

**АНАЛИЗ РАБОТЫ
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО
ПРОФИЛЕЙ «ТОЧКА РОСТА»
НА БАЗЕ МОБУ «ИСКРОВСКАЯ СОШ»
за 2022-2023 учебный год**

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», на основании приказа МО Оренбургской области от 30.09.2019 №01-21/1915 «О создании и функционирования центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Оренбургской области» с 1 сентября 2020 года на базе МОБУ «Искровская СОШ» начал свою деятельность Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественно-научного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

Основной целью работы центра «Точка роста» является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра в 2022-2023 учебном году была направлена на реализацию основной цели:

Цель:

Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания, способствующих повышению качества образования в школе на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов цифрового и гуманитарного профилей, программ дополнительного образования гуманитарной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

- Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с использованием инфраструктуры Центра.
- Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период во время работы оздоровительных площадок (лагерей), организуемых в школе.
- Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ. 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 обучающихся, но и на стимулирование их

активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

- Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.

- Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиграмотности обучающихся.

- Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

При составлении рабочих программ по предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ» педагогами Центра были использованы методические рекомендации, размещенные на официальном сайте ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России.

В содержание программ и календарное планирование внесены изменения в соответствии с методическими пособиями, что позволило качественно повысить результат образования, расширяя возможности обучающихся в освоении предметов гуманитарной и технологической направленностей, программ дополнительного образования, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ».

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Графическая обработка материалов», «Робототехника», «Scratch-программирование», «Мир в объективе», «Финансовая грамотность», «Шахматы», «3-D-моделирование», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

Огромным преимуществом работы Центра стало то, что дети изучают предметы как «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы.

Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходят практические занятия. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения. Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда

программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Благодаря шлему виртуальной реальности у детей появилась возможность изучать привычные предметы в новом формате.

Комплект оборудования для обучения шахматам активно применяется на занятиях дополнительного образования по шахматам.

В 2022-2023 учебном году заключены ряд Соглашений на организацию сетевого сотрудничества между образовательными организациями Бузулукского района:

- «Староалександровская ООШ»
- «Проскуринская ООШ»
- «Тупиковская СОШ»
- «Липовская ООШ»

Работая по направлению «Графическая обработка изображений», ребята познакомились с пользовательским интерфейсом графического редактора Inkscare, изучили на практике панель инструментов, научились составлять рисунок, используя несколько одинаковых фрагментов и простых геометрических фигур.

Каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников. Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях Центра с использованием медиа-зоны позволяет детям совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

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

Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2022-2023 учебный год

| количество обучающихся по предмету "Технология" в классах | количество обучающихся по предмету "ОБЖ" | количество обучающихся по предмету "Информатика" | численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами | численность детей, занимающихся шахматами | численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования | численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций |
|---|--|--|--|---|--|--|
| 64 | 65 | 65 | 151 | 33 | 175 | 175 |

Исходя из Перечня индикативных показателей, достигнутых при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ на базе Центра «Точка роста» в 1 квартале 2022 года, поддерживаются плановые задачи:

-100% охват контингента обучающихся 5-10 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.

36% обучаются по предметной области «Технология»; 37% обучаются по учебным предметам ОБЖ и Информатика; более 80 % осваивают дополнительные общеобразовательные программы;

Обучающиеся 1-11 классов активно принимали участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»

Педагоги Центра Точка роста также принимали участие в различных вебинарах, акциях, как районного уровня, так и Всероссийского

Также инфраструктура центра использовалась при проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников, подготовке и защиты проектов, тематических классных часов, дистанционных конкурсов, мастер-классов.

С 20.02.2023- 22.02.2023 года проходил областной этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии. Никишева Вероника, ученица 9 класса, стала призером олимпиады (руководитель Никишева А.В.)

Были разработаны и успешно реализуются 7 программ дополнительного образования:

Перечень программ, реализуемых в 202-2022 уч. году на базе Центра «Точка роста»

| Направление | Кол-во учащихся | Руководитель |
|---|------------------------|---------------------|
| «Робототехника» | 23 | Святкин Е.П. |
| «Scratch-программирование» | 10 | |
| «Мир в объективе» | 17 | Гаврина Н.В |
| «Графическая обработка изображений» | 15 | Никишева А.В |
| «Графическая обработка изображений» (сетевое взаимодействие) | 40 | |
| 3D-моделирование | 11 | |
| «Шахматы» | 33 | Бильдинова Н.В |
| «Финансовая грамотность» | 33 | Несмиянова Н.А. |

Все программы дополнительного образования занесены и опубликованы на сайте МОБУ «Искровская СОШ», где родители и дети могут выбрать любое занятие по интересам.

Все программы дополнительного образования выполнены в полном объеме.

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных 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:

✓ С 1 по 9 сентября обучающиеся приняли участие во Всероссийской акции «Поделись своим знанием», проводимым Российским обществом «Знание III»

✓ В рамках акции "Поделись своим знанием" прошёл информационный час. Заместитель главы администрации Бузулукского района- руководитель аппарата Елькина Марина Владимировна рассказала о информационной безопасности в сети интернет

✓ Мероприятие ко Дню учителя «Поздравь своего учителя»

✓ День открытых дверей "Будь с нами!" В рамках мероприятий, направленных на вовлечение молодёжи в предпринимательскую деятельность открыты урок провел руководитель организации "Аспект-С" Кандауров Никита Юрьевич.

✓ В течение года обучающиеся 1-11 классов активно принимали участие во Всероссийской образовательной акции "Урок цифры"

✓ В рамках онлайн-недели по Оренбургской области были проведены уроки по ОБЖ и технологии. Ребята очень активно делились знаниями в области медицины, а также поучаствовали в технологическом процессе по созданию 3D-моделей.

✓

✓ Торжественное открытие Года педагога и наставника в Оренбургской области

✓ Презентация исследовательской работы "Хлеб -значит жизнь", посвященная стойкости ленинградцев и роли того мизерного кусочка несъедобного хлеба в сохранении жизни людей в годы блокады. Работу выполнили Коровина Роза и Никифорова Соня. Они сравнили состав современного хлеба и того, блокадного, и пришли к выводу, что несмотря на совсем нехлебный состав, этот кусочек хлеба означал жизнь...

✓ В рамках Дня российской науки в МОБУ "Искровская СОШ" в ЦО "Точка роста" (руководитель Никишева А.В.) с использованием ресурсов Центра состоялось занятие творческого объединения "Основы проектной деятельности" (руководитель Филатова Н.Н.) по теме "Умные шарики или как шарики помогают получать знания" для учащихся 5-6 классов.

Учащиеся 6 класса Замуканов Тимур и Кожакин Алексей провели эксперименты с воздушными шариками: "огнеупорный шарик", "шарик-йога", "сколько весит воздух", "шарик-усилитель звука", "шарик-реактивный двигатель", "модель Дондерса" и др. На занятии ребята узнали, почему шарик при разных температурах меняет свой объём, почему шарик, заполненный водой, не лопается от огня, почему шарик с водой и больший по объёму, чем горлышко банки, проваливается внутрь, почему надутый шарик не лопается на острых гвоздях, как работают наши лёгкие и многое другое. Ребята выяснили, что на воздушных шариках можно изучать законы давления тел и газов, законы Архимеда, Ньютона; электризацию тел, можно даже сконструировать приборы для измерения и исследования физических процессов.

✓ Мероприятия, посвященные празднованию Победы в ВОВ. Акция «Открытие ветерану»

✓ 2 июня ЦО "Точка роста" принимала гостей. Педагоги Центра подготовили для ребят Проскуринской ООШ и Липовской ООШ интересные мастер-классы. Здесь дети перевоплощались в фотографов, рисовали на компьютерах и узнали, как обращаться с финансами.

✓ 12 июня мы отмечаем один из главных государственных праздников — День России. На занятиях в ЦО "Точка роста" мальчишки и девчонки лагеря дневного пребывания "Непоседы" с удовольствием рисовали на компьютерах. Для кого-то это было совсем новым и незнакомым, но ребята быстро всему научились.

✓ 16 февраля 2023 года на базе МОБУ «Искровская СОШ» проведен семинар-практикум районного методического объединения классных руководителей по теме:

«Нравственно-патриотическое воспитание школьников через различные виды деятельности».

✓ Педагог дополнительного образования Несмиянова Наталья Анатольевна провела с ребятами квест по направлению «финансовая грамотность». Дети с удовольствием выполняли задания, предложенные педагогом.

Цель финансовой грамотности в том, чтобы помочь детям социализироваться и достичь успеха в будущем. Они узнали, как работает экономика в обществе и формируют правильное отношение к деньгам. Воспитание финансовой грамотности помогает:

- Осознать, что деньги зарабатывают трудом и законными способами.
- Разобраться, как неправильное обращение с деньгами приводит к бедности.
- Грамотно управлять деньгами и копить их.
- Избегать небезопасных финансовых схем: кредитов и микрозаймов, зарплаты в конверте, пирамид и т.д.

✓ Педагог дополнительного образования Гаврина Наталия Владимировна провела мастер-класс по направлению «Мир в объективе» «Наш мир полон красивых и удивительных мест и так здорово, что за всем этим можно наблюдать», ребята узнали много нового и интересного.

✓ В ЦО «Точка роста» прошла игровая программа «В стране шахматных чудес», в которой приняли участие учащиеся 2-4 кл. Такая игра помогает повысить концентрацию внимания, а также развивает воображение, фантазию и логическое мышление. Позволяет закрепить полученные знания, сыграв тщательно отобранные тематические позиции. Мероприятие проходило под руководством педагога Бильдиновой Натальи Вячеславовны.

✓ 6 июня проведен итоговый круглый стол педагогических работников «Точка роста» «Мы растем!», где были подведены итоги работы Центра. Каждый педагог предоставил отчет о работе, проведенной в течение учебного года внес свои предложения и пожелания на следующий учебный год.

✓ в летний период, используя ресурсы Центра «Точка роста» продолжают проходить мероприятия и занятия для детей лагеря.

Результаты:

| Конкурс | Уровень | Участник | Результат | Ответственный |
|--|---------------|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Всероссийские соревнования по созданию игр – платформеров Game in Construct» | Всероссийский | Никишева Вероника (9 кл), Котов Артем (9 кл) | Сертификат Диплом III степени | Никишева А.В. Святкин Е.П. |

| | | | | |
|--|-------------------|--|--|-----------------------------------|
| online- отоконкурс «Единство в нас» технопарка «Кванториум» проект «Единство традиций» | Региональн ый | Журкин Денис (4 кл) | Диплом I степени | Гаврина Н.В. |
| XIV областной конкурс творческих работ обучающихся по информатике и информационн ым технологиям Оренинфо- 2023» конкурс Компьютерная графика» | Региональн ый | Билык Анастасия (5 кл) Сазонов Виталий (9 кл, ОВЗ) | Диплом II степени Диплом II степени | Святкин Е.П. Никишева А.В. |
| Соревнования «Кибердром» | Федеральн ый | Никишева Вероника (9 кл), Котов Артем (9 кл) | Прошли во второй тур | Никишева А.В. Святкин Е.П. |
| Открытие к 8 марта» в конкурс «IT- открытие» в среде Scratch» | Всероссийс кий | Билык Анастасия (5 кл), Журкин Денис (4 кл) | Призер (2 место) Сертификат | Святкин Е.П. |
| XVI ежегодная районная научно- практическая конференция «Глаза твоей уши-твой ветлый разум» | Муниципал ьный | Никишева Вероника (9 кл), Емельянова Виктория (9 кл) | Диплом I степени | Никишева А.В. Филатова Н.Н. |
| Олимпиада по финансовой грамотности и | Всероссийс кий | Самсонова Кристина (8 кл) Котова Ксения (8 кл) | Призеры | Несмиянова Н.А. |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| редпринимательс зу на Учи.ru | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|

Никишева Вероника, ученица 9 класса прошла обучение (72 ч) в Международной школе программирования и математики «Алгоритмика» и получила сертификат программиста по курсу Python Start (2 год). Выпускница с успехом доросла до должности senior Python-разработчика и выполнила несколько сложных заказов: от приложения для обработки фотографий до компьютерной игры. А еще принял участие в хакатоне по разработке и представила собственный продукт.

Потов Артем, ученик 9 класса завершил вводный курс по кибербезопасности от «Лаборатории Касперского», где получил сертификат.

Никишева Алена Васильевна, педагог дополнительного образования и руководитель ЦО «Точка роста» приняла участие в региональном этапе Всероссийского конкурса профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям», где заняла призовое 3 место.

Повышение квалификации педагогов:

✓ 15 декабря прошёл Методический семинар для педагогических и руководящих работников центров образования "Точка роста" в онлайн формате. Коллектив Центра приняли активное участие в данном мероприятии. Мастер-классы производителей оборудования "Relab" и "Зарница", а также педагогов центров "Точка роста" были очень интересными и познавательными.

✓ 3 марта педагоги ЦО «Точка роста» приняли участие в установочном вебинаре для руководителей и педагогических работников общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют и планируются к открытию в 2023 году центры «Точка роста». В вебинаре участвовали:

- руководители и педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023 году обеспечивается создание центров «Точка роста»;

- руководители и педагогические работники центров «Точка роста», созданных в 2019 - 2022 гг.

✓ 16 марта педагоги Центра приняли участие в информационно-методическом онлайн-семинаре для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия».

✓ 23 марта участие в вебинаре «Роль дополнительного образования в системе воспитания детей». Темы докладов охватывают широкий спектр вопросов современного дополнительного образования, наставнической деятельности, воспитания и роли детских и молодежных объединений.

✓ 13 апреля участие в информационно-методическом онлайн-семинаре для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия», в котором участвовали руководители и педагогические работники:

*центров «Точка роста» в общеобразовательных организациях сельской местности и малых городов,

*центров цифрового образования «IT-куб»,

*детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций,

*представители образовательных организаций, на базе которых функционируют иные образовательные объекты национального проекта «Образование».

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте;
- публикации в районной газете «Российская провинция»;
- индивидуальные консультации.

В целом работу Центра за 2022-2023 учебный год следует признать удовлетворительной. Основные запланированные мероприятия были проведены, поставленные задачи по организации и функционированию выполнены. Вместе с тем следует обратить внимание:

- на работу по самообразованию педагогов;
- инновационный подход в организации учебной и внеурочной деятельности учащихся;

Исходя из анализа работы, определить цель и задачи на предстоящий 2023 – 2024 учебный год:

Цель: Внедрение условий освоения обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей, на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования обеспечивающих обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Задачи:

1. Продолжить работу по обновлению содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании;
2. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
3. Формирование социальной культуры проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
4. Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;
5. Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализации образовательных программ для пришкольного лагеря;
6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
7. Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;
8. Создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность;
9. Развитие шахматного образования;
10. обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной

переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного, а также социокультурного профилей. Совершенствовать профессиональное мастерства педагогов Центра «Точка роста», развитие их творческого потенциала, направленного на повышение эффективности и качества педагогического процесса.

Можно с уверенностью сказать, что Центр – это новые технологии, новое оборудование, возможность развивать свои способности, это шаг в будущее.