

Отчет о работе центра «Точка роста» МБОУ СОШ с. Виноградное за 2021-2022 учебный год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ с. Виноградно 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 .

Цель его создания – сокращение разрыва, наблюдаемого между школами, расположенными в городах и селах. Директор школы Цугкиев Т.В. обеспечил качественную подготовку кабинетов, были выполнены объёмные ремонтные работы.

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

- ✓ цифровая лаборатория для школьника (биология, химия и, физика),
- ✓ МФУ,
- ✓ микроскоп,
- ✓ образовательный набор для изучения многокомплектных робототехнических систем,
- ✓ образовательный набор по механике и робототехнике,
- ✓ образовательный конструктор
- ✓ ноутбуки.

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

Два учителя прошли интенсив объемом 8 ак.часов по теме: «Организация и проведении образовательных смен на базе «Точка 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-Кавказском форуме г. Грозный (4чел.) с 26 по 27 октября. Так в нашей школе на базе открывшегося центра, в рамках дополнительного образования, начали функционировать кружки: «В гармонии с природой» (2-4кл.), «Робототехника» (5-9 кл.), «Программирование в Scratch» (5Кл.), «Физика вокруг нас» (7 кл.), «Линия жизни» (8 кл.), «В химии все интересно» (9кл.).

8 сентября 2021 в рамках реализации нацпроекта «Образование» состоялось торжественное открытие центра. В центре регулярно проходят учебно –воспитательные и внеурочные мероприятия . В первом полугодии проводились занимательные уроки в данных кружках, в которых обучались дети с 2 по 9 классы .

С 4 по 9 октября на базе «Точки 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 чел.).

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

В течение учебного года обучающиеся нашей школы приняли участие в Уроках цифры «Квантовый мир - как устроен квантовый компьютер», «Исследование кибератак», «Разработка игр», «День ИТ-знаний», «Искусственный интеллект» (248 обучающихся), под руководством учителя информатики Кусраевой Н.А.. В уроках принимали участие обучающиеся 2-11 классов (226 об.).

Приняли участие в технологическом диктанте (10об.).

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

2 апреля 2022 г., была проведена акция, посвящённая «Дню птиц». Была проведена беседа о проблемах охраны окружающей среды, воспитании бережного и внимательного отношения к природе. В акции принимали участие обучающиеся 7-х классов .

С 7 по 12 апреля 2022 г. прошли внеклассные мероприятия под руководством учителя физики Икаевой Р.Ф., посвященные Дню Космонавтики. В них приняли активное участие обучающиеся 2-11 классов. Цель мероприятия: приобщение учащихся к тайнам космоса и Вселенной, осмысление ими глобального явления, произошедшего 12 апреля 1961 года; развитие познавательной активности и привитие интереса к данной теме посредством различных занятий.

С 04.04 по 30.04 проходила защита индивидуальных проектных работ обучающимися 11 класса. Успешная защита индивидуального проекта является необходимым условием допуска к выпускным экзаменам. Предзащита и защита проектов проходила в форме публичного выступления.

Все запланированные мероприятия на 2021-2022 учебный год Центра «Точка роста» проведены.