

**Отчет о работе центра «Точка Роста»
МБОУ СОШ с. Виноградное
за 1 полугодие 2021 – 2022 уч .г.**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ с. Виноградное создан в 2021 году 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 направленностей с использованием современного оборудования.

24 августа 2021 от Министерства Образования науки Республики РСО-Алания было получено оборудование:

- цифровая лаборатория для школьника (биология , химия и, физика),
- МФУ
- микроскоп школьный «Эврика»
- образовательный набор для изучения многокомплектных робототехнических систем и манипуляционных роботов
- образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков
- четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками
- образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике и ноутбуки .

К 1 сентября 2021 г два учителя прошли курсовую подготовку: « Кванториум» и « Точка роста» - учитель физики (Икаева Р.Ф) и « Кванториум » и « Точка роста»- учитель биологии (Абукова И.М).

Два учителя прошли интенсив объемом 8 академических часов.

Организация и проведении образовательных смен на базе « Тоска Роста» в детском технопарке «Кванториум-15» г. Владикавказ . (Икаева Р.Ф учитель физики и Валиева М.Н –учитель технологии). Все учителя работающие в точке роста участвовали в вебинарах . Дистанционно приняли участие Северо-Кавказком форуме г. Грозный (4чел.) (26-27 октября).

8 сентября 2021 в рамках реализации нацпроекта « Образование» состоялось торжественное открытие центра.

В центре регулярно проходят учебно –воспитательные и внеурочные мероприятия .

С 27.09 по 10.10 на базе «Точка Роста» прошел «Урока Цифры» по теме «Искусственный интеллект в образовании» (248 обучающихся). Акция «Урок Цифры» представляет собой цикл необычных уроков информатики, посвященных определенной теме: искусственный интеллект в образовании, разработка игр, безопасность в интернете, искусственный интеллект в музыке, быстрая разработка приложений.

С 4 по 9 октября на базе «Точка Роста» проходил «Атомный урок» для учащихся 7-11-классов. Акция была приурочена к празднованию 75-летия атомной промышленности. Тема урока – «Источники энергии и безуглеродное будущее (84 обучающихся).

15 октября 2021 года обучающиеся нашей школы приняли участие в большой международной акции «День ИТ-знаний».(226 чел).

С 22 ноября по 12 декабря обучающиеся нашей школы приняли участие в Уроке Цифры «Разработка игр» под руководством учителя информатики Кусраевой Н.А.. В уроке приняли участие обучающиеся 2- 11 классов (226 человек).

Приняли участие Всероссийском технологическом диктанте. (10 чел).

Приняли участие в олимпиаде по программированию на сайте

Учи.ру и VK для 1-9 кл. В основном туре приняли участие 10 чел. В финале приняли участие 4 чел.

В честь 310-летия со дня рождения М.В. Ломоносова приняли участие в лабораторной работе «Универсалиум» 5-8 классы. (5 чел.)

На текущий момент проведены все запланированные мероприятия 1 полугодия 2021-2022 учебного года Центра «Точка Роста».