

## **Аналитическая справка**

### **по работе Центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка Роста" в МБОУ «Сосновская СОШ» Zubovo - Полянского муниципального района Республики Мордовия**

29 сентября 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Сосновская СОШ» 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", "Математика и 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 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 два кабинета. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

В Центре «Точка Роста» функционируют следующие объединения:

1. «Шахматы»
2. Виртуальная реальность –7-11 классы

### 3. 3D-моделирование – 5-11 классы

#### 1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 7-11 классов 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 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, 4 квадрокоптера.

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 1 по 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.

#### 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

№	Учебно-воспитательные мероприятия	Еженедельные мероприятия	Учебно-познавательный час	Классы	Ответственные	Результат
---	-----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------	---------------	-----------

	<b>я</b>					
1	Учебно-воспитательные мероприятия	Еженедельно	Проведение уроков «Проектория»	8-11	Классные руководители	Участие обучающихся в профессиональных форумах
2	Учебно-воспитательные мероприятия	6.10	Занятия «Я-спасатель»	Учащиеся сетевого объединения	Макушкин а Н.В.	Ребята познакомились с правилами поведения в кризисных ситуациях. Они увидели, как работает служба спасения, узнали, что такое мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.
3	Внеурочные мероприятия	12.10	Шахматный турнир «Быстрые шахматы»	Учащиеся сетевого объединения	Мурзайкин а Т.Г.	Бутылин М. 1 место, Миркин С.-3 место
4	Учебно-воспитательные мероприятия	14.10	Урок по ОБЖ «Школа выживания в ЧС»	11 класс	Макушкин а Н.В.	Дети познакомились с опасностями в виртуальном мире и способами выживания в ЧС
5	Внеурочные мероприятия	Ежемесячно	Компьютерный всеобуч	1-11 класс	Классные руководители	Дети знакомятся с компьютерной грамотностью
6	Учебно-воспитательные мероприятия	Ежемесячно	Урок информационной безопасности в сети Интернет	1-11 класс	Классные руководители	Знакомство с правилами информационной безопасности в сети Интернет
7	Социокультурные мероприятия	9.11	Всеобуч для родителей	Родители	Руководитель центра – Варакина	Родители знакомятся с компьютерно

					Л.В.	й грамотностью
8	Внеурочные мероприятия	11.11	Виртуальная экскурсия	Начальная школа	Учителя начальных классов	Учителя начальных классов совершили виртуальную экскурсию «Семь чудес света»
9	Внеурочные мероприятия	25.11	Тренинг – практикум Обучение по курсу «Первая помощь»	Учительское сообщество	Макушкин а Н.В.	Учитель провела с учителями тренинг-практикум по обучению «Первая помощь»
10	Методическая работа	24.12	Педагогический совет «Обеспечение эффективной деятельности Центра. Модели организации образовательной среды с учетом новых структурных элементов.»	Учительское сообщество	Директор школы- Чиркова Н.В., руководитель центра – Варакина Л.В.	Организаторы провели педагогический совет, познакомили с работой центра «Точка Роста»
11	Внеурочные мероприятия	Ежемесячно	Занятия "3D-моделирование "	7-11 классы	Мурзайкина Т.Г.	Учитель знакомит обучающихся с 3D-моделированием
12	Внеурочные мероприятия	14.01	Интеллектуальный онлайн-конкурс «Звездный час»	7 классы	Кузьмина Л.И.	Организатор провела мероприятие, используя виртуальный шлем
13	Внеурочные мероприятия	18.02	Соревнования по сборке моделей конструктора	7-11 классы	Макушкин а Н.В.	Победители школьного тура – Корнеев М., Чалдышкин В.
14	Внеурочные мероприятия	20.02	Игра «Найти ответ в сети Интернет»	9 класс	Мурзайкина Т.Г.	Участие
15	Учебно-воспитательные мероприятия	8.11 – 15.12	Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады	7-11 классы	Заместитель директора по УР	Победители: 1. Цилина Р., Нуштаева И., Щукина

					Варакина Л.В.	Д.; призеры: Цилина Р., Демская В., Юфанин К., Корнеев М., Ефимкина Е., Бутылин К., Кяльгина Л.
1 6	Внеурочные мероприятия	Еженедельно	Акция «Здоровый образ жизни»	1-11 классы	Классные руководители	Участие
1 7	Внеурочные мероприятия	25.01	Акция «Блокадный хлеб. Свеча памяти»	1-11 классы	Классные руководители	Участие
1 8	Внеурочные мероприятия	Ежемесячно	Уроки мужества	1-11 классы	Классные руководители	Участие
1 9	Внеурочные мероприятия	Еженедельно	Акция «Добрая суббота»	5-11 классы	Классные руководители	Участие
2 0	Учебно-воспитательные мероприятия	13.03	Онлайн-конкурс «Звезда спасения, посвященный спасателям»	1-11 классы	Классные руководители	Рисунки, участие
2 1	Учебно-воспитательные мероприятия	25.02	Всероссийская онлайн-олимпиада по географии «Мое Отечество Россия»	8-11 классы	Зубкова И.Н.	Призер – Жаринова В.
2 2	Учебно-воспитательные мероприятия	18.03	Урок финансовой грамотности	8-11 классы	Баркова А.В.	Участие
2 3	Учебно-воспитательные мероприятия	15.03	Онлайн-игра «1418», посвященная событиям Вов	8-11 классы	Баркова А.В.	Участие
2 4	Внеурочные мероприятия	Еженедельно	Акция ЗОЖ- «Основы национальных целей развития»	1-11 классы	Классные руководители	Участие
2 5	Внеурочные мероприятия	25.02	Конкурс чтецов «Живая классика»	5-11 класс	Учителя русского языка и литературы	Призер – Павлушкина Н.
2 6	Внеурочные мероприятия	Еженедельно	Мероприятия по правилам дорожного движения	1-11 классы	Классные руководители	Участие
2 7	Внеурочные мероприятия	Еженедельно	Неделя безопасности	1-11 классы	Классные руководители	Участие
2 8	Внеурочные мероприятия	13.03	Крымская весна	1-11 классы	Классные руководители	Участие

					ли	
29	Внеурочные мероприятия	5.03	Мероприятие «Любимым женщинам посвящается»	1-11 классы	Классные руководители	Участие
30	Учебно-воспитательные мероприятия	11.01-25.03	Защита проектов	5-11 классы	Учителя - предметники	Участие
31	Внеурочные мероприятия	25.02	Видео - поздравление с юбилеем ветеранов Вов	1-11 классы	Кузьмина Л.И.	Участие
32	Учебно-воспитательные мероприятия	15.02	Онлайн -конкурс сочинений «Территория права»	7-11 классы	Баркова А.В.	1 место-Жаринова В.

### 3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

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. «Дополнительное образование детей: проблемы и перспективы».

Педагогами Центра «Точка Роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий. С МБОУ «Молочницкая ООШ» заключен договор сетевого взаимодействия. Занятия проводятся по графику. Осуществляется дистанционно-сетевое взаимодействие через платформу Zoom.

### 4. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка Роста"

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;
- 2) 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.