

Аналитический отчет
о деятельности Центра образования естественнонаучной и технологической
направленностей «Точка роста»
на базе МБОУ «Онохойская СОШ № 2», Заиграевского района

Год создания Центра «Точка роста»- 2022г

На 2023 – 2024 учебный план был разработан план мероприятий. Педагогами разработаны образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности: «Экспериментальная Биология», «Практическая физика», «Экспериментальная химия» и программа дополнительного образования «Робототехника».

Количество обучающихся в ОО (в соответствии с федеральной статистикой ОО-1 на 20.09.2023)

- всего обучающихся - 568
- обучающиеся 1-4 классов - 238
- обучающиеся 5-9 классов - 286
- обучающиеся 10-11 классов - 44

Количество обучающихся 1-4 классов, изучающих предмет «Окружающий мир» и «Технология» с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» - 53 ученика.

На базе Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Онохойская СОШ № 2» занимаются:

- по общеобразовательным программам по предметам «Физика» (5-9 классы) – 167 обучающихся, «Физика» (10-11 классы) – 41 обучающийся, «Химия» (10-11 классы) – 41 обучающийся, «Биология» (5-9 классы)- 283 учащихся, «Биология» (10-11 классы)- 41 обучающийся, «Технология» (5-9классы)- 172 учащихся, «Математика» (5-9 классы)-283 учащихся, «Математика» (10-11 классы)- 41 чел, «Информатика» (5-9 классы)- 167 учащихся, «Информатика»(10-11 кл) – 41 учащийся, «География» (5-9 классы)- 283 учащихся, «География»(10-11 классы)- 41 чел.

По программам внеурочной деятельности естественно-научной направленности на базе Центра «Точка роста» 105 чел:

- по программам внеурочной деятельности: «Практическая физика»- 38 учеников (7-11 классы); «Экспериментальная химия» - 22 человека (8-11 классы), «Экспериментальная биология» - 45 человек (5-11 классы).

По программам внеурочной деятельности технической направленности (6-7 классы) на базе Центра «Точка роста» 50 чел:

- по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе творческого объединения «Робототехника» обучаются 50 человек.

Количество обучающихся, осваивающих 2 и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественно- научные предметы», «Естественные науки, «Математика и информатика», «Технология» и курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»- 322 учащихся (6-8 классы).

Количество обучающихся, охваченные дополнительными общеразвивающими программами естественно- научной и технической направленности на базе Центра «Точка роста» (1- 8 классы) – 167 учащихся:

- «Робототехника» (1-7 классы) – 50 учащихся;
- «Компьютерное черчение и 3-Д моделирование»- 98 уч.

Количество дополнительных общеразвивающих программ, занесенных на портал ПФДО с пометкой «Точка роста» - 2 программы.

Количество обучающихся , охваченных дополнительными общеразвивающими программами нас базе Центра «Точка роста»- 148 учащихся.

Количество обучающихся, использующих инфраструктуру центра для дистанционного образования- 0 чел.

Заключен договор на сентябрь- октябрь 2024 года о реализации основных образовательных программ в сетевой форме с технопарком «Кванториум»:

- количество обучающихся, которые будут осваивать основные общеобразовательные программы, реализуемые в сетевой форме – 0 чел

- количество обучающихся, которые будут осваивать основные общеобразовательные программы, реализуемые в сетевой форме (5-8 классы , 60 чел «Ин-виар, 60 чел «Промдизайн») на базе нашей школы МБОУ «Онохойская СОШ №2».

Количество обучающихся, которые будут осваивать основные общеобразовательные программы, реализуемые в сетевой форме на базе других ОО – 0 чел

Количество обучающихся, осваивающих основные образовательные программы, реализуемые в сетевой форме на на базе нашей школы – 0 чел

Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий- 2 районных семинара:

- районный мастер - класс практикум для обучающихся 9-х классов "Выполнение практической части ОГЭ по химии". Мероприятие открыла специалист РУО Номаконова Г.В Образования Заиграевский район и провела Кунгурова И.А.

- в марте 2024 года прошел районный семинар мастер - класс практикум для обучающихся 9-х классов по физике и информатике. Занятия проводили Власова Л.Н. и Свиткина Г.А. В ходе проведения мастер-классов учащиеся получили практический опыт выполнения заданий по физике "Электрические и оптические явления" и работы с оборудованием. А так же отработали задания по информатике с таблицами и офисными программами.

Ссылки на сайт (https://vk.com/wall-173719365_3303, https://vk.com/wall-173719365_3252).

Для популяризации национального проекта «Образование» на базе школы школы для ребят 5-6 классов был организован мастер-класс по 3-D моделированию, на котором дети создавали интересные проекты. Мерроприятие прошло интересно, на достаточно высоком уровне.

Количество педагогических работников Центра «Точка роста»- 5 чел.

В мае-июне 2022 года педагоги центра (100%) прошли курсовую подготовку по теме «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в «Академии реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», в объеме 36 часов.

Результативность деятельности:

Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественно-научного цикла:

Количество победителей муниципального этапа ВОШ:

по биологии – 4 учащихся 7-11 классов, (2 призера, 2 победителя)

по экологии – 5 учеников 8-11 классов (4 призера, 1 победитель)

по физике – 1 учащийся 8 класса

по химии - учащаяся 11 класса

Количество участников регионального этапа ВОШ

по экологии – 1 участник 9 класса

Участие в научно-исследовательской деятельности

Количество участников и победителей муниципального этапа НПК «Шаг в будущее»

по физике – 2, 11 класс

по биологии – 1, 9 класс.

Мероприятия
с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» с 1 января 2024 г.

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников
1	Участие в научно-исследовательской деятельности: Защита индивидуальных проектов учащимися 10-11 классов Участие в районной НПК «Шаг в будущее»	Январь 2024 Февраль 2024	37 учащихся 10 учащихся
2	Районный мастер - класс практикум для обучающихся 9-х классов "Выполнение практической части ОГЭ по химии". Мероприятие открыла специалист РУО Номаконова Г.В Образования Зайграевский район и провела Кунгурова И.А.	апрель 2024 г	25
3	в марте 2024 года прошел районный семинар мастер - класс практикум для обучающихся 9-х классов по физике и информатике. Занятия проводила Свиткина Г.А. В ходе проведения мастер-классов учащиеся получили практический опыт выполнения заданий по физике "Электрические и оптические явления" и работы с оборудованием..	март 2024 г	24
4	в марте 2024 года прошел районный семинар мастер - класс практикум для обучающихся 9-х классов информатике. Занятия проводили Власова Л.Н. В ходе проведения мастер-классов учащиеся получили практический опыт выполнения заданий , а так же отработали задания по информатике с таблицами и офисными программами.	март 2024 г	25

Директор МБОУ «Онохойская СОШ № 2»

Исполнитель:

Е.М. Халтурина

Афанасьева Е.В, заместитель дир по
УВР (тел. 89834298570)