



Уважаемые учащиеся и родители!

**МБОУ СОМШ №44 им.В.Кудзоева
объявляет набор в предпрофильный
7ой космический класс!**

На основании приказа Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания № 693 от 18 июля 2023 года «О реализации профильного и предпрофильного образования в образовательных организациях Республики Северная Осетия-Алания» в 2023-2024 учебном году будет сформирован предпрофильный 7ой космический класс.

Актуальность

На сегодняшний день одним из важнейших условий развития ракетно-космической отрасли является решение проблем кадрового обеспечения - сохранение и закрепление высококвалифицированных научных работников, специалистов и рабочих кадров, опережающая подготовка кадров для реализации прорывных проектов в области космических технологий и исследования космического пространства.

Направления работы в рамках проекта «Космический класс»:

- формирование и поддержание интереса у школьников к космическим исследованиям и истории отечественной космонавтики;
- разработка и использование образовательными учреждениями форм и методов организации учебного процесса космической направленности, обеспечивающих качественную подготовку школьников и студентов, их готовность и желание работать на предприятиях авиакосмической отрасли;
- установление тесных связей в регионах между образовательными организациями и предприятиями отрасли, позволяющие организовывать практикоориентированное обучение с применением конкретных заданий предприятий отрасли, формированием и обновлением содержания образования на основе актуальных исследований и задач путем усиления его практической направленности, но при сохранении фундаментальности;
- создание системы ранней профессиональной ориентации, включающей развитие творческих способностей проектирования и конструирования, овладение еще в общеобразовательной школе начальными знаниями и

компетенциями специалиста отрасли, развитие профессионально значимых личностных качеств будущего специалиста.

Цель образовательной программы:

Создание системы дополнительного образования школьников, направленной на профессиональную ориентацию обучающихся в сфере ракетно-космической отрасли, ориентированной на перспективные потребности предприятий ракетно-космической промышленности.

Задачи образовательной программы:

- обеспечение дополнительной (углубленной) подготовки по учебным дисциплинам учебного плана.
- обеспечение профильной подготовки по специализированным дисциплинам дополнительного образования космического/инженерно-космического направления;
- создание и обеспечение благоприятных условий для развития научного и технического творчества обучающихся (участие в инженерных олимпиадах и конкурсах);
- формирование инженерных навыков обучающихся через обучение и подготовку по направлению «Инженерия космических систем»;
- развитие социального партнёрства с техническими вузами, центрами дополнительного образования, сетью детских технопарков «Кванториум» и предприятиями ракетно-космической отрасли;
- создание благоприятных условий для использования педагогами новых информационных технологий в образовательном процессе;
- формирование ценностей познавательной активности и самостоятельности.

Учебный план

В 7 классе за счет части формируемой участниками образовательных отношений преподавание предмета "Физика" увеличено на 1 час; преподавание предмета «Алгебра» увеличено на 1 час; Курс "Финансовая грамотность" интегрирован в предмет "Обществознание". В рамках изучения предмета «Технология» организовано изучение модуля "Черчение" (35 часов в год).

Внеурочная занятость

- Разговор о важном
- Физика космоса
- Геоинформатика

Дополнительное образование:

1. В рамках школьного технопарка Кванториум
 - Программа дополнительного образования «Робототехника»
 - Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Первый шаг в биологию»
 - Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Введение в предмет «Химия». Химическая экология»
 - Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Физика в исследованиях»
 - Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Основы компьютерной грамотности»
2. Программа дополнительного образования «Проектная деятельность»
3. Программы дополнительного образования в рамках сетевого взаимодействия с ГБУ ДО «Школа космонавтики имени Р.В. Комарева»
 - «Космическое моделирование»
 - «Пилотируемая космонавтика»

Предметные области	Учебные предметы	Класс
		VII
Филология	Русский язык	4(140)
	Литература	2(70)
	Родной язык и литература	3(105)
	Иностранный язык	3(105)
Математика и информатика	Алгебра	4(140)
	Геометрия	2(70)
	Информатика	1(35)
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2(70)
	Обществознание	1(35)
	География	2(70)
Естественнонаучные предметы	Физика	3(105)
	Биология	1(35)
Искусство	Музыка	1(35)
	Изобразительное искусство	1(35)
Технология	Технология	2(70)
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	0
	Физическая культура	3(105)
Итого		35
Максимально допустимая недельная нагрузка		35

По всем вопросам обращаться по адресу ул.С.Козонова, 1,

МБОУ СОМШ №44 им.В.Кудзоева

Контактные телефоны:

8 (8672) 600094

89284884866 – директор школы, Цуциева Татьяна Николаевна

89188306364 – оператор программы, Туаллагова Эльвира Албековна