МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Канаш

Рассмотрено на заседании педсовета

Протокол №8

от 24 декабря 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

директор школы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М. Шадаев

24.12.2021г.

**Анализ работы Центра «Точка роста» за 2021 год**

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", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".

Основные задачи Центра:

1. обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и 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.

В 2021 году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. «Шахматы» - 1-6 классы
2. Конструирование(машины и механизмы) – 4-6 классы, 7-9 классы
3. Виртуальная реальность – 2-3 классы, 7-9 классы
4. 3D-моделирование – 6-8 классы
5. Квадрокоптеры – 5-8 классы

**(Учебный план и расписание занятий в Центре «Точка роста» в Приложении)**

1**.** **Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 7-11классов 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.

Родители и учащиеся школы смогли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна. На уроках по ОБЖ, технологии, информатики и внеурочных занятиях по шахматам обучающиеся осваивают знания в современном формате, используя высокотехнологичное оборудование. Такие уроки посещают все учащиеся школы с 1по 11 класс (100%).

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dпринтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка.

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, видеокамерой, 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, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» увеличился: 2019 год-151 человек, 2020 год – 162 человек.

1. **Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2020 году.**

***Январь***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебно- | Еженедельно | Учебный |  |  |
| воспитательные | по четвергам | познавательный час |  |  |
| мероприятия |  |  |  |  |
|  |  | дизайн", "Я-Спасатель" |  |  |
|  | еженедельно | Шахматный турнир | Учащиеся |  |
|  | по пятницам | "Быстрые шахматы" |  |  |
|  | 20.01 | Урок по ОБЖ «Школа | 11 класс | Учитель ОБЖ |
|  |  | выживания человека в |  |  |
|  |  | ЧС» |  |  |
| Внеурочные | 15.01 | Компьютерный всеобуч | 6 класс |  |
| мероприятия |  | (учимся работать в |  |  |
|  |  | приложениях MS Office) |  |  |
|  | 21.01 | Уроки информационной | 8 класс |  |
|  |  | безопасности в сети |  |  |
|  |  | Интернет |  |  |
|  | 29.01 | Всеобуч для родителей | родители |  |
|  |  | (как работать с |  |  |
|  |  | электронным |  |  |
|  |  | дневником) |  |  |
|  | 30.01 | Виртуальная экскурсия | Начальная школа |  |
|  |  | по Свердловской |  |  |
|  |  | области |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Социокультурные | 22.01 | Тренинг-практикум | Учительское |  |
| мероприятия | 13.00 | Обучение по курсу | сообщество |  |
|  |  | "Первая помощь" |  |  |
|  | 30.01 | Компьютерный всеобуч | Жители села |  |
|  |  |  |  |  |
| Методическое | 31.01 | Педагогический совет | Педагоги Центра |  |
| сопровождение |  | «Обеспечение |  |  |
|  |  | эффективной |  |  |
|  |  | деятельности Центра. |  |  |
|  |  | Модели организации |  |  |
|  |  | образовательной среды |  |  |
|  |  | с учетом новых |  |  |
|  |  | структурных элементов. |  |  |
|  |  | ***Февраль*** |  |  |
| Учебно- | еженедельно | Проведение уроков | 7-9 классы |  |
| воспитательные |  | проф. направленности |  |  |
| мероприятия |  | "Проектория" |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | еженедельно | Учебный |  |
|  | по четвергам | познавательный час |  |
|  | Еженедельно |  | Учащиеся |
|  | по пятницам |  |  |
|  |  | "Квадрокоптеры" |  |
|  | еженедельно | Шахматный турнир | Учащиеся |
|  | по пятницам | "Быстрые шахматы" |  |
|  | 05.02 | Компьютерный всеобуч | 6 класс |
|  |  | (учимся работать в |  |
|  |  | приложениях MS Office) |  |
|  | 10.02 | Интеллектуальный | 7-8 классы |
|  |  | конкурс «Звездный час» |  |
|  | 12.02 | Соревнования по сборке | 5-7 классы |
|  |  | движущихся моделей к |  |
|  |  | 23 февраля |  |
|  | 19.02 | Игра «Найти ответ в | 9-10 классы |
|  |  | сети Интернет» |  |
|  | 26.02 | Конкурс каллиграфии | 1-11 класс |
|  |  | «Золотое перышко» |  |
| Внеурочные | 07.02 | Общешкольная | 1-11 класс |
| мероприятия |  | краеведческая |  |
|  |  | конференция |  |
|  |  | "Сохраним Память |  |
|  |  | прошлого" |  |
|  | 26.02 | Уроки информационной | 6 класс |
|  |  | безопасности в сети |  |
|  |  | Интернет |  |
|  | 27.02 | Компьютерный всеобуч | Педколлектив |
|  |  |  | школы |
| Методическое | 25.02 | Совещание при |  |
| сопровождение |  | зам.директора по УВР |  |
|  |  | «Возможности |  |
|  |  | применения или |  |
|  |  | использования |  |
|  |  | оборудования центра в |  |
|  |  | проектной |  |
|  |  | деятельности» |  |
|  |  | ***Март*** |  |
| Учебно- | еженедельно по | Учебный |  |
| воспитательные | четвергам | познавательный час | 7-9 классы |
| мероприятия |  |  |  |
|  | еженедельно | Проведение уроков |  |
|  |  | профориентационной |  |
|  |  | направленности | Учащиеся |
|  |  | "Проектория" |  |
|  | еженедельно по | Занятия "Идеи |  |
|  | пятницам | дизайнера", |  |
|  |  | "Компьютерный | Учащиеся |
|  |  | художник" |  |
|  | еженедельно по | Шахматный турнир |  |
|  | пятницам | "Быстрые шахматы" |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 13.03 | Урок по ОБЖ «Школа | 9 класс |
|  |  | выживания человека в |  |
|  |  | ЧС» |  |
|  | 11.03 | Компьютерный всеобуч | 5 класс |
|  |  | (учимся работать в |  |
|  |  | приложениях MS Office) |  |
|  | 18.03 | Уроки информационной | 7 класс |
|  |  | безопасности в сети |  |
|  |  | Интернет |  |
|  | 25.03 | «Экологическая | 10 класс |
|  |  | энергетика» |  |
|  |  | (познавательное занятие |  |
|  |  | и создание моделей |  |
|  |  | альтернативных |  |
|  |  | источников энергии) |  |
| Внеурочные | 16.03 | Конкурс знатоков | 5 класс |
| мероприятия |  | математики |  |
|  | 04.03 | Нарисуем открытку | 4 класс |
|  |  | маме (создание |  |
|  |  | открытки в MS |  |
|  |  | PowerPoint) |  |
| Социокультурные | 12.03 | Флешмоб «Читать – это | Учащиеся 5-11 |
| мероприятия |  | модно» | классов |
|  | 19.03 | Компьютерный всеобуч | Педагоги и |
|  |  |  | учащиеся ЦТР |
| Методическое |  | Составление плана |  |
| сопровождение |  | работы ЦТР в весенние |  |
|  |  | каникулы | 7-9 классы |
|  |  | ***Апрель*** |  |
| Учебно- | еженедельно | Проведение уроков |  |
| воспитательные |  | профориентационной |  |
| мероприятия |  | направленности | Учащиеся |
|  |  | "Проектория" |  |
|  | еженедельно по | Занятия |  |
|  | пятницам | "Конструирование, |  |
|  |  | "Виртуальная | Учащиеся |
|  |  | реальность" |  |
|  | еженедельно по | Шахматный турнир | 8 класс |
|  | пятницам | "Быстрые шахматы" |  |
|  | 14.04 | Урок по ОБЖ «Школа |  |
|  |  | выживания человека в | 3 класс |
|  |  | ЧС» |  |
|  | еженедельно по | Учебный | 6 класс |
|  | четвергам | познавательный час |  |
|  | 01.04 | Юморина (рисуем |  |
|  |  | картинки-шутки) |  |
|  | 08.04 | «Филателистом можешь |  |
|  |  | ты не быть, но марку | 8-9 классы |
|  |  | рисовать ты сможешь» |  |
|  |  | (учебное занятие в 3D | 8-9 класс |
|  |  | Paint) |  |
|  | 13.04 | Профилактическая игра |  |
|  |  | «Чтобы выжить» |  |
|  | 15.04 | «Космос далекий и |  |
|  |  | близкий» (турнир по |  |
|  |  | сборке космических |  |
|  |  | кораблей) |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 22.04 | Уроки информационной | 8 класс |
|  |  | безопасности в сети |  |
|  |  | Интернет |  |
|  | 29.04 | Компьютерный всеобуч | 5 класс |
|  |  | (учимся работать в |  |
|  |  | приложениях MS Office) |  |
| Внеурочные | 20.04 | Конкурс «Фотограф» | Учащиеся, |
| мероприятия |  |  | родители, |
|  |  |  | сотрудники |
|  | 20.04 | Интеллектуальная | 9 класс |
|  |  | эстафета «Игры разума» |  |
| Социокультурные | 23.04 | Компьютерный всеобуч |  |
| мероприятия |  |  |  |
| Методическое | 20-24.04 | Открытые занятия | Педагоги ЦТР |
| сопровождение |  |  |  |
|  |  | ***Май*** |  |
| Учебно- | еженедельно | Проведение уроков | 7-9 классы |
| воспитательные |  | профориентационной |  |
| мероприятия |  | направленности |  |
|  |  | "Проектория" |  |
|  | еженедельно по | Учебный | Детский сад |
|  | четвергам | познавательный час |  |
|  | еженедельно по | Занятия "Азбука | Учащиеся |
|  | пятницам | журналистики", |  |
|  |  | "Шахматы" |  |
| Внеурочные | 06.05 | Поздравительная | 8 класс |
| мероприятия |  | открытка ветеранам к |  |
|  |  | Дню Победы |  |
|  | 14.05 | Игры для юных | 7-11 классы |
|  |  | журналистов |  |
|  | 18.05 | Квест-игра «Школа | 5-7 классы |
|  |  | безопасности» |  |
|  | 27.05 | Нарисуем лето! | 2 класс |
|  |  | (конкурс рисунков на |  |
|  |  | тему «Летние |  |
|  |  | каникулы») |  |
| Социокультурные | 13.05 | Родительский всеобуч | Родители 9, 11 |
| мероприятия |  | по компьютерной | классов |
|  |  | грамотности (создание |  |
|  |  | поздравительного |  |
|  |  | адреса выпускнику) |  |
|  | 20.05 | Скоро каникулы! | 5 класс |
|  |  | (создание буклетов по |  |
|  |  | безопасности) |  |
|  |  | ***Сентябрь-октябрь*** |  |
| Учебно- | еженедельно | Проведение уроков | 7-9 классы |
| воспитательные |  | проф. направленности |  |
| мероприятия |  | "Проектория" |  |
|  | 03.09. | Диктант Победы | 10-11,учителя |
|  | 22.09. | Уроки «Безопасный | 7-9 классы |
|  |  | Интернет» |  |
|  | 11.10. | Защита проектов по | Объединения ЦТР |
|  |  | итогам года |  |
|  | 27.10 | Всероссийская акция | «Блогинг» |
|  |  | «Читай страна» |  |
| Внеурочные | 02.09. | Познавательный час | 2-4 классы |
| мероприятия |  | «Народы среднего Урала» |  |
|  | 16.09. | Изготовление закладок | 1-2 классы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | О ПДД для 1-2 классов |  |
|  | 02.10 | Акция «Читаем Есенина» | 2-11 классы |
|  | 05.10 | Интернет-урок | Педагогический |
|  |  | "Учитель в | коллектив |
|  | 08.10. | День Чтения | 1 класс |
|  | 15.10. | Викторина «Книголюб» | 5-110 классы |
|  | 19-20.10 | Соревнования по | 3-4 классы |
|  |  | Шахматам | 5-8 классы |
| Социокультурные |  | современном мире" |  |
| мероприятия | 16.09. | Встреча с представител. | 9-11 классы |
|  |  | УрГАУ |  |
| Методическое |  | Разработка программ | Педагоги ДО |
| сопровождение |  | дополнительного |  |
|  |  | Обновление содержания | Учитель |
|  |  | рабочих программ по | информатики, |
|  |  | предметным областям | технологии, ОБЖ |
|  |  | «Технология», |  |
|  |  | «Информатика», «ОБЖ» |  |
|  |  | ***Ноябрь-декабрь*** |  |
|  |  |  |  |
| Учебно- | еженедельно | Проведение уроков | 7-9 классы |
| воспитательные |  | проф. направленности |  |
| мероприятия |  | "Проектория" |  |
|  | 18.11 | Единый Урок | 7аб |
|  |  | безопасности |  |
| Внеурочные | 21.11 | Игровой урок |  |
| мероприятия |  | Путешествие в |  |
|  |  | Шахматное |  |
|  |  | Королевство |  |
| Социокультурные | 22.11 | Шахматный турнир | Сетевое |
| мероприятия |  | "Белая ладья" | взаимодействие |
|  | 26-28.11 |  | Учащиеся |
| Методическое | 22.11 | Корректировка прогр. | Педагоги ДО |
| сопровождение |  | дополнительного |  |
|  |  |  |  |
|  | В течение месяца | Разработка системы | Педагоги ДО |
|  |  | мониторинга |  |
|  |  | результатов |  |
|  |  |  |  |

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

1. «Гибкие компетенции проектной деятельности»
2. «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»
3. II Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: « Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов».
   1. « Дополнительное образование детей: проблемы и перспективы».

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» 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;

1. не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.