|  |
| --- |
|  |

**Сообщение о результатах деятельности центра «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей на базе МБОУ "Маралихинская СОШ" Краснощековского района Алтайского края за три учебный год**

**Слайд 1** **Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ "Маралихинская СОШ"  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.**

**Слайд 2** Центр «Точка роста» на базе МБОУ "Маралихинская СОШ"  создан с целями , которые вы видите сейчас на слайде:

**- совершенствования условий для повышения качества общего образования**;

Организация работы Образовательного центра требовало огромной подготовительной работы и я думаю каждая из пяти , присутствующих здесь школ столкнулась, а какие-то образовательные организации только начинают с этим работать или начнут работу в ближайшее время..

И вот последовательность нашей работы , наших шагов в этом направлении я вам кратко представлю…

-

**Слайд 3** С начала 2021 календарного года администрацией нашей школы были изучены нормативно-правовые основания создания Центра «Точка роста» в нашей школе.

**Слайд 4** А также разработаны Приказ ОО и проект Зонирования будущего Центра «Точка роста», которое было рассмотрено и принято.

В МБОУ «Маралихинская СОШ» проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная  
схема, дизайн-проект, проведен мониторинг материально-технических средств,  
необходимых для работы Центра, подготовлена проектно-сметная документация для  
проведения ремонтных работ в помещениях Центра

**Слайд 5** И в летний периодпроведены ремонтные работы.

Кабинета биологии

**Слайд 6** Лаборатории кабинета биологии и химии

**Слайд 7** Кабинета физики

**Слайд 8** Лаборатории кабинета физики

**Слайд 9** Кабинета проектной деятельности (информатика)

**Слайд 10** Входная группа

Большую помощь в проведении ремонтных работ и приобретении новой мебели оказали: Администрация Краснощековского района и комитет Администрации Краснощековского района по образованию.

**На ремонтные работы, из местного бюджета, поступило денежных средств в размере – 247000, 00 рублей.**

В кабинетах созданы рабочие зоны по предметным областям "Биология", "Химия", "Физика"

**Слайд 11** На начало 2021 – 2022 учебного года была разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра на базе МБОУ «Маралихинская СОШ». Утверждены: приказ о создании и функционировании Центра «Точка роста», Положение о деятельности Центра, «Дорожная карта по созданию и функционированию Центра «Точка роста», штатное расписание и режим работы Центра «Точка роста». Разработан и утверждён План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на 2021-2022 учебный год. И далее на последующие года…

**Слайд 12**  Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации  
проекта Центра «Точка роста», позволил определить состав рабочей группы. Для работы в Центре "Точка роста" МБОУ "Маралихинская СОШ" подобрана команда специалистов из педагогов школы. В Центре работают четыре педагога с высшим педагогическим образованием и значительным опытом (стажем) профессиональной педагогической деятельности (12-29 лет).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид деятельности** | **ФИО педагога** |
| 1 | Руководитель Центра "Точка роста" | Киселева Надежда Николаевна/пед. стаж-29лет |
| 2 | Педагог- (биология, химия) а Наталья Ивановна у нас еще и проученный эксперт по химии (на экзаменах) | Мануйлова Наталья Ивановна /пед.стаж - 23 года |
| 3 | Педагог - (физика) | Курочкина Елена Владимировна/пед.стаж - 12лет |
| 4 | Педагог - (проектная деятельность, ДО) | Штоль Михаил Иванович/ пед.стаж - 18 лет |

**Слайд 13**  В летний период 2021 г.(до начала учебного года) все педагоги Центра прошли дистанционные курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по дополнительным профессиональным программам «Кванториум» и «Точка роста»: «Точка  
роста»: учитель биологии и химии; «Точка роста»: учитель физики, получили соответствующие удостоверения и продолжают повышать свой профессиональный уровень, учавствуют в информационно-метадических онлайн-семинарах.

**Торжественное открытие** Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Маралихинская СОШ» Краснощековского района Алтайского края **состоялось 01.09.2021г.**

**Слайд 14** Для обеспечения качественного функционирования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»- 2021 в МБОУ «Маралихинская СОШ» **поступило следующее современное оборудование** (по состоянию на 10.08.2022г.): на слайде вы видите перечень…

- Цифровая лаборатория по химии (ученическая) - 3 шт. (255 000,00 руб.);

**-** Цифровая лаборатория по физике (ученическая) - 3 шт. (255 000,00 руб.);

- Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) - 3 шт. (255 000,00 руб.);

- МФУ HEWLETT-PACKARD – 1 шт. (11 827,13 руб.);

- Цифровой микроскоп Ningbo Xiang Tiang Photoelectric Technology co LTD – 2 шт. (26 246,62 руб.);

- Набор ОГЭ по химии – 5 шт. (160 560,00 руб.);

- Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике – 4 шт (448 377,32 руб.).

(Ожидается поступление ноутбуков - 5 шт. (273 661,30 руб.).

**Общая балансовая стоимость данного оборудования составляет - 1 685 672,37 руб.**

**Слайд 15**

Реализация образовательных программ с использованием новейшего оборудования образовательного центра «Точка роста» в образовательном процессе нашей школы реализуется через три направления:

1. Через часы учебного плана – урочная деятельность (биология, химия, физика);

Компонент образовательной организации (часть, формируемую участниками образовательных отношений- элективные курсы).

1. Через часы внеурочной деятельности
2. Дополнительное образование

И каждый педагог «Точки роста реализует свою деятельность через все эти направления.

**Слайд 16**

Педагогическими работниками внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом рекомендаций нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинета Центра  
«Точка роста». На базе Центра «Точка роста» в течение всего времени проводятся занятия по предметам «Биология», «Физика», «Химия» и по элективным курсам по основному расписанию. **- по общеобразовательным программам** по предметам «Биология» (5-9 классы), «Физика» (7-9 классы), «Химия» (8-9 классы):

«Физика 7-9 классы»,

«Химия 8 класс»,

«Химия 9 класс»,

«Биология 5 класс»,

«Биология 6 класс»,

«Биология 7 класс»,

«Биология 8 класс»,

«Биология 9 класс»,

Элективный курс «Секреты микромира» (8кл.биология);

Элективный курс «Графический дизайн» 8кл.;

Элективный курс «Физика в задачах» 9кл.

**Слайд 17**

Во второй половине дня на базе Центра проходят занятия по внеурочной деятельности, работают кружки, проводятся внеклассные мероприятия.

В образовательном пространстве центра «Точка роста» для ребят организованы занятия по внеурочной деятельности, **по программам внеурочной деятельности:**

«Шахматы в школе»5-9кл.;

«3D-МОДЕЛЬ»5-11кл.;

«Виртуальная реальность»5-11кл

«Практическая биология»5-6кл.;

«Практическая физиология»10-11кл.;

«Химия в быту» 8-9кл.;

«Физика вокруг нас» 5-9кл.

**Слайд 18**

дополнительному образованию...

**- по программам дополнительного образования:**

«Биология в вопросах и ответах»5-6кл,;

«Живая лаборатория »8-9кл.

«Практикум по биологии»10-11кл.;

«Робототехника»5-9кл.;

«Виртуальные экскурсии» 5-9кл

«Физика в жизни человека» 5-6кл.;

«Мир глазами физика» 7-9 кл.;

«Юные физики»10-11кл.;

«Мир информатики»5-9кл.

**Слайд 19**

**Охват учащихся**

**Индикаторы, показатели результативности работы Центра "Точка роста" образования естественно-научной и технологической направленностей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 | 2024-2025 |
| Урочная деятельность - 100% (учащихся 5-11 классов) | 100% (учащихся 5-11 классов) | 100% (учащихся 5-11 классов) | 100% (учащихся 5-11 классов) |
| Внеурочная деятельность | 85% (учащихся 5-11 классов) | 89% (учащихся 5-11 классов)+4 класс (Робототехника и Шахматы) | 90% (учащихся 5-11 классов)+4 класс (Опыты по биологии и Шахматы) |

**Исходя из Перечня индикаторов, показателей результативности работы Центра плановые задачи выполнены:**

**-** 100% охват контенгента обучающихся 5-11 классов образовательной  
организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по  
учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном  
оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

- высокий процент охвата контингента обучающихся 5-11 классов –  
дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной  
деятельностью на базе центра «Точка роста». Мы также работаем над преемственностью с начальными классами.

**Слайд 20**

В рамках функционирования Центра образования в нашей школе организована результативная работа с одаренными детьми. Новейшее оборудование и все навыки работы с ним позволило обучающиеся проводить мероприятия на местном школьном уровне (прошлый учебный год – выращивание плесени – школы Краснощековского района) и выходить на уровень уже региональный , межрегиональный и т.д. подробнее вы узнаете об этой деятельности от педагогов Точки роста….:

Например в начале деятельности нашего центра- Мы принимали участие :

в Краевом конкурсе научно-исследовательских работ по роботизированному исследованию окружающей среды «ЭКО-БОТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛИ ВЕКА ТЕХНОЛОГИЙ»;

- в межрегиональном образовательном форуме Центров «Точка роста» (г.Томск) и т.д.

**Слайд 21**

**Информационно-просветительское консультирование участников образовательного процесса**

- публикации на школьном сайте;

- публикации в школьной группе в телеграмм - Точка роста-2021 МБОУ "Маралихинская СОШ";

- публикации в районном вестнике;

- родительские собрания;

- информационный школьный стенд;

- ежегодные отчетные мероприятия о работе Центра в рамках школы;

- мы уже презентовали начальный опыт работы для учителей РМО биологии и химии школ Краснощековского района, на тот период результаты были значительно скромнее.



- "Огромным преимуществом работы нашего Центра образования "Точка роста" стало то, что дети изучают вышеуказанные предметы на новом оборудовании. Педагоги используют современное оборудование в образовательных целях будь то: урочная деятельность, внеурочная деятельность или дополнительное образование»

Таким образом, ресурсы Центра образования «Точка Роста»  открывают новые возможности урочной и внеурочной деятельности,  расширяют поле взаимодействия ученика и учителя, повышают интерес и мотивацию учащихся к изучению физики, химии и биологии и других предметов естественно-научной направленностей.

**Слайд 22 Точка роста – это конечно, в первую очередь образовательный ресурс.** И успешным результатом выше представленной вам деятельности конечно же являются – образовательные результаты:

- выбор предметов (физика, химия, биология на экзамены) . Налицо положительная динамика = значит мы работаем не зря.

**Мы и далее будем стремиться :**

1.Сохранить перечень дополнительных программ

2.Увеличить охват обучающихся, за счет привлечение в Центр образования обучающихся начального общего образования.

3. Активизировать участие детей и педагогических работников в конкурсах различного уровня.

Для учеников сельской школы работа данного Центра образования особенно важно. Благодаря «**Точке** **роста**» наши дети учатся креативно мыслить, находить нестандартные решения, подбирать альтернативные подходы к решению задач, осваивать новые цифровые образовательные ресурсы, анализировать и давать оценку своей деятельности. Но самое главное, что дает центр - это возможность познать себя, открыть и развить свой талант, осуществить мечту. «**Точка** **роста**» - это огромная находка и удача для учителей, родителей и детей. Мы уверены, что впереди у Центра образования естественно-научной и технологической направленностей замечательное будущее и огромное количество планов. При том, что в этом году наша школа получила новейшее технологическое оборудование в рамках проекта Цифровая Образовательная Среда, что приумножает возможности учеников и педагогов (наши педагоги уже освоили и активно работают и с этим оборудованирем)

Коллеги, а сейчас вам презентуют свой опыт наши учителя и дети. Вы посмотрите как раз фрагменты урока, элективного курса, фрагмента занятия курса по доп.образованию, т.е. все три направления по которым работает наш образовательный центр.