

**МБОУ Зоргольская СОШ им.Героя Советского Союза Н.П.Губина**

**с кадетскими классами**

**Анализ работы Центра «Точка Роста»**

 В сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ Зоргольской СОШ был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

 **Цели Центра:**

• создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и 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», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

 **Основные задачи Центра:**

• обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном оборудовании;

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

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

• 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 компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием.

**Эффективное использование оборудования Центра**

Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры- манекены для отработки сердечно-легочной реанимации и отработки приёмов 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, ручной инструмент, промышленное оборудование.

 На занятиях дополнительного образования по программам «Lego- конструирование», «3D - моделирование», «Виртуальная реальность», «Геоинформационные технологии» дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, 3D принтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе Lego. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного клуба и на уроках согласно учебного плана школы .

 Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время, а также в летнем оздоровительном лагере «Доброград». У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях, а также подготовка к выпускным проверочным работам. В мобильном классе школьники работают с ноутбуками, фотоаппаратом 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.

**Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки проведения** | **Участники**  | **Ответственный за реализацию мероприятия** |
| 1 | Праздничное открытие Центра «Точка Роста» | 30.09.2020 | Обучающиеся, педагоги | Руководитель Центра Баранова К.А. |
| 2 | Профилактическая игра «Чтобы выжить» | 14.11.202002.10.2021 | Обучающиеся, педагоги | Учитель «ОБЖ»Ваулин И.А. |
| 3 | Шахматно-шашечный турнир | с 01.12.2020 по 09.12.2020с 06.09.2021 по 11.09.2021 | 1-4 классы5-11 классы | Руководитель шахматного клуба Паздникова Ж.А. |
| 4 | Состязание «Зимние гонки квадрокоптеров» | 22.01.202102.11.202103.11.2021 | 1-4 классы | Руководитель кружка «Геоинформационные технологии» Смирнова Е.Д. |
| 5 | Мастер класс по «ОБЖ» «Школа выживания человека в ЧС» | 19.02.202102.10.2021 | Обучающиеся  | Учитель ОБЖВаулин И.А. |
| 6 | Мастер класс с использованием шлема виртуальной реальности «Я познаю мир» | 01.11.202103.11.202106.11.2021 | Обучающиеся, педагоги | Учитель информатики Старухина В.В. |
| 7 | Практическое занятие на 3D принтере «В мире интересного» | 11.03.202125.03.202108.04.202122.04.202122.10.2021 | Обучающиеся | Учитель информатики Старухина В.В. |

**Информация о функционировании Центров «Точка роста»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование МОУО** | **Наименование школы** | **Наличие лицензии на дополнительное образование детей****да/ нет** | **Наименование дополнительных образовательных программ Центров «Точка роста»** | **Охват обучающихся Центра «»Точка Роста** | **Название школ, с которыми заключены договоры о сетевом взаимодействии по указанным программам** | **Количество обучающихся из столбца 6** | **Форма организации обучения детей из столбца 6** | **Количество педагогов дополнительного образования (указать в целом по школе одной цифрой)** |
| **Указать штатные единицы педагогов доп.образования, а не людей. Учителей-предметников, которые реализуют программы не считать.** |
| Муниципальный Приаргунский округ | МБОУ Зоргольская СОШ им.Героя Советского Союза Н.П.Губина с кадетскими классами | Да  | «Lego- конструирование»,  | 10 | нет | нет | нет | 0 |
| «3D - моделирование», | 10 |  |  |  |  |
| «Виртуальная реальность», | 19 |
| «Геоинформационные технологии» | 15 |
|  |  |  | Шахматы | 25 |
|  |  |  |  |  |

**Оценка деятельности Центра «Точка роста»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование индикатора/ показателя** | **Значение образовательной организации** |
| 1 | Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек) | 79 |
| 2 | Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра (человек) | 79 |
| 3 | Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центра (человек) | 79 |
| 4 | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра | 79 |
| 5 | Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек) | 25 |
| 6 | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного/ сетевого образования (человек) | 0 |
| 7 | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек) | 0 |
| 8 | Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий (единиц) | 5 |
| 9 | Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процентов) | 40% |
| 10 | Повышение квалификации иных сотрудников Центров «Точка Роста» (в том числе и директора) ежегодно (процентов) | 0% |

**Кадровый состав Центра «Точка роста»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность** | **Название внеурочной деятельности** | **Курсы повышения квалификации** |
| 1 | Баранова Ксения Андреевна | Зам по ВР, учитель ИЗО, технологии | «Lego- конструирование»,  | Государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Забайкальского края» по дополнительной профессиональной программе: «Современные тенденции преподавания предмета «Технология» в школе» в объёме 56 часов |
| 2 | Старухина Виктория Викторовна | Учитель математики и информатики | «3D - моделирование», | Самообразование |
| 3 | Старухина Виктория Викторовна | Учитель математики и информатики | «Виртуальная реальность», | Самообразование |
| 4 | Смирнова Елизавета Дмитриевна | Учитель начальных классов | «Геоинформационные технологии» | Государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Забайкальского края» по дополнительной профессиональной программе: «Современные тенденции преподавания предмета «Технология» в школе» в объёме 56 часов |
| 5 | Паздникова Жанна Александровна | Учитель начальных классов | Шахматный клуб | Самообразование |