<http://podsineeschool.edusite.ru/p60aa1.html>

**Анализ работы Центра «Точка роста»**

В декабре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Подсинская СШ» был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

**Цели Центра:**

• создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

• обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности".

**Основные задачи Центра:**

1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям Технология", "Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;

2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют две зоны. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**1. Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 5-11классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. На уроках технологии в 5 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3Д-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер. Промышленный дизайн дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dпринтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного клуба.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях.

**Кадровый состав Центра «Точка роста»**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность** | **Название внеурочной деятельности** | **Курсы повышения квалификации** |
| 1. | Эргардт Надежда Владимировна | Руководитель центра «Точка роста», учитель начальных классов | - | ХакИРОиПК,»Проектирование деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» и ее интеграция в ООП ОО», 36ч. с 06.10.2020 по 21.10.2020г. |
| 2. | Крицкий Федор Сергеевич | учитель технологии, педагог | Робототехника |  |
| 3. | Бутенко Ирина Анисимовна | Учитель технологии |  | ХакИРОиПК,» Обновления содержания и методов обучения предметной области» Технология»: Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды», 72ч.с 01.06.2020-по 26.06.2020г. |
| 4. | Сапешко Галина Сергеевна | Учитель обж |  | Платформа цифрового образования «Элемент» «Гибкие компетенции проектной деятельности» |
| 5. | Зорин Николай Федорович | Учитель физики |  | Платформа цифрового образования «Элемент» «Гибкие компетенции проектной деятельности» |

**В 2020-2021 учебном году в Центе «Точка Роста» функционировали следующие объединения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объединений | класс | Количество  обучающихся |
| 1 | «Школа ведущих» | 5 кл. | 12 чел. |
| 2 | «Основы финансовой грамотности» | 5-10 кл. | 36 чел. |
| 3 | Я –гражданин | 9 кл. | 12 чел. |
| 4 | Мир проектов | 9 кл. | 12 чел. |
| 5 | Отряд ЮИД | 6 кл. | 12 чел. |
| 6 | Робототехника | 5-6 кл | 14 чел. |
| 7 | Шахматы | 5-7 кл. | 25 чел. |

**Мероприятие, проходившие в Центре Точка Роста за 2020 – 2021 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** **конкурса** | кол-во участников | Победитель, призёр, участие | руководитель | Дата проведения |
|  | | | | |
| Участие в конкурсе – Всероссийском проекте «Память Победы», посвященном 75- й годовщине Победы в Великой Отечественной войне Исследовательский проект  «Моя родословная» -  «Создание генеалогического древа семьи» | 1 | участие | Вечер Т.П. | Октябрь. |
|  | | | | |
| Республиканский конкурс  «Слет отрядов ЮИД» | 8 человек | Участие | Ширковец О.А., Лапшина Н.Н.,  Вечер Т.П. | Сентябрь  Сертификат |
| Республиканский конкурс «Безопасное колесо» | 4 человека | призеры | Ширковец О.А., Лапшина Н.Н.,  Вечер Т.П. | 1 неделя октября  Грамоты |
| Республиканский конкурс «Избирательное право» | 7 человек | участие | Третьякова О.С., Бахтина Т.Н.,  Лапшина Н.Н.,  Шведова О.В.,  Вечер Т.П. | Октябрь  Сертификаты |
| Республиканский конкурс  «ЮИД на каникулах» | Отряд «ЮИД» - 20 участников 7-8 классы | победители | Сапешко Галина Сергеевна | С 26 по 30.10.  Диплом |
|  | | | | |
| Конкурс «Безопасное колесо» | 4 человека | Отряд ЮИД-  1 место | Ширковец О.А., Лапшина Н.Н. | 4 неделя сентября  Диплом |
|  |  | Поспелова Алена –  1 А класс - призер | Никитченко Д.А. |  |
| Муниципальная конференция НПК обучающихся 9 - 11 классов | 1 работа | Победитель | Никулина Н.В. | 28.10.2020  Диплом |
| Международная  акция «Тест по истории Великой Отечественной войне» | 9 человек  9 класс | Участие  Решение заданий в режиме онлайн | Третьякова О.С | 03.12.2020 года в День Неизвестного солдата в России.  Сертификаты |
| Межрегиональный конкурс  Игра-соревнование «Командный кубок КИТА-2020». | 12 человек | участие | очно | Октябрь  Сертификат |
| Проект «Бизнес песочница» | 87 человек | участие | очно | Ноябрь-декабрь  Сертификат |
| Технология: возможности «Точки Роста» (в режиме видео-презентации) | 59 человек | участие | очно | декабрь |
| «Свеча памяти» в рамках Всемирного дня памяти жертв ДТП. | 191 человек | участие | очно | ноябрь |
| На базе школы «Шахматный турнир» | 12 человек | участие | очно | декабрь |
| На базе школы «Турнир Роботов» | 10 человек | участие | очно | апрель |
| На базе «Подсинского СДК» «Шахматный турнир» | 16 человек | участие | очно | май |
| Школьный фестиваль презентаций учебных проектов | 27 человек | участие | очно | апрель |
| Всероссийский конкурс «Диктант ПобЕды» | 65 человек | участие | очно | Май  Серификат |
| Республиканский проект «Кванториум» | 51 человек | участие | очно | Ноябрь-декабрь  Сертификат |
| Мастер-класс по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС» | 204 человека | участие | очно | апрель |
| Мероприятие  «Чудеса науки» | 46 человек | участие | очно | март |

**Дистанционные конкурсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** **конкурса** | кол-во участников | Победитель, призёр, участие | руководитель | Дата проведения |
| Урок Мужества  Видео встреча старшеклассников с участниками «Боевого братства» РХ | 9, 11 класс, юнармейцы | участие | Онлайн встреча, онлайн экскурсия по музею МВД РХ | Октябрь |
| Участие в межрегиональном квесте «Давайте знакомиться, друзья | 5 человек | Конкурс молодых педагогов:  Участие в межрегиональном квесте «Давайте знакомиться, друзья! | Онлайн тест | Декабрь  Сертификат |
| Семинар: «Разработка программы воспитания: анализ потенциала школ и проектирование целей | 21 человек | участие | онлайн | Январь  сертификат |
| Семинар:  Эксперт Всероссийских проверочных работ с контролем объективности в Республике Хакасия в 2020 году | 5 человек | участие | онлайн | Декабрь  сертификат |
| Республиканский семинар «Уроки мужества: писатели Хакассии о Войне» | 62 человека | участие | онлайн | ноябрь |
| Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры» | 53 человека | участие | онлайн | апрель |
| День интернета. Всероссийский урок безопасности школьников в сети интернет | 22 человека | участие | онлайн | ноябрь |
| Республиканский конкурс среди педагогических коллективов «Кинохроника Победы»  Фильм  «17 мгновений весны»  Всероссийский экологический диктант | 11 человек  39 человек | Победители  участие | Дистанционно  дистанционно | Декабрь  Дипломы  Октябрь  Сертификаты |
| Всероссийский этнографический диктант | 49 человек | участие | дистанционно | Ноябрь  сертификат |
| Всероссийский химический диктант | 12 человек | участие | дистанционно | Май  сертификат |
| Региональная акция «Доброволец России» | 15 человек | участие | дистанционно | апрель-май |
| Всероссийская Акция ВИДЕОКЛИП к 75-летию Победы в ВОВ. | 3 человека | участие | дистанционно | апрель-май |
| Региональная акция «Альбом Победы» приуроченная к празднованию 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной Войне | 43 человека | участие | дистанционно | апрель-май |
| Визитка команды ЮИД «Культура на дороге-залог безопасности» | 4 человека | участие | дистанционно | Октябрь  сертификат |
| Конкурс «ЮИД действует» | 4 человека | участие | дистанционно | Октябрь  сертификат |
| Конкурс «Устройство велосипеда» | 4 человека | участие | дистанционно | Октябрь  сертификат |
| Конкурс знатоков ПДД «Я в ответе» | 4 человека | участие | дистанционно | Октябрь  сертификат |
| Конкурс «Первая помощь пострадавшему в ДТП» | 4 человека | участие | дистанционно | Октябрь  сертификат |
| Соревнование «Фигурное вождение велосипеда» | 4 человека | участие | дистанционно | Октябрь  сертификат |
| Командный конкурс видеороликов «Топ-5 полезных советов избирателю» | 7 человек | участие | дистанционно | Ноябрь  сертификат |
| Визитная карточка «Будущее страны – это мы!», «Топ-5 полезных советов избирателю» | 7 человек | участие | дистанционно | Ноябрь  сертификат |
| Республиканская олимпиада по избирательному праву | 7 человек | участие | дистанционно | Ноябрь  сертификат |
| Командный конкурс  «Точка зрения» | 7 человек | участие | дистанционно | Ноябрь  сертификат |
| Командный конкурс  «Наша инициатива» | 7 человек | участие | дистанционно | Ноябрь  сертификат |
| Видео встреча волонтеров школы с представителем Президента РФ – Меняйло | 23 человека | участие | дистанционно | ноябрь |
| Видео встреча старшеклассников с участниками «Боевого братства» РХ | 21 человек | участие | дистанционно | октябрь |
| Проведение акции в поддержку медицинских работников | 15 человек | участие | дистанционно | декабрь |
| ФЛЭШМОБ «Посвященный ко дню космонавтики» | 58 человек | призеры | дистанционно | Декабрь  грамота |
| Участие в реализации образовательной программы с применением инновационного цифрового ресурса «Якласс» | 1 человек | участие | дистанционно | Март  Сертификат |
| Всероссийский конкурс работ, по робототехнике посвящённый 75-летию Победы | 3 человека | участие | дистанционно | май |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование индикатора/показателя | Минимальное значение, начиная с 2020 года | Значение по годам | | |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| 1. | Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек) | 53 | 53 | 87 | 132 |
| 2. | Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра (человек) | 238 | 238 | 257 | 287 |
| 3. | Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центра (человек) | 75 | 75 | 100 | 125 |
| 4. | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной деятельности | 133 | 133 | 154 | 168 |
| 5. | Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек) | 35 | 35 | 35 | 45 |
| 6. | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек | 45 | 45 | 52 | 61 |
| 7. | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций (человек) | 34 | 34 | 123 | 165 |
| 8. | Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий | 2 | 2 | 4 | 8 |
| 9. | Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», «Информатика», «ОБЖ» ежегодно (процентов) | 35% | 45% | 50% | 65% |
| 10. | Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов) | 15% | 15% | 35% | 45% |

**Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-8 классах | количество обучающихся по предмету "ОБЖ" | количество обучающихся по предмету "Информатика" | численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами и внеурочной деятельностью | численность детей, занимающихся шахматами | численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования | численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций |
| **53** | **238** | **151** | **133** | **35** | **123** | **34** |

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 60% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.