

Муниципальное учреждение «Отдел образования
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Алхазуро»
Урус-Мартановского муниципального района
(МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазуро»)

Нохчийн Республикан «Хъалха-Мартан кІоштан
дешаран урхалла» муниципальни учреждени
Муниципальни бюджетни йукъарадешаран учреждени
«Олхазар-к1отарапар№ 2 йолу йукъьера йукъарадешаран школа»
(МБЙУ «Олхазар-к1отарапар№ 2 йолу ЙЙШ»)

**Отчет по работе центра образования естественнонаучной и технологической
направленностей «Точка роста»
за первое полугодие 2024-2025 учебного года
учителя физики Зубайраевой Ф.Б.**

Центр образования естественно - научной и технологической направленности "Точка роста" на базе МБОУ «СОШ №2 с.Алхазуро» создан 1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование".

Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно - научной и технологической направленности с использованием современного оборудования. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного и технологического профилей.

В период подготовки к новому учебному году

- проведен ремонт, оформление и брендирование кабинета в соответствии с требованиями руководства по проектированию и дизайну образовательного пространства.
- оформлены информационные стены в фойе школы и в кабинете.
- все педагоги и руководитель Центра прошли обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Точка роста», реализуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» и получили удостоверения государственного образца.
- получено оборудование для кабинетов – цифровые лаборатории, ноутбуки
- разработана «Дорожная карта» мероприятий в Центре образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ «СОШ №2 с.Алхазуро» на 2024-2025 учебный год.

- педагогом разработаны рабочие программы по предмету с учетом обновления содержания и совершенствованием методов обучения в предметной области «Физика».
- обновлено содержание программ внеурочной деятельности с учетом использования оборудования Центра
- на официальном сайте школы размещен баннер с информацией об открытии Центра «Точка роста»

- на официальном сайте школы создана страница «Точка роста», на которой размещена информация, разъясняющая обучающимся и родителями назначение, основные цели и задачи работы Центра. На странице также размещена информация об основных документах различного уровня, регламентирующих работу центра, рабочие общеобразовательные программы по предмету «Физика», и программы внеурочной деятельности: «Занимательная физика» для 9 классы, «Робототехника» для 10-11 классов.

В настоящее время Центр образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии. Предметы естественнонаучного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагог активно использует оборудование Центра в образовательных целях.

При выполнении лабораторных работ обучающиеся учатся пользоваться физическими приборами как орудиями экспериментального познания, приобретают навыки практического характера. В некоторых случаях научная трактовка понятия становится возможной лишь после непосредственного ознакомления учеников с явлениями, что требует воссоздания опытов самими учениками, в том числе и во время выполнения лабораторных работ, а также способствует углублению знаний учеников из определенного раздела физики, приобретению новых знаний, ознакомлению с современной экспериментальной техникой, развитию логического мышления.

Для проведения экспериментов и опытов по физике применяются цифровые лаборатории «Точка роста». Это наборы с цифровыми датчиками, программным обеспечением и руководством по применению. Оборудование Центра используется при проведении внеурочных занятий: «Занимательная физика»-9 классы. «Робототехника»-10-11 классы.

В соответствии с календарно-тематическим планом за истекший период проведены:

- Лабораторные работы в 9 классах: по темам «Получение теплоты при трении» «Определение количества теплоты при нагревании и охлаждении», «Изучение процесса кипения воды», Определение давления жидкости», «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в различных ее участках». При проведении этих работ, обучающиеся измеряли температуру термометром, и, для более точного определения температуры, использовали электронный датчик температуры. Для проведения лабораторных по электричеству использовали датчики измерения силы тока, напряжения, резисторы, соединительные провода, лампы и.т.д.

Проводятся индивидуальные консультации с обучающимися, демонстрируются обучающие видеофильмы, видеоуроки, с помощью онлайн тренажеров проводим компьютерное тестирование. Также организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах

Учащиеся 9 классов выбрали экзамен по физике (ОГЭ) .

Уровень занятости обучающихся внеурочными занятиями на базе Центра «Точка роста» по физике за первое полугодие 2024-2025 учебного года составил 27 человек.

Учитель физики



Ф.Б.Зубайраева