

Муниципальное казенное  
общеобразовательное учреждение  
"Средняя общеобразовательная  
школа № 1 имени Героя Советского

Союза Мухажира Уммаева



361813  
Кабардино-Балкарская  
Республика  
Черекского район  
с.п. Верхняя Балкария"  
EMAIL: [MUSTON2006@YANDEX.RU](mailto:MUSTON2006@YANDEX.RU)  
САЙТ: [HTTPS://СОШМАЛКАР1.РФ](https://сошмалкар1.рф)  
И.о. директора—Темукуева Р.А.  
Руководитель Центра– Ульбашева Р.М.

МКОУ СОШ №1  
с.п. Верхняя Балкария

2023  
ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА

ТОЧКА РОСТА

Центр образования естественно-  
научной и технологической на-  
правленностей «Точка роста»



Районный семинар-  
практикум (мастер классы)  
для руководителей и педаго-  
гов центров «Точка роста»  
по теме:

«Практические аспекты реализации ос-  
новных и дополнительных общеобразо-  
вательных и общеразвивающих про-  
грамм с использованием ресурсов цен-  
тров «Точка роста» как современное об-  
разовательное пространство в школе».

ТОЧКА РОСТА  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ  
ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-  
НАУЧНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ



Педагоги центра «Точка Роста»

Тегуева Р.И.  
Уянова А.Х.  
Атабиев А.А.  
Киштиков А.С.  
Мамаева З.А.  
Сарбашева Ф.С.  
Тикаева А.Р.



28.04.2023 г.



## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МКОУ СОШ 1 им.М.Уммаева с.п. Верхняя Балкария 22 декабря 2021 года состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

## НАПРАВЛЕНИЯ «БИОЛОГИЯ», «ХИМИЯ», «ФИЗИКА»

### Цели и задачи:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся



- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

- вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;

- повышение профессионального мастерства педагогических работников центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.



## Наименование дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», "Технология" Центра «Точка Роста»

### «Цифровая лаборатория» (5-9 кл) и «Практическая биология» (10-11)

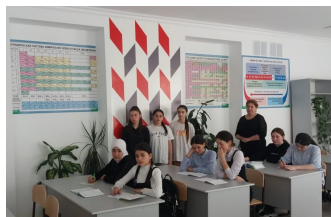
#### Цель и задачи:

- создание условий для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной биологии и основ исследовательской деятельности.
- формирование системы научных знаний о системе живой природы и начальных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях;
- приобретение опыта использования методов биологической науки для проведения несложных биологических экспериментов;
- развитие умений и навыков проектно – исследовательской деятельности.



### «Химия и окружающая среда» (8-11кл)

Цель программы – развитие у обучающихся научного знания по предметам естественнонаучного цикла, формирование навыков проведения самостоятельного научного исследования, повышение экологической культуры, получение представлений об окружающей среде с позиции химических явлений.



### «Физика в задачах и экспериментах»(7-9 кл) и «Физика для всех» (10-11 кл)

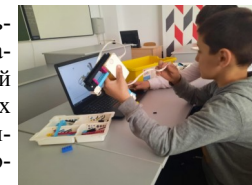
Опираясь на индивидуальные образовательные запросы и способности каждого ребенка при реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по физике, можно достичь основной цели - развить у обучающихся стремление к дальнейшему самоопределению, интеллектуальной, научной и практической самостоятельности, познавательной активности.



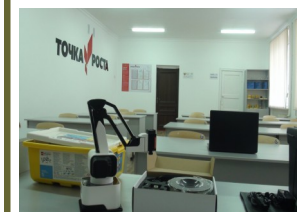
## НАПРАВЛЕНИЕ «ТЕХНОЛОГИЯ»

### «Робототехника» (4-5 кл)

Цель: овладение навыками начального технического конструирования, изучение понятий конструкций и ее основных свойствах (жесткости, прочности и устойчивости), развитие навыков взаимодействия в группе.



### «3D моделирование» (6-8 кл)



Цель: сформировать у учащихся устойчивый интерес к изучению 3D-моделирования и прототипирования и развить личность ребенка, способного к творческому самовыражению через овладение базовыми инженерными навыками в области 3D-моделирования.

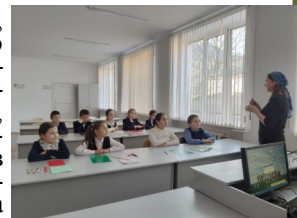
### «Занимательная лаборатория»(1-4кл)

Цель: Углубить и расширить знания учащихся, полученные в курсе «Окружающего мира» по темам «Природные явления», «Строение и свойства вещества», «Электрические явления», «Воздух», «Вода».



### «Увлекательная лаборатория»(1-4кл)

Цель программы: Естественнонаучное развитие учащихся, способствующее привитию интереса к научно-исследовательской деятельности в области физики, химии, биологии, астрономии, географии в начальной школе, что, в свою очередь, позволит расширить кругозор учащегося, а также помочь определиться с областью интересов в будущем.



### «Путешествие по наукам» (1-4 кл)

Цель кружка: формирование экологического мышления на основе понимания причинности и взаимосвязей в окружающей природе и знания общих закономерностей взаимодействия живого и среды на конкретных примерах своего региона.

