Аналитическая справка

о деятельности Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

МКОУ «СОШ № 8»

за 2022 -2023 учебный год

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся школы современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра в 2022-2023 учебном году была направлена на реализацию основных целей:

* 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».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

* обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
* создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
* 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 школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, русского языка, математики и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании.

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. В Центре «Точка роста» проходят практические занятия по предмету «ОБЖ»

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки XXI века в IT-обучении основам работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, в визуальных средах программирования. При освоении темы 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 обучающимся, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

На уроках технологи с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3Д-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

После уроков обучающиеся посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы.

У учащихся школы 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

Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка. Наличие достаточного оборудования позволило организовывать шахматную площадку в фойе второго этажа на переменах для всей школы.

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Финансовая грамотность», «Шахматный клуб», «Математика в твоих руках», «Творческая мастерская», «Азбука общения», «Удивительный мир профессий», «LEGO конструирование», «Основы журналистики», «Безопасность.ру», «Компьютерная гостиная», Медиа-центр «Литературный экран», Клуб «Что?Где?Почему?»(проектная деятельность) и другие, а также организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.

Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях коворкинг-центра с использованием медиа-зоны позволяет ученикам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании, выстраивать продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» увеличился со -197 человек в 2022 году до 252 человек в 2023 году.

Родители и обучающиеся школы смогли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна и что каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

* публикации на школьном сайте;
* родительские собрания;
* индивидуальные консультации;
* День открытых дверей (сентябрь,май)

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

* «Гибкие компетенции проектной деятельности»
* «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология».
* «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Информатика».

Приняли участие в мероприятиях:

* II Всероссийский Форум Центров «Точка роста»: « Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов».
* «Дополнительное образование детей: проблемы и перспективы».

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» в 2022-2023 г

|  |
| --- |
| Направление, Наименование |
| **Учебно-воспитательные** |
| Проведение уроков информатики, технологии, ОБЖ |
| Проведение уроков учителями-предметниками |
| тренировочные мероприятия по подготовке к государственной итоговой аттестации |
| Школьный этап   олимпиад |
| Декада науки «УДИВЛЯЙСЯ! ФАНТАЗИРУЙ! ТВОРИ!»  Конкурс защиты проектов «Accidental Inventions» (Случайные изобретения)  Конкурс рисунков «На что похожа цифра»  Внеклассное мероприятие «Своя игра»  Турнир знатоков русского языка  Конкурс знатоков русского языка "Знания-сила"  Турнир знатоков русского языка и литературы "Путешествие в страну Филологию"  Учебный проект по русскому языку «История одного слова»  Интеллектуальная игра  «Умники и умницы»  "Исторический диктант" на знание терминов по истории Древнего мира  Выставка декоративно - прикладного творчества «Добрых рук мастерство»  Спортивный праздник по физической культуре «Сильные, ловкие, смелые»  Выставка ученических рисунков «Очарование родной природы»  Конкурс эрудитов: «Знатоки русского языка»  Мероприятие по Финансовой грамотности - «Мы, ребята, деловые!»  Внеклассное мероприятие «Занимательные опыты по физике»  Мероприятие «Юные спасатели»  Игра «Сильное звено»  Викторина «Всё слова, слова,слова...»  Конкурс рефератов «Великая личность»  Внеклассное мероприятие «Фольклор - душа народа»  Игра по истории на тему: «Исторические портреты. Царская династия Романовых»  Конкурс " Король и королева грамматики"  Мероприятие "Путешествие в страну "Филология"  Мероприятие "Русские писатели - лауреаты Нобелевской премии" |
| Единый открытый урок по основам безопасности жизнедеятельности |
| Школьная научно-практическая конференция для обучающихся 1 – 4 классов «Исследование. Эксперемент. Открытие» |
| Школьная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку» |
| **Реализация сетевых проектов** |
| Онлайн-уроки финансовой грамотности |
| Участие в проекте «Урок цифры». Приватность в цифровом мире |
| Участие в проекте «ПроеКТОриЯ»:  Шоу профессий «Триумфальная сварка» |
| «Живая классика» открывает чтецкий марафон |
| **Внеурочные мероприятия** |
| Занятия внеурочной деятельности |
| Месячник безопасности  «Телефонный терроризм - угроза обществу».  «Действия при угрозе террористического акта», «Правила поведения при обнаружении взрывчатых веществ, предметов, похожих на взрывчатое вещество, при получении сообщения в письменном виде или по телефону о заложенном взрывном устройстве, при захвате в заложники», «Меры личной безопасности»  «Огонь друг или враг?»  «Будем готовы действовать в чрезвычайных ситуациях»  «Безопасность в сети Интернет».  «Твоя безопасность в твоих руках» |
| Уроки памяти "Блокадный хлеб", посвященные Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. |
| Мероприятия, посвященные международному дню Памяти Жертв  Холокоста |
| Квест-игра «Школа безопасности» |
| Проект «Путешествие в шахматное королевство» |
| **Социокультурные мероприятия** |
| Старт Всероссийской акция «Добрая суббота» в сообществе Всероссийского конкурса для школьников «Большая перемена» |
| Участие во Всероссийской акции "Блокадный хлеб". |
| Мероприятия, посвященные Международному женскому дню 8 Марта |
| День воссоединения Крыма с Россией крымская весна |
| Участие в акции Национальной родительской ассоциация «Проснись, родительское сердце!» |

Руководитель центра «Точка роста» Хежева О.В.