

Анализ работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МКОУ «СОШ №2» Курского муниципального округа Ставропольского края

за 2021-2022 учебный год

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в сельских школах создается материально-техническая база для реализации программ цифрового и гуманитарного профилей в центрах образования «Точка роста». В МКОУ «СОШ №2» Курского муниципального округа Ставропольского края с 1 октября 2019 года начал деятельность Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Цель федерального проекта «Современная школа»: Вхождение РФ к 2024 году в ТОП10 стран мира по качеству общего образования, воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности, посредством обновления содержания, технологий и методов обучения. Основная цель программы – внедрение новых методов обучения и воспитания, а также образовательных технологий, обеспечивающих освоение воспитанниками базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс во всех образовательных организациях на уровнях основного общего и среднего образования к 2024 году. «Точки роста» создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской, поселковой местности и малых городах. За счёт специально разработанных программ происходит повышение качества подготовки и воспитания для всех участников образовательного процесса: детей, их родителей и педагогов.

Задачами деятельности Центра являются:

- 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»;

- использование инфраструктуры во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. Так же к задачам Центра относят охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», а также обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в школе дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнёрства.

К ожидаемым результатам Центра относятся:

1. Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического, естественно-научного и гуманитарного профилей
2. Обновление: перечня средств обучения и учебно-методических комплексов; содержания образовательных программ; методик преподавания и оценивания.
3. Актуализация дизайна инфраструктуры
4. Внедрение дистанционных программ
5. Развитие сетевых форм

Подготовка к открытию Центра на базе МКОУ «СОШ №2» КМО СК началась в марте 2019 г..

С 1 октября 2019-2020 учебного года начал свою деятельность Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Кадровый состав Центра:

- Руководитель
- Педагог дополнительного образования
- Педагог-организатор
- Педагог по шахматам

- Учитель по предмету ОБЖ
- Учитель по предмету «Технология»
- Учитель по предмету «Информатика».

Педагоги Центра в течении учебного года проходили различные курсы повышения квалификации, принимали участие в семинарах и форумах.

Для работы Центра внесены изменения в образовательные программы по предметным областям: Технология, Информатика, ОБЖ. По «технологии» внедрены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин. Данные предметные области реализуются на всех уровнях образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и на занятиях дополнительного образования.

Образовательные направления:

I. Основные общеобразовательные программы: • «Технология», Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

II. Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:

- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- шахматное образование
- IT-технологии
- медиа-творчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность.

Инфраструктура Центра используется в урочное и внеурочное время как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности не только обучающихся, но и населения. Целью педагогической деятельности дополнительного образования школы является развитие обучающегося:

- интеллектуальное совершенствование;
- становление его как личности, как субъекта учебной деятельности;
- создание у детей базы образованности;
- формирование у учащихся общей культуры;
- расширение кругозора;
- развитие личности;
- поддержка индивидуальности;
- удовлетворение познавательного интереса ребенка;
- накопление социального опыта;
- улучшение коммуникативных навыков.

Для реализации вышеуказанных целей на базе Центра образования «Точка роста» реализуется 6 программ дополнительного образования. Так же организовано сетевое взаимодействие на базе Центра с образовательными организациями Курского района такими как МКОУ «СОШ №1».

Все программы дополнительного образования занесены и опубликованы на сайте МКОУ «СОШ №2», где родители и дети могут выбрать любой кружок по интересам.

**Перечень программ, реализуемых в 2021-2022 уч. году на базе Центра
«Точка роста»:**

№ п/п	Направленность	Название кружка	Педагог	Кол –во учащихся
1.	Техническая	«Новое поколение»	Кизилев А.Д.	60
2.		«Real – IT»	Немцов М.М	60
3.		«Основы макетирования»	Заргарова В.А.	30
4.	Спортивная	«Школа безопасности»	Журавко А.А.	30
5.		«Шахматный клуб»	Журавко А.А.	30
6.	Социально-педагогическая	«Я и МЫ»	Давыдова Л.Д.	30

Кружок «Школа безопасности» является дополнительным компонентом образования школьников и проводится во внеурочное время. Кружок имеет практическую направленность и включает 108 учебных часов. Возраст детей от 7 до 15 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп – 3.

Срок реализации рабочей учебной программы 1 учебный год.

В настоящей программе реализованы требования федеральных законов: «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об охране окружающей природной среды», «О пожарной безопасности», «О гражданской обороне» и др.

Предлагаемый объем содержания является достаточным для формирования у обучающихся основных понятий в области безопасности жизнедеятельности. В ходе изучения предмета обучающиеся получают знания о здоровом образе жизни, о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, их последствиях и мероприятиях, проводимых государством по защите населения. Большое значение придается также формированию здорового образа жизни и профилактике вредных привычек, привитию навыков по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

Актуальность кружка «Я и МЫ» определяется необходимостью выполнения задач укрепления здоровья обучающихся; развития положительных личностных качеств и социальных навыков у младших школьников. Данная программа призвана содействовать уменьшению факторов риска развития социально-педагогической запущенности, способствовать развитию познавательных и коммуникативных способностей обучающихся, организации досуга младших школьников, в том числе, - из групп социального риска.

Кружок имеет социально-педагогическую направленность и включает 108 учебных часов. Возраст детей от 8 до 16 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп – 3.

Данная дополнительная общеразвивающая программа представляет собой синтез школы права, школы общения и тренинговых психологических программ. В процессе обучения обучающиеся получают навыки эффективного взаимодействия в команде, построения отношений с другими на основе взаимного уважения и сотрудничества при решении групповых задач. В настоящее время созрела проблема неготовности к самостоятельной жизни обучающихся школы и как следствие повышение уровня агрессивности, в связи с тем, что у них не развиты навыки сотрудничества и конструктивного поведения в конфликтах. Программа предполагает создание условий для расширения знаний и нацелена на развитие коммуникативных навыков, повышение психологической и эмоциональной устойчивости личности.

Программа включает в себя реабилитационный компонент, что способствует выполнению задач ресоциализации обучающегося, состоящего на профилактическом учёте в ПДН, КДН, школе – восстановлению утраченных (несформированных) социальных навыков и норм поведения, коррекции девиантного поведения.

Занятия по программе «Я и МЫ» способствуют усвоению обучающимися основ знаний и жизненных навыков в области социальных отношений.

Понятие «жизненные навыки» определяется Всемирной ассоциацией здравоохранения (ВОЗ) как «способности адаптивного и положительного поведения, которые позволяют личности адаптивно взаимодействовать с повседневной жизнью». Занятия по данной программе делают возможным развитие навыков самопознания, рефлексии, готовности к совершению выбора, навыков саморегуляции поведения. Вследствие этого укрепляется психологическое здоровье ребёнка. Программа позволяет создать комфортную развивающую среду, оказывающую благотворное воздействие на ребенка, включенного в следующие формы деятельности: учебную,

игровую, проектно-исследовательскую, а так же совместную деятельность детей и родителей.

Кружок «Новое поколение» направлен на междисциплинарную проектно-художественную деятельность с интегрированием естественнонаучных, технических, гуманитарных знаний, а также на развитие инженерного и художественного мышления обучающегося. Программа предполагает формирование у обучающихся представлений о тенденциях в развитии технической сферы.

Программа кружка «Новое поколение» фокусируется на приобретении обучающимися практических навыков в области определения потребительской ниши товаров, прогнозирования запросов потребителей, создания инновационной продукции, проектирования технологичного изделия.

В программу внеурочной деятельности заложена работа над проектами, где обучающиеся смогут попробовать себя в роли концептуалиста, стилиста, конструктора, дизайн-менеджера. В процессе разработки проекта обучающиеся коллективно обсуждают идеи решения поставленной задачи, далее осуществляют концептуальную проработку, эскизирование, макетирование, трёхмерное моделирование, визуализацию, конструирование, прототипирование, испытание полученной модели, оценку работоспособности созданной модели. В процессе обучения производится акцент на составление технических текстов, а также на навыки устной и письменной коммуникации и командной работы.

Кружок имеет общеразвивающую направленность и включает 111 учебных часов. Возраст детей от 9 до 16 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп 6.

Кружок «Real – IT» посвящен обучению школьников началам программирования на примере графического языка Blockly и современного языка Python, а также умению работы с данными в электронных таблицах. Занятия курса направлены на развитие мышления, логики, творческого потенциала учеников. Программа ориентирована на использование получаемых знаний для разработки реальных проектов. Курс содержит большое количество творческих заданий (именуемых Кейсами).

Целью изучения предмета «Информатика» является получение теоретических и практических знаний, умений и навыков в области современной информатики; формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.

Кружок способствует формированию у школьников информационной и функциональной компетентности, развитие алгоритмического мышления и

включает 111 учебных часов. Возраст детей от 9 до 16 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп 6.

Все программы дополнительного образования выполнены в полном объеме. Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социо-культурных мероприятий на 2021-2022 учебный год в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» проводились все запланированные мероприятия. Так же к результатам педагогической деятельности можно отнести участие обучающихся в различных мероприятиях, организуемых как на базе школы, так и за ее пределами. Обучающиеся кружков самостоятельно проводят викторины, профилактические беседы по правилам дорожного движения для младших школьников и воспитанников дошкольных групп. Также педагоги Центра регулярно проводят мастер-классы и ознакомительные семинары для педагогов и учащихся других образовательных учреждений.

28.02. 2022г. в ЦОЦПП «Точка роста» провела «День открытых дверей» для воспитанников ГКУСО «Курский СР ЦН « Надежда», где воспитанники Центра под руководством своих педагогов, продемонстрировали свои умения и навыки работы с 3D- принтером, квадрокоптером и оборудованием для оказания первой медицинской помощи. Для детей-инвалидов проведены занятия по следующим направлениям работы детских объединений: «Основы макетирования», «Я и МЫ», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Шахматы, «Real – IT», «Новое поколение». Дети пробовали себя в роли шахматистов, спасателей, в среде программирования SCRATCH создавали игры, а так же побывали в виртуальном космосе при помощи очков виртуальной реальности и узнали принцип работы беспилотных летательных объектов.

Создание Центра «Точка роста» обязывает педагогический коллектив школы в первую очередь, обеспечить школьникам возможность получать качественное и доступное образование, подготовить успешных, мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников. У обучающихся нашей школы появилась прекрасная возможность идти в ногу со временем, работать в команде, создавать свои проекты, реализовывать творческий потенциал, принимать участие в региональных и федеральных конкурсах, олимпиадах, форумах, слетах и профильных сменах лагеря с дневным пребыванием. В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы. Планируется сотрудничество с новыми образовательными

учреждениями района. Планируется участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

Воспитанники Центра «Точка роста» являются активными участниками таких мероприятий:

Наши результаты и достижения:

Наименование мероприятия	Результат
Региональный хакатон детских команд «Digital space 2022»	10 чел(участие)
Муниципальный этап краевого конкурса - выставки "Таланты XXI" века	2 место в номинации "Робототехника"(1 чел)
Урок "Цифры" по теме: «Быстрая разработка приложений»	Сертификаты (87)чел.
Урок "Цифры" по теме "Исследование кибератак"	Сертификаты (90 чел)
Урок "Цифры" по теме "Цифровое искусство: музыка и IT"	Сертификаты (120чел)
Участие в районных соревнованиях по русским шашкам	12чел (участие) Грамоты (младшая и старшая группы)
Участие в III Всероссийской электронной олимпиаде по безопасности жизнедеятельности МКОУ «СОШ № 2»	38(чел) Грамоты(2 место) диплом(2 место)
Всероссийский конкурс «Письмо солдату».	Все воспитанники

Исходя из перечня показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 2-4 классов и 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.
- 3) Педагогические работники Центра «Точка роста» стремятся обеспечить школьников возможностью получать качественное и доступное образование, готовят успешных, мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников.
- 4) Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос успешным и счастливым человеком, поэтому проводится информационно-просветительское консультирование родительской общественности:
 - публикации на школьном сайте;
 - родительские собрания;
 - индивидуальные консультации;
 - День открытых дверей.

Выводы:

1. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2021-2022 учебный год выполнен на 100%
2. Существуют проблемы с кадровым обеспечением центра.
3. У обучающихся нашей школы появилась прекрасная возможность идти в ногу со временем, работать в команде, создавать свои проекты,

реализовывать творческий потенциал, принимать участие в региональных и федеральных конкурсах, олимпиадах, форумах.

4. В 2022-2023 учебном году «Точка роста» станет центром притяжения социокультурной жизни, цифрового, естественнонаучного и гуманитарного образования, проводником новых технологий. Мы уверены, что впереди у Центра «Точка роста» замечательное будущее и огромное количество планов.

Рекомендации:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов, видеоотчетов педагогами центра.
5. В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.