**«Образование в мире цифровых технологий на примере**

**Центра «Точка роста» МОУ «СОШ» с. Богородск»**

В современных условиях без новых цифровых технологий невозможно представить школу. Важен переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и информационных технологий в деятельности школы. Цифровая образовательная среда – это важнейший компонент новой системы образования.

**Цель цифровой образовательной среды**

* **для ученика:** расширение возможностей построения образовательной траектории; доступ к самым современным образовательным ресурсам;
* **для родителя:** расширение образовательных возможностей для ребенка; облегчение коммуникации со всеми участниками образовательного процесса.
* **для учителя:**  снижение нагрузки по контролю выполнения заданий учениками за счет автоматизации; повышение удобства мониторинга за образовательным процессом.

Интерактивное взаимодействие «человек – компьютер» становится основой современного образовательного процесса.

С января 2019 года в нашей стране начал действовать Национальный проект «Образование», продлится его реализация до конца 2024 года, за это время предполагается освоить четыре образовательных направления:

1) внедрение таких механизмов управления, которые будут наиболее эффективны;

2) повышение квалификации, подготовка и переподготовка профессиональных кадров;

3) создание современной инфраструктуры;

4) обновление содержания.

«Точка роста» – федеральный проект, нацеленный на предоставление образования в рамках цифрового и гуманитарного профиля, разработанный на базе региональной системы «Современная школа».

Цель его создания – сокращение разрыва, наблюдаемого между школами, расположенными в городах и селах; формирование у школьников современных навыков, необходимых для успешной и безопасной жизни в условиях меняющегося мира

На базе нашей школы, МОУ «СОШ» с.Богородск, для детей открыли двери образовательные площадки «Точки роста» в сентябре 2020 года.

Основная задача открытия этого центра в школе: использование инфраструктуры во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности участников образовательного процесса, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов.

В ходе занятий внеурочной деятельности по составленному расписанию учащиеся школы посетили с обзорной экскурсией кабинеты и кружки шахмат, безопасности жизнедеятельности, управления квадрокоптером.

        На базе центра реализуются общеобразовательные программы по предметным областям «Технология», «ОБЖ» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования по шахматному образованию, проектной и внеурочной деятельности, а также всевозможные социокультурные мероприятия, деловые игры, просмотры кинофильмов. Помимо овладения новыми знаниями и компетенциями, эта работа позволяет детям и подросткам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление, психологическую устойчивость в стрессовых ситуациях.

        Наш Центр «Точка роста» приобрел оборудование: для кабинета ОБЖ, 3 маленьких квадракоптера и 1 большой квадрокоптер, 10 нетбуков для работы.

В нашем центре работают учителя , которые поддерживают у детей интерес к учебе и научно-техническому творчеству. Кроме того, «Точки роста» выводят на новый уровень освоения детьми правил безопасности - информационной, транспортной, технической. Теперь к услугам учителей есть современное оборудование, высокоскоростное подключение к Интернету, цифровые платформы, на которых можно найти обучающие программы по любому предмету.

**Центр «Точка роста»**- это в первую очередь центр дополнительного образования, Мы реализуем свою деятельность по 2 дополнительным общеобразовательным программам: «Шахматы» и «Квадрокоптер»

За 2022-2023 учебный год в Центре «Точка роста» проведено

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| , | Направления деятельности | Содержание деятельности | Контингент  учащихся |
|  | «Учебно-воспитатель  ные мероприятия» | Открытые уроки по Интернет безопасности, пожарной безопасности, радиационной безопасности. | 8-11 кл |
| День юного героя-антифашиста | 1-6кл |
| Уроки безопасности на водоемах, дорогах и в лесу.  Инструктаж по пожарной безопасности | 1-11 кл |
| всероссийский урок Победы «Сад Памяти» | 63 чел.  (5-11 кл) |
| Открытый урок «Основы безопасности жизнедеятельности», приуроченного к празднованию Дня Победы в ВОВ 1941-1945 годов и Дню пожарной охраны |  |
| Музейные уроки «Профессия «космос»» | 2,5-8 кл (25 чел) |
| Уроки цифры | 5-7 кл |
| «Внеурочные мероприятия» | День воинской славы | 1-11 кл |
| Подготовка к районному фестивалю «Зарница-2023» | 4 кл |
| Просмотр фильмов на Интернет- портале . | 5-11 кл |
| Участие в акциях ко Дню Победы  Акция «Зеленая весна» | 1-11 кл |
| Историческая интеллектуальная игра «Наша Победа», «Высота 102.0» | (8-11 кл) |
| Онлайн-олимпиады «Пожарная безопасность», «Безопасный интернет», «Безопасные дороги» | 2-11 кл |
| Квиз- игра «Россия- наш общий дом» | 9-11 кл |
| Мероприятия в рамках Дня Героев Отечества | 7-11 кл |
|  | «Социокультурные мероприятия» | Шахматно-шашечный турнир между учениками и родителями (законными представителями) | 1-4 кл |
| Шахматно-шашечный турнир между учениками начальных классов | 1-4 кл |
| Мероприятия ко ДНЮ Родного языка | 1-11 кл |
| День леса | 7-9 кл |
| просмотр кинофильма «Редкий вид» | 41 чел  (1-11 кл) |

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены. В Центре «Точка роста» проходят практические занятия по предмету «ОБЖ», информатики

На уроках технологии используются 3D принтер, ручной инструмент.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

После уроков обучающиеся начальных классов учатся играть в шахматы и шашки.

Наличие достаточного оборудования позволило организовывать шахматную площадку, теннисный стол в фойе второго этажа на переменах для всей школы.

Также организуется подготовка к участию в конкурсах, олимпиадах.

        Каждый месяц через Центр «Точка роста» проходит около 50-60 обучающихся с 1 по 11 класс. На сегодняшний день охват обучающихся новым цифровым методам обучения и воспитания по предметным областям - «Технология», «ОБЖ» составляет 50 %. Со временем наш центр обеспечит 100%-ный охват учащихся, в том числе с использованием дистанционного обучения и сетевого партнерства.

НашЦентр «Точка роста» тесно сотрудничает Российским движением школьников «Движение первых», волонтёрским движением. Обучающиеся нашего Центра принимают участие в акциях, которые организуются в районе и в республике.

Работа педагогов и учащихся нашего Центра «Точка роста» представлена на фотографиях.

Подводя итоги, хочется сказать, что мы не стоим на месте, а постепенно развиваемся, успешно внедряем в учебный процесс новые технологии. Очень важно, чтобы учащиеся нашей школы с использованием новых цифровых технологий могли получить доступное и качественное образование.

        Наши ученики с удовольствием посещают Центр, потому что понимают, что «Точка роста» - это их билет в их будущее. Учащиеся школы имеют возможность заниматься на современных образовательных площадках наряду со школьниками городов. Школе это помогает решить проблему внеурочной занятости детей и обеспечить профессиональный рост педагогов, а также привлечь к сотрудничеству родителей, заинтересованных в успешности своих детей.

Мы, учителя, верим, что сможем вырастить из них увлеченных ребят, способных в будущем владеть инновационными технологиями и создавать проекты, вносить свой весомый вклад в технологический прогресс нашей страны.