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 языкаКонкурс 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 мираВыставка 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.