

**Администрация Кетченеровского  
РМО Республики Калмыкия**

**Отдел образования  
и культуры администрации  
Кетченеровского РМО  
Республики Калмыкия**

Заведующей Отделом образования и  
культуры Кетченеровского АКРМО  
Шараповой Е.О.

**Муниципальное казенное  
общеобразовательное учреждение  
«Кегультинская средняя  
общеобразовательная школа имени  
Героя Советского Союза Михаила  
Арыковича Сельгикова»**

359110, Республика Калмыкия,  
п. Кегульта, ул. Центральная, 1  
тел. (факс): (8 847 35) 9-72-93,  
e-mail: mkoykegultaket@rk08.ru

от «18» января 2021 г.

исх. № 2

Отчет за 1 полугодие 2021-2022 учебного года о проделанной работе в рамках  
деятельности Центра «Точка роста»

1. С 1 сентября 2021 года на базе МКОУ «Кегультинская СОШ имени М.А.Сельгикова» открыт Центр естественно- научной направленности «Точка роста» (приказ № 41/3 от 01.09.2021 года), куратором назначена зам.директора по УВР Монтаева Е.Г. Разработано положение, составлен План мероприятий (утвержден приказом №41/4 от 01.09.2021 г), расписание занятий. Получено оборудование для кабинетов химии, биологии, физики. Для открытия Центра «Точка роста» естественнонаучной направленности изготовлены информационные стенды, вывески, выполнен ремонт в 3 кабинетах: физики, химии, биологии в соответствии с методическими рекомендациями на сумму 69781,00 рублей.

Оборудование, поступившее в

МКОУ «Кегультинская СОШ имени М.А.Сельгикова» для центра «Точка Роста»

наименование	количество	сумма
Многофункциональное устройство	1	23567,00
Мышь компьютерная	3	276,00
Цифровая лаборатория по биологии	1	256932,00
Цифровая лаборатория по химии	1	256932,00
Цифровая лаборатория по физике	1	256932,00

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1	96410,00
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1	112000,00
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1	163830,00
Четырехосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками.	1	277739,80
Ноутбук	3	200718,00

2.Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МКОУ «Кегультинская СОШ имени М.А.Сельгикова» )

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
1.	«Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественнонаучного направления.» Ярмова Н.С.	Для 1 волны: 20-23 августа 2021 г.	ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации"	1
2.	«Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественнонаучного направления.» Королева Н.Г.	Для 1 волны: 20-23 августа 2021 г.	ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации"	1

3.	«Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественнонаучного направления.» Алхутова С.П.	Для 1 волны: 20-23 августа 2021 г.	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	1
4.	«Использование оборудования центров «Точка роста», «Кванториум» для реализации образовательных программ естественнонаучной направленности» Монтаева Е.Г. Ярмова Н.С. Королева Н.Г.	28.10.2021	КРИПКРО Элиста	3
5	«Интеграция основного и дополнительного образования детей в условиях Центра «Точка роста» Ярмова Н.С. Королева Н.Г.	26.10.- 29.10.2021	КРИПКРО 24 часа	2
6	Использование оборудования центров «Точка роста» в формировании функциональной грамотности школьников» Королева Н.Г. Ярмова Н.С.	16.12.2021	КРИПКРО Элиста	2

3. На педагогическом совете №1 от 27.08.2021 были рассмотрены рабочие программы по предметам «Физика, «Химия», «Биология» с учетом проведения занятий на обновленном оборудовании. Обучающиеся 5-9 классов в рамках уроков внеурочной деятельности выбрали «Тайны живого мира», «Практическая биология», «Информатика», «Физика в задачах и экспериментах» с использованием оборудования центра «Точка роста».

4 Учителем Королевой Н.Г. были проведены лабораторные работы по биологии «Исследование фотосинтеза растений» (5-6 кл.), «Измерение относительной влажности воздуха» (6 кл.), «Исследование освещенности помещений и его влияние на физическое здоровье» (8кл), по химии «Чистые вещества и смеси» (8 кл) для обучающихся и учителей школы, применяя Цифровую лабораторию по биологии, химии.

Учителем физики Ярмовой Н.С. проведены лабораторные работы «Определение количества тепла при нагревании и охлаждении» (8 кл), «Определение цены деления измерительного прибора», «Измерение веса тела» (7 кл), «Изучение колебаний пружинного маятника» (9 кл).

5. Ярмовой Н.С., учителем физики и информатики, была проведена экскурсия для обучающихся начальных классов, где ребятам были продемонстрированы робот-манипулятор, приборы для робототехники.

6. В рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок Цифры». В рамках урока «Разработка игр» ученики младших классов под руководством учителей попробовали свои силы в качестве программистов, художников и аниматоров, ученики 5–8 классов побыли в роли гейм-дизайнеров, тестировщиков игр и маркетологов. Ответственные классный руководители.

7. На школьном сайте открыт специальный раздел «Центр «Точка роста». Структура раздела «Центр «Точка роста» определена по методическим рекомендациям. Наполнение указанной структуры контентом осуществляется с учетом требований нормативных документов, положений, рекомендации. Ответственная Ярмова Н.С.

Директор школы:



Борджанова Н.Г.