руководитель, заместитель директора по УВР, инженер по астрофизическому оборудованию
4	Аттестация работников	по графику	Руководитель, заместитель директора по УВР
5	Повышение квалификации работников	по графику	Руководитель, заместитель директора по УВР

6	Совершенствование общеобразовательных программ	в течение года	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист, педагоги
7	Популяризация деятельности Школы космонавтики и планетария (разработка рекламных брошюр, видеороликов и т.д.)	в течение года	Сотрудники
8	Разработка методических пособий	в течение года	Заместитель директора по УВР, методист, педагоги
9	Проведение педагогических и методических советов Школы космонавтики	по графику	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист
10	Мониторинг качества образовательного процесса	по графику	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист
11	Работа над единой методической темой ГБУ ДО ШК	в течение года	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист
12	Участие в работе семинаров, форумов, конференций и т.д. различного уровня	в течение года	Руководитель, заместитель директора по УВР, методист
13	Участие в профессиональных конкурсах педагогов	в течение года	Руководитель, заместитель директора по УВР