

Отчет о работе Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» за 2021-2022 учебный год.

В рамках национального проекта «Образование» на базе МКОУ СОШ с.п. Нижний Курп в 2021 году состоялось открытие Центра образования естественно-научной и технической направленности «Точка роста».

В Центре работают педагоги по следующим направлениям: Унежева Бэлла Заурбиевна – биология, Буздова Милана Хасановна – физика, Ардавова Марина Борисовна – химия. Руководителем Центра является Унежева Бэлла Заурбиевна

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» были выделены средства на приобретение оборудования. Были приобретены:

- Ноутбуки – 4 шт.
- Цифровая лаборатория – 3 шт.
- Наглядный материал для уроков биологии.
- Набор реактивов и оборудования для проведения лабораторных работ по химии и биологии.
- Оборудование для проведения лабораторных работ по физике.
- МФУ – 1 шт.

В 2021 – 2022 учебному году были реализованы дополнительные общеразвивающие программы:

Естественнонаучная направленность	Класс
«Юный биолог»	5 – 6 классы
«Юный физик»	7 – 8 классы
«Химический мир»	8 – 9 классы

Реализованы общеобразовательные программы по предметам:

- Биология 5 – 11 классы
- Физика 7 – 11 классы
- Химия 8 – 11 классы.

Согласно плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий были проведены следующие работы:

1. Внеурочные мероприятия.

Торжественное открытие Центра «Точка роста» (сентябрь 2021 года);
Экскурсии в Центр «Точка роста» (сентябрь 2021 года);
Единый урок безопасности в сети Интернет (октябрь 2021 года);
«Цифровые технологии в профессиях». Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню информации (ноябрь 2021 года);
Интеллектуальная игра «Игры разума» (январь 2022 года);
Школьная научнопрактическая конференция «Первые шаги в науку» (март 2022 года);
«День науки» в «Точке роста» (март 2022);
Интерактивный марафон «Дороги Великой Победы» (май 2022 года);
Всероссийская акция для школьников «Урок цифры» (в течение года);
Уроки финансовой грамотности (в течение года).
Форум молодых ученых (апрель 2022 года);
Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики» (апрель 2022 года).

2. Учебно-воспитательные мероприятия.

Неделя химии (декабрь 2021 года);
Неделя физики (январь 2022 года);
Неделя биологии (февраль 2022 года);
Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории» (апрель 2022).

3. Социокультурные мероприятия.

«Лаборатория добрых дел» (проведение мастер-классов) (в течение года);
День доброты, посвященный Международному дню толерантности «Человек начинается с добра» (ноябрь 2021 года);
Виртуальная экскурсия по Центру для родителей учащихся (октябрь 2021);
Мастер-класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника» (апрель 2022 года);
Социальный проект «Равнение на Победу» (май 2022 года).

В Центре создана система непрерывного методического сопровождения педагогов.

Работа проводилась по основным направлениям методического сопровождения:

1. Организационно-методическое сопровождение деятельности методического объединения педагогов Центра «Точка роста» (методические совещания, планирование работы на учебный год, реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» и курсов внеурочной деятельности, анализ работы за 2021-2022 уч.год, отчет о деятельности Центра, размещение новостей о Центре на сайте школы).
2. Организационно-методическое сопровождение конкурсных мероприятий для педагогов и школьников.
3. Апробация и внедрение модели равного доступа к современным вариативным общеобразовательным программам цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей детям