

**Отчет работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МКОУ «СОШ №2»
Курского муниципального округа Ставропольского края за 2022-2023 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 течение 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», МКОУ «СОШ №5», МКОУ «ООШ №25»

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

Перечень программ, реализуемых в 2022-2023 уч. году на базе Центра «Точка роста»:

№ п/п	Направленность	Название кружка	Педагог	Кол –во учащихся
1.	Техническая	«Новое поколение»	Оганесов М.Г.	72
2.		«Real – IT»	Заргарова В.А. Демченко Н.А.	35 35
3.		«Мир в объективе»	Демченко Н.А.	36
4.	Гуманитарная	«Путешествие в страну Знаний»	Заргарова В.А.	51
5.		«Счастливый английский»	Багдасарян Н.А.	44
6.	Спортивная	«Школа безопасности»	Давыдов А.В.	73

Кружок «Школа безопасности» является дополнительным компонентом образования школьников и проводится во внеурочное время.

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 уделяется также формированию здорового образа жизни и профилактике вредных привычек, привитию навыков по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

Кружок имеет практическую направленность и включает 108 учебных часов. Возраст детей от 7 до 15 лет. Размер группы до 10 человек.

Количество групп – 6.

Срок реализации рабочей учебной программы 2 учебных года.

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 108 учебных часов. Возраст детей от 9 до 16 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп 6. Срок реализации рабочей учебной программы 2 учебных года.

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 108 учебных часов. Возраст детей от 9 до 16 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп 6. Срок реализации рабочей учебной программы 2 учебных года.

Кружок «Путешествие в страну Знаний» вводит обучающихся в волнующий мир разгаданных и неразгаданных тайн, в мир поражающих воображение фактов и интригующих гипотез. Отвечая естественным для данного возраста интересам детей, учитывая их любознательность и эмоциональную отзывчивость.

В современном мире, перенасыщенном всякого рода информацией, становится актуальной проблема формирования у обучающихся умения воспринимать, классифицировать, использовать и отсеивать информацию. Для содействия решению данной проблемы и была разработана предлагаемая программа.

Целью программы является развитие умений наблюдать, характеризовать, анализировать, обобщать объекты окружающего мира, рассуждать, решать творческие задачи.

В результате освоения программы обучающиеся научатся:

- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;

- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.

Кружок имеет гуманитарную направленность и включает 108 учебных часов. Возраст детей от 8 до 11 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп 6.

Срок реализации рабочей учебной программы 2 учебных года.

Кружок «Мир в объективе» Программа направлена на получение знаний в области информационных технологий и практических навыков работы с графической информацией. Данная программа предназначена для работы с детьми в системе дополнительного образования, составлена с учетом возрастных особенностей обучающихся и направлена на обучение детей жанровой фотосъемке, редактированию фотоизображения на компьютере, ориентирована на активное приобщение воспитанников к искусству фотографии.

Специфика кружка позволяет развивать такие черты характера, как усидчивость, собранность, целеустремленность, коммуникабельность. Обучающийся тренируется в решении проблемных ситуаций, идет становление его характера. Занятие фотографией помогает обучающимся обрести уверенность, почувствовать свою ценность, найти свое место.

Знания и умения, приобретенные в результате освоения курса, обучающиеся могут применить в различных областях знаний, а также они являются фундаментом для дальнейшего совершенствования мастерства в области трехмерного моделирования, анимации, видеомонтажа.

Кружок имеет техническую направленность и включает 108 учебных часов. Возраст детей от 11 до 15 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп - 6.
Срок реализации рабочей учебной программы 2 учебных года.

Кружок «Счастливый английский» Программа направлена на общее развитие и развитие иноязычных компетенций у детей. Программа направлена на формирование культуры обучающихся, осознание роли языков как инструмента межличностного и межкультурного взаимодействия, способствует их общему речевому развитию, расширению кругозора, воспитанию чувств и эмоций.

Кружок имеет гуманитарную направленность и включает 108 учебных часов. Возраст детей от 8 до 12 лет. Размер группы до 10 человек. Количество групп - 3.
Срок реализации рабочей учебной программы 2 учебных года.

Все программы дополнительного образования выполнены в полном объеме. Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социо-культурных мероприятий на 2022-2023 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.

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

Наши результаты и достижения:

Наименование мероприятия	Результат
Всероссийский творческий конкурс « Осенние фантазии»	Диплом 3 степени Демченко Никита
Всероссийский дистанционный конкурс рисунков и фотографий «Осенние фантазии»	Диплом 2 степени: Демченко Никита, Епанян Эрик, Давыдов Юрий
Международный творческий конкурс «Осенняя симфония»	Благодатность: Демченко Никита Диплом 1 место Демченко Никита Благодарность Центру «Точка роста» МКОУ «СОШ№2» Диплом 2 степени Зименко Алла
Всероссийский фестиваль по кибергиgiene и работе с большими данными "Отборочный тур"	7 чел. (участие), 1чел. (диплом) Погорелова Соня
Ставропольский краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурс (заочный)	3 исследовательских проекта ("Системное программирование и информационные технологии", "Биология", "Физиология и медицина")
Международный фестиваль 3D- моделирование и программирования "VRAR- фест"	Педагоги и воспитанники «Точки роста» 8чел+3специалиста «Точки Роста» Сертификаты участия 05.09.- 01.11.2022г.
Всероссийский фестиваль по кибергиgiene и работе с большими данными "Открытый конкурс"	7 чел. (участие)
Всероссийский хакатон по биотехнологиям	1 чел. (участие) Сентябрь - октябрь
Ставропольский краевой открытый научно-инженерный	2 исследовательских проекта

исследовательский конкурс (очный)	(«Робототехника», "Биология")Сабадаш Станислав , Пищучьев Виктор Педагоги и воспитанники «Точка роста», 2чел+ 2специалиста «Точки Роста» Сертификаты участия
Турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста» «Тур-НИР & Ко».	Педагогические команды центра «Точка роста» Сертификаты участия
Краевой фестиваль –конкурс графики и анимации «Зеленое яблоко» в 2022-2023	Педагоги и воспитанники «Точка роста» 3чел.+1 педагог Сертификаты участия, благодарственное письмо
II — е место в муниципальном этапе краевого конкурса «Лучшая программа глазами детей в Навигаторе дополнительного образования детей Ставропольского края» в номинации «Лучшая видео — реклама»(видеоролик)	Грамота
Региональный проект «Успех каждого ребенка»: 1. «Мастер – класс: « Разработка веб-сайта «Поздравительная открытка» 5-11 кл. 2. «Мастер – класс: « Создание электронной открытки» 5-11кл 3. «Мастер – класс для уч-ся по направлению Гео/Аэро «GPS- арт» 5-11 кл	3 чел. (участие) 3 чел.(участие) 3чел. (участие)
Участие во Всероссийском дистанционном (платном) конкурсе рисунков и фотографий «Осенние фантазии»	Педагоги и воспитанники «Точка роста» 3чел. Участие
Участие в Международном творческом конкурсе «Осенняя симфония»	Педагоги и воспитанники «Точка роста» 2 чел Дипломы победителей, благодарственное письмо наставнику
Муниципальный этап краевого конкурса - выставки "Таланты XXI" века	1 место в номинации "Робототехника"(1 чел)

Урок "Цифры" по теме: «Искусственный интеллект в стартапах»	Сертификаты (324)чел.
Урок "Цифры" по теме "Видеотехнологии"	Сертификаты (300 чел)
Урок "Цифры" по теме " Технологии, которые предсказывают погоду "	Сертификаты (524чел)
Урок "Цифры" по теме " Анализ в бизнесе и программной разработке"	Сертификаты (526чел)
Урок "Цифры" по теме " Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы"	Сертификаты (526чел)
Урок "Цифры" по теме Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь	Сертификаты (526чел)
Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы. ФОРУМ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЧКА РОСТА»	Педагоги центра «Точка роста»(6чел) Заочное участие, сертификаты участия (6чел)
Участие в Международной профориентационной акции «День IT – знаний 2022»	Педагоги и воспитанники «Точка роста», 3чел+ 1специалист «Точки Роста» Сертификаты участия, диплом
Участие в краевом конкурсе творческих работ «Имею право и обязан» (видеоролики: «Мы хотим жить!», «Будь бдителен!»)	Педагоги и воспитанники «Точка роста», 3чел+ 1специалист «Точки Роста» Сертификаты участия, диплом

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.

Исходя из перечня показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 1-4 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 80% 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 2022-2023 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 2023-2024 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, видеотчетов педагогами центра.
5. В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

