

Отчет работы Центра Точка роста естественнонаучной и технологической направленности МКОУ ООШ пгт. Оленино за 2022-2023 учебный год.

8 октября 2021 года в нашем общеобразовательном учреждении состоялось открытие центра развития естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» в рамках выполнения плана мероприятий Федерального проекта «Современная школа» Национального проекта «Образование».

Цель работы Центра «Точка роста»- повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных навыков в естественно-научной и технологической области знаний.

"Точка Роста" - это уникальная возможность и доступность для ребят из обычной школы в формировании гибких компетенций и навыков, и образования в целом, - это возможность стать Центром притяжения для детей и родителей!

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования технологической направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», «Технология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Кадровый состав Центра

Городецкая Галина Викторовна - руководитель центра «Точка роста», учитель физики, химии, технологии, педагог ДО

Васильева Ольга Васильевна – учитель биологии, географии, ОБЖ

Педагогами были внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология». Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования:

интерактивного комплекса, принтера, мобильный класса с ноутбуками, ноутбуков для учителя и т.д.

В 2022-2023 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы естественно-научной и технологической направленности:

Перечень рабочих программ по учебным предметам -

- Рабочая программа по биологии. 5-9 классы
- Рабочая программа по химии. 5-9 классы
- Рабочая программа по физике. 5-9 классы
- Рабочая программа по информатике. 5-9 классы
- Рабочая программа по технологии. 5-9 классы

Перечень программ внеурочной деятельности -

- Программа внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах» 7-9 класс
- Программа внеурочной деятельности «Юный химик» 8-9 класс
- Программа внеурочной деятельности «Биолог и Я» 6-7 класс

Перечень программ по дополнительному образованию -

- Программа по дополнительному образованию «Занимательная технология»

2. Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№	Ф.И.О.	Дата	Курсы
1	Городецкая Г.В.	с 25 мая по 25 июня 2021г	Кванториум и Точка роста: учителя физики Кванториум и Точка роста: учителя химии IT-куб. Педагоги дополнительного образования
1	Городецкая Г.В.	с 9 декабря по 15 декабря 2021г	Точка роста: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики
2	Васильева О.В.	с 25 мая по 25 июня 2021г	Кванториум и Точка роста: учителя биологии
2	Васильева О.В.	с 9 декабря по 15 декабря 2021г	Точка роста: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики

3. Мероприятия, проходившие в Центре Точка Роста.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата	Ответственный
1	Набор школьников, обучающихся по программам Центра. Выбор направлений.	сентябрь 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра

2	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по русскому языку и литературе	сентябрь 2022г	учитель русского языка и литературы
3	Мастер-класс с медицинским работником по развитию навыков оказания помощи пострадавшим при ЧС	4 октября 2022 г	учитель ОБЖ Васильева О.В.
4	Всероссийский открытый урок "Туристическая безопасность"	6 октября 2022 г	учитель ОБЖ Васильева О.В.
5	Онлайн-уроки по финансовой грамотности для 8-9 классов	октябрь 2022г	учитель математики
6	Всероссийский «УРОК ЦИФРЫ» «Искусственный интеллект в стартапах»	15 октября 2022г	Педагоги Центра
7	Участие обучающихся в школьном этапе ВСОШ с использованием материальной – технической базы «Точка роста»	сентябрь - октябрь 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра
8	Организация и проведение Всероссийского урока ОБЖ "Пожарная безопасность"	21 октября 2022г	учитель ОБЖ Васильева О.В.
9	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам для учеников 1-9 классы	октябрь 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра
10	Образовательный марафон Учи.ру "Космические приключения"	с 27 сентября по 22 ноября 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра
11	Участие в Большом этнографическом диктанте"	10 ноября 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра
12	Индивидуальная отработка навыков деления дробей на тренажерах в 6 классе по математике	16 ноября	учитель математики
13	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике	ноябрь 2022г	учитель математики
14	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру "Безопасные дороги"	ноябрь 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра
15	Просмотр мультфильмов «Финансовая грамотность» 1-2 класс	22 ноября 2022г	учителя начальных классов
16	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру "Безопасный интернет"	декабрь 2022г	Руководитель Центра, педагоги Центра
17	Проведение школьного этапа муниципального турнира по шахматам и шашкам	12 января 2023г	Руководитель Центра, учитель физкультуры

18	Межшкольный турнир по шахматам и шашкам	30 января 2023г	Руководитель Центра, учитель физкультуры
19	Участие в муниципальном турнире по шахматам и шашкам. <u>итог:</u> Богомолов Е. занял 3 место по шахматам в возрастной группе 1-5 класс	13 февраля	педагоги Центра
20	Уроки программирования в среде "Кумир" в 6 классе	февраль	учитель информатики Городецкая Г.В.
21	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	февраль - март 2023г	Руководитель Центра, педагоги Центра
22	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательства	март 2023г	Руководитель Центра, педагоги Центра
23	Участие в диктанте Победы	27 апреля	Руководитель Центра, педагоги Центра
24	Всероссийский открытый урок " Основы безопасности и жизнедеятельности"	28 апреля	учитель ОБЖ Васильева О.В.
25	Участие в научно-практической конференции Оленинского муниципального округа. <u>итог:</u> Петрукевич К.(7 кл) – 3 место Баранова М., Михайлова А.(6 кл) – грамота за участие	15 мая	учитель английского языка Скалдина М.В. учитель биологии Васильева О.В.
26	Профориентационные мероприятия портала «ПроеКТОриЯ»	в течение года	Руководитель Центра, педагоги Центра
27	Подготовка к ОГЭ по биологии, информатике, математике	в течение года	Руководитель Центра, педагоги Центра
28	Лабораторные работы по физике, химии, биологии с использованием оборудования Точки Роста	в течение года	Руководитель Центра, учителя предметники
29	Практические работы по технологии с использованием конструкторов, механизмов, роботов	в течение года	учитель технологии Городецкая Г.В.

30	Организация проектной деятельности	в течение года	учителя предметники
----	------------------------------------	----------------	---------------------

4. Задачи центра «Точка роста» на 2023-2024 учебный год:

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно-научной направленности по химии, физике и биологии
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, программ внеурочной деятельности.
- По возможности, увеличить количество обучающихся, изучающих химию, физику, биологию в рамках сетевой формы обучения.
- Активизировать участие детей и педагогов в конкурсах различного уровня.