СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы "Цифровая образовательная среда школы"..............................3
2. Актуальность программы..............................................................................................6
3. Основные направления цифровизации.......................................................................10
4. Реализация программы "Цифровая образовательная среда школы"........................12

5. План мероприятий (дорожная карта) реализации программы..................................13

6. Используемые интернет- ресурсы...............................................................................19

* 1. **Паспорт программы «Цифровая образовательная среда школы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа «Цифровая образовательная среда школы» на 2022- 2024 годы |
| Разработчики координатор программы | Графкина С.Н.– директор школыКузнецова Жанна Алексеевна – зам.директора по учебной работе.Шалагинова Людмила Васильевна - зам.директора по воспитательной работе.Зырянкина Мария Васильевна - учитель информатики. |
| Основания для разработки | Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" ;Паспорт национального проекта «Образование», утвержденный на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года;Государственная программа Российской Федерации "Развитие образования", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г.№ 1642 "Об утверждении государственной программы РоссийскойФедерации "Развитие образования"; Конституция Российской Федерации;Национальная доктрина образования Российской Федерации до 2025года (утверждена Постановлением Правительства РФ от 04.10.2000 N 751);Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» (протокол от 07.12.2018г №3)Региональный проект "Цифровая образовательная среда"от 14.12.2018г |
| Цель программы | Создание условий современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию обучающихся и педагогов.  |

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи программы | В образовательной области:1. Повышение качества образования через использование сети Интернет, ЭОР и ЦОР;
2. Предоставление участникам образовательной деятельности (ученикам, педагогам) свободного доступа к высокоскоростному интернету, компьютерной технике, к глобальным информационным ресурсам, программным средствам (электронным учебникам, библиотекам, фонотекам и т.п.);
3. Внедрение новых методов, форм обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышающих мотивацию к обучению, способствующих внедрению различных форматов электронного и дистанционного образования, участию в интерне-конкурсах, сетевых проектах различной направленности, интернет-олимпиадах, вебинарах, конференциях педагогов и обучающихся.
4. Организация системы повышения квалификации и переподготовки педагогических работников, способных эффективно владеть современными ИКТ.

В управленческой области:1. Создание собственной интернет-структуры для отображения деятельности образовательного учреждения и обеспечения формирования ценности к саморазвитию и самообразованию, развития собственного образовательного интернет-пространства как продукта диссеминации опыта.
2. Внедрение ИКТ в административную деятельность школы:

учителю - иметь оперативную информацию о качестве усвоения каждым учеником учебного материала. администрации - иметь системную информацию о качестве образования для принятия управленческих решений.В социально-общественной области: 1. Совершенствование профориентационной работы. Использование инновационных технологий для работы с обучающимися и родителями.

8. Повышение профессиональной компетентности в области ИКТ у педагогов на основе использования современных цифровых технологий и индивидуальных траекторий развития. |
| Основные направления | 1. Создание нормативно-правовой документации по внедрению программы «Цифровая образовательная среда»
2. Создание материальной и информационно-методической базы реализации программы "Информационная образовательная среда"
3. Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучении и воспитании учащихся.
4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательной деятельности.
5. Организация взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды.
 |
| Сроки и этапы реализации программы | I этап – сентябрь - декабрь 2022 – Организационный - анализ и оценка исходного состояния, разработка программы.II этап – 2022-2024 – Основной - реализация основных мероприятий программы, подведение итогов каждого года реализации программы, электронный мониторинг, осмысление рисков, корректировка плана действий.III этап – сентябрь-декабрь 2024 – Заключительный **-** подведение всех итогов программы, соотношение фактического результата с предполагаемыми результатами программы, опубликование и представление опыта реализации. |

|  |  |
| --- | --- |
| Индикаторы и показатели | 1. Школа обеспечена доступом к сети Интернет свысокой скоростью (не менее 50 Мб/c). |
|  | 2. Внедрена целевая модель цифровой образовательной |
|  | среды. |
|  | 3. 75% педагогических работников состоят в цифровых |
|  | профессиональных сообществах. |
|  | 4. Уровень владения цифровыми навыками |
|  | обучающимися и педагогических работников: |
|  | - средний уровень -25% |
|  | - высокий уровень -75% |
|  | 5. Для 90 % обучающихся на Едином портале |
|  | государственных услуг доступен личный кабинет |
|  | «Образование», обеспечивающий фиксацию образовательных |
|  | результатов, просмотр индивидуального плана обучения, |
|  | доступ к цифровому образовательному профилю, включающий |
|  | в себя сервисы по получению образовательных услуг и |
|  | государственных услуг в сфере образования в электронной |
|  | форме. |
|  | 6.Использование в работе Навигатора дополнительного |
|  | образования |
| Управление программой | Текущее управление программой цифровизации осуществляется администрацией школы.Корректировки программы проводится педагогическим советом школы.Результаты программы планируется представить в виде ограммного продукта, размещенного на школьном сайте. |

* 1. **Актуальность программы**

Современная школа, главными характеристиками которой являются открытость, интегрированность в открытое образовательное пространство и индивидуализация, должна опираться на широкую информатизацию.

Поэтому создание новой информационной среды школы понимается нами как комплексный, многоплановый, ресурсоемкий процесс, в котором участвуют и ученики, и учителя, и администрация школы. Он предполагает внедрение комплекса программ управления образованием в школе, создание единого образовательного пространства школы, района, страны, использование информационных технологий в образовательных

дисциплинах, разработку интегрированных уроков, проектную деятельность, активное использование Internet в образовании.

Формирование цифровой образовательной среды в образовательной организации — насущная необходимость, поскольку школа несет особую миссию, которая заключается в подготовке всесторонне развитого выпускника, обладающего необходимым набором компетенций и компетентностей, готового к продолжению образования в высокоразвитом информационном обществе.

Цифровая образовательная среда образовательной организации предполагает набор ИКТ- инструментов,

использование которых должно носить системный порядок и удовлетворяет требованиям ФГОС к

формированию условий реализации основной образовательной программы НОО,ООО и СОО способствует

достижению обучающимися планируемых личностных, метапредметных, предметных результатов обучения.

Кроме того, цифровая образовательная среда образовательной организации должна стать единым пространством коммуникации для всех участников образовательных отношений, действенным инструментом управления качеством реализации образовательных программ, работой педагогического коллектива.

Таким образом, цифровая образовательная среда образовательной организации (ЦОС ОО) — это управляемая и динамично развивающаяся с учетом современных тенденций модернизации

образования система эффективного и комфортного предоставления информационных и

коммуникационных услуг, цифровых инструментов объектам процесса обучения.

Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов к условиям

реализации образовательной программы, ЦОС ОО включает в себя:

 эффективное управление образовательной организацией с использованием современных

цифровых инструментов, современных механизмов финансирования;

 размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности

обучающихся в информационно-образовательной среде образовательного учреждения;

 проектирование и организацию индивидуальной и групповой деятельности, организацию

своего времени с использованием ИКТ;

 планирование учебного процесса, фиксирование его реализации в целом и отдельных этапов

(выступлений, дискуссий, экспериментов);

 планирование учебного процесса, фиксацию его динамики, промежуточных и итоговых

результатов.

Исходя из этого ЦОС ОО — это комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы, совокупность технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ-оборудование,

коммуникационные каналы, систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Основными структурными компонентам ЦОС ОО в соответствии с требованиями ФГОС

являются:

 техническое обеспечение;

 программные инструменты;

 обеспечение технической, методической и организационной поддержки;

 отображение образовательного процесса в информационной среде;

 компоненты на бумажных носителях;

 компоненты на CD и DVD.

ЦОС ОО должна обеспечить решение следующий задач:

 информационно-методическую поддержку образовательного процесса;

 планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения;

 мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательного процесса;

 современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и

представления информации;

 дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся, их

родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере

образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования;

 дистанционное взаимодействие образовательного учреждения с другими организациями

социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями

культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения

безопасности жизнедеятельности.

Формирование ЦОС в каждой образовательной организации — процесс уникальный и должен

учитывать множество факторов. При формировании ЦОС в образовательной организации

следует принять во внимание ряд ключевых аспектов:

 уровень сформированности ИКТ-компетенции педагогов ОО;

 возможности внедрения информационных и коммуникационных технологий в практику

преподавания всех учебных предметов;

 возможности внедрения информационных и коммуникационных технологий в деятельность

воспитательной службы ОО и служб сопровождения;

 обеспеченность ОО необходимым оборудованием;

 условия для практического применения компьютерной техники и иных цифровых

инструментов всеми участниками образовательных отношений;

 возможность открытого доступа к информационным каналам локальной внутренней сети, глобальной сети Интернет и к ресурсам медиатек;

 непрерывность развития технической инфраструктуры цифровой образовательной среды.

При этом мы исходим из того, что современные информационные технологии

пришли не на смену старой испытанной годами практике обучения и управления школой, а

в дополнение и для совершенствования информационной среды школы.

Основой образовательной системы является высококачественная и высокотехнологическая информационно-образовательная среда. Ее создание и развитие представляет технически наиболее сложную и дорогостоящую задачу. Но именно она позволяет системе образования коренным образом модернизировать свой технологический базис, перейти к образовательно й информационной технологии и осуществить прорыв к открытой образовательной системе. Для создания и развития информационно- образовательной среды необходимо полностью задействовать научно-методический, информационный, технологический, организационный и педагогический потенциал школы. В школе должны быть созданы все условия для подготовки конкуренто способного, социально адаптированного выпускника. Повышение качества образования является

необходимым условием инновационного развития образовательного учреждения. Учителя

и обучающиеся смогут широко использовать в ходе обучения электронные образовательные информационные ресурсы.

Важным критерием при формировании ЦОС является доступ ко всем сервисам через браузер и

мультиплатформенность используемых инструментов, что обеспечивает гибкость настройки,

мобильность и удобство в работы для всех участников образовательного процесса.Формирование цифровой образовательной среды образовательной организации позволит обеспечить модернизацию образовательного процесса, внедрить в педагогическую практику технологии электронного обучения, модели смешанного обучения, автоматизирует процессы управления качеством образования, формирование у школьников навыков обучения в цифровом мире, умению создавать цифровые проекты для своей будущей профессии, присутствие образовательной организации в сети Интернет.

Ожидаемые результаты внедрения цифровой образовательной среды (ЦОС) в школе:

Для обучающихся:

расширение возможностей построения образовательной траектории;

Для родителей:

 расширение образовательных возможностей для ребенка;

 снижение издержек за счет повышения конкуренции на рынке образования; повышение прозрачности образовательной деятельности;

 облегчение коммуникации со всеми участниками образовательных отношений;

Для учителей:

снижение бюрократической нагрузки за счет ее автоматизации;

снижение рутинной нагрузки по контролю выполнения заданий учениками за счет автоматизации;

повышение удобства мониторинга образовательной деятельности;

формирование новых возможностей организации образовательной деятельности;

формирование новых условий для мотивации учеников при создании и выполнении заданий:

формирование новых условий для переноса активности образовательной деятельности на ученика;

 облегчение условий формирования индивидуальной образовательной траектории ученика.

**3. Основные направления цифровизации**

Для решения поставленных задач выбраны основные направления цифровизации:

1.) *Единое открытое информационно-образовательное пространство* включает:

• публикация на сайте школы, в социальных сетях материалов и результатов

деятельности учащихся, педагогов;

• участие учителей и обучающихся в сетевых проектах, сетевых сообществах, а также их

активизация;

• привлечение к проектной деятельности социальных партнеров;

2.) *Электронное образование* включает:

• регулярное проведение уроков с использованием ИКТ;

• использование информационной образовательной системы «Дневник.ру» для ведения

классного журнала/дневника обучающегося, оповещения родителей, учащихся,

классных руководителей об успеваемости, домашнем задании и их нахождении в

образовательном учреждении;

• организация компьютерного тестирования обучающихся, подготовка к ГИА;

• проектная сетевая деятельность учащихся с использованием ИКТ;

• организация дополнительного обучения (дополнительное образование, внеурочная

деятельность, индивидуальный образовательный маршрут обучающегося, кружковая

работа и др.) для одаренных детей в области ИКТ.

3.) *Информационно-коммуникативные технологии и учитель*:

• использование педагогами информационных технологий в учебно-воспитательном

процессе;

• повышение квалификации педагогов в области ИКТ;

• участие педагогов в конкурсах, конференциях, семинарах, вебинарах;

• участие педагогов в сетевых интернет-сообществах;

• ведение педагогами электронных портфолио.

**Ожидаемые результаты**

Реализация программы цифровизации позволит школе достигнуть следующих результатов:

• Адаптация учителей и учащихся к новым условиям преподавания;

• Повышение процента высококвалифицированных педагогических кадров, отвечающих

современным требованиям (ИКТ-компетенции);

• Повышение качества преподавания предметов с использованием разных ИКТ-

технологий;

• Активное использование информационных и коммуникативных технологий,

компьютерных и мультимедийных продуктов во всех сферах деятельности

образовательного учреждения (учебный процесс, управленческая деятельность,

воспитательная работа);

• Формирование всесторонне развитой личности, адаптированной к жизни в

современном, постоянно изменяющемся обществе;

• Автоматизация документооборота в части аналитических справок, отчетов;

• Участие педагогов в проведении семинаров с обобщением опыта по использованию

ИКТ в образовательной деятельности;

• Достижение высокого уровня информационной культуры участников образовательного

процесса;

• Регулярное и качественное ведение школьного сайта, электронных журналов;

• Предоставление возможности всем участникам

образовательного

процесса

использовать образовательные ресурсы школьной и глобальной информационных сетей,

принимать активное участие в интернет-проектах: конкурсах, викторинах, олимпиадах,

конференциях, форумах;

• Повышение рейтинга и престижа школы, удовлетворенность деятельностью ОО всеми

участниками образовательного процесса (учителями, учащимися и родителями).

**4. Реализация программы "Цифровая образовательная среда школы".**

В школе разработана «Дорожная карта», в которой отражены планируемые целевые ориентиры и проводимые мероприятия для достижения выше обозначенных показателей.

«Дорожная карта» составлена на 2022 - 2024 учебный год.

5. План мероприятий («Дорожная карта»)

МБОУ "Никольская ООШ" по реализации программы «Цифровая образовательная среда школы» на 2022- 2024 учебный год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Целевые показатели | Срок реализации | Ответственное лицо |  |
| Направление 1.Создание нормативно-правовой документации по внедрению программы «Цифровая образовательная среда» |
| 1 | Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации программы | издание приказа | Август 2022г | Директор Графкина С.Н |
| 2 | Приказы:* о составе и функциональных обязанностях членов рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды;
* об утверждении дорожной карты;

-об утверждении положения о функционировании цифровой образовательной среды;* об изменении рабочих программ в условиях реализации модели цифровой образовательной среды
* об организации методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе;
* о назначении ответственного за сопровождение и размещения материалов на официальном сайте;
* о назначении в школе ответственного за организацию обработки и защиту персональных данных.
 | издание приказов | Август 2022г | Директор Графкина С.Н |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Разработка программы внедрения ЦОС и планов реализации по направлениям | Наличие разработанной и утвержденной программы | Июнь- Декабрь 2022г | Рабочая группа |
| 4 | Разработка положения о функционировании цифровой образовательной среды | Наличие разработанного и утвержденного положения | Май 2022 г | Рабочая группа |
| 5 | Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности. | План методической работы | Сентябрь 2022г  | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| 6 | Разработка плана работы школы по реализации программы. | План работы школы | Сентябрь 2022г | Рабочая группа |
| 7 | Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников | Инструкции | Сентябрь 2022г | Директор Графкина С.Н |
| Направление 2. Создание материальной и информационно-методической базы реализации программы "Информационная образовательнаясреда" |
| 1 | Аудит персональных компьютеров в ОУ,размещение данных на официальных сайтах. | Паспорта кабинетов суточненными данными | 2022г | Директор Графкина С.Н |
| 2 | Аудит состояния локальной сети. | 100% компьютеров влокальной сети | 2022г | Тьютор Зырянкина М.В |
| 3 | Учет используемого лицензионного программного обеспечения | 100% | 2022-2024гг | Директор Графкина С.Н |
| 4 | Обновление антивирусного ПО на школьныхкомпьютерах и серверах | 100% | 2022-2024гг | тьютор Зырянкина М.В |
| 5 | Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе | 50Мб/с | 2022-2024гг | тьютор Зырянкина М.В |
| 6 | Контроль выполнения требований законодательства при организации доступадетей к сети Интернет в образовательных организациях | Наличие НПБ | 2022-2024гг | Директор Графкина С.Н |
| 7 | Контроль выполнения требованийзаконодательства при обработке персональных | обеспечениеинформационной | 2022-2024гг | Директор Графкина С.Н |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | данных в информационных системах образовательных организаций | безопасности при обработке персональных данных при реализации проекта – 100% |  |  |
| 12 | Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы (наполнение, актуализация данных) | Вкладка | 2022г | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| 13 | Информационная наполняемость официального сайта школы | 100% | 2022-2024гг | Зам. директора по ВР Шалагинова Л.В |
| Направление 3. Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучении ивоспитании учащихся |
| 1 | Формирование необходимых условий для обучения по общеобразовательным программам в дистанционной программе:* обеспечение WEB-камерами
* использование обучающих платформ «РЭШ»,

«Учи.ру» и др. | По мере необходимости | 2022-2024гг | Директор Графкина С.Н |
| 4 | Создание творческой лаборатории «Star» (IT- олимпиады, волонтерское движение IT- тимуровцы, деятельность школьных средств массовой информации, организация митап – встреч с представителями разных профессий, в том числе творческих). | Наличие IT-проектов | 2022-2024гг | Зам. директора по ВР Шалагинова Л.В |
| 5 | Проведение единого урока безопасности в сети Интернет | 100% | 2022-2024гг | тьютор Зырянкина М.В |
| 6 | Всероссийская акция «Час кода» | 100% | 2022-2024гг | тьютор Зырянкина М.В |
| 7 | Организация и участие в онлайн – проектах, олимпиадах, конкурсах | 100% | 2022-2024гг | Зам. директора по УВР Шалагинова Л.В |
| Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров иреализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательной деятельности |
| 1 | Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОР. | 100% | Январь- май 2022г | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| 2 | Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов | 100% | Январь- май 2022г | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| 3 | Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я- КЛАСС» и др. | 100% | 2022г-2024г | Рабочая группа |
|  |  |  |  |  |
| 5 | Сообщения и информация о профессиональных педагогических сообществах, с последующим выступлением о педагогических сообществах на методических объединениях. | 100% | 2022г-2024г | Рабочая группа |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Проведение мониторингов по показателям:«доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР» | 75% | 2022г-2024г | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| 7 | Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях, мероприятиях муниципальной методической сети. | 100% | 2023г-2024г | Рабочая группа |
| 8 | Индивидуальная методическая поддержка по работе с ЦОС | 100% | 2022-2024г | тьютор Зырянкина М.В |
| 9 | Проведение методических семинаров в т.ч. врежиме онлайн «Внедрение модели цифровой образовательной среды» | 30% | 2023-2024г | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| 10 | Проведение тематических педагогическихсоветов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды. |  | 2021г-2024г | Зам. директора по УР Кузнецова Ж.А |
| Направление 5. Организация взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровойобразовательной среды. |
| 1 | Услуга «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе ведение дневника, журнала успеваемости» | 100% | 2021-2024гг | Классный руководитель |
| 2 | Консультации родителей будущих первоклассников о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале государственных услуг (подача заявления, проверка статуса заявления, изменение или отмена заявления). | 100% | 2022-2024г | Зам. директора по УВР Шалагинова Л.В |
| 3 | Диагностика образовательных потребностей родителей для разработки индивидуальных | 100% | 2022-2024гг | Зам. директора по УВР Шалагинова Л.В |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов |  |  |  |
| 4 | Проведение родительских собраний повопросам внедрения модели цифровой образовательной среды | 100% | 2022г | Классные руководители |

Приложение1.

Используемые интернет- ресурсы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Используемый ресурс\*\*\* | Ссылка наресурс | Аудитория (педагоги, уч- ся, родители) | Цель использования | Решаемые задачи | Результат использования |
| 1 | Электронный журналДневник.ру | https://dnevni k.ru | Педагоги, обуч-ся, родители | Ведение учета успеваемо сти | Довести до сведения обучающихся и их родителей результаты успеваемости.Своевременное информирование | Учет. Родители и ученики проинформированы о текущем состоянии обучения и результатах усвоения школьной программы |
| 2 | Онлайн- платформа«Учи.ру» | https://uchi.ru | обучающиеся | Изучение с опережением тем школьного курса. Участие в онлайн- олимпиадах | После прохождения уроков ***Учи***.***ру*** учениками легче усваивается учебный материал. Участники олимпиад сразу видят результат и получают мгновенно диплом (экономия времени) | Обучающиеся, которые прошли темы вперед, решают в классе задания лучше.Есть победители олимпиад и других конкурсов. |
| 3 | Электронная школа«Знаника» | [http://school](http://school/).z nanika.ru | Педагоги, уч-ся | Мониторинг знаний | Результаты мгновенно, не требуется проверять учителю, индивидуальные задания для ликвидации пробелов (не надо разрабатывать) | Предполагается, что для каждого обучающегося будет разработан индивидуальный план работы. |
| 4 | Образователь ная платформа «конструктор рабочих программ» | https://edsoo.mcko.ru/constructor/ | Педагоги | Составление рабочих программ | Экономия времени при составлении планирования, подготовке к урокам и ВПР, проверке заданий. | Составлены рабочие программы с учетом требований ФГОС. |
| 5 | Ведущий образователь ный портал России«Инфоурок» | https://infou ro k.ru/ | Педагоги | Подготовка к занятиям школьной программы,самообразование | Поиск информации | Своевременная подготовка к учебному процессу.Публикация собственных разработок.Повышение квалификации |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | педагогов. Обучение, |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Проектория | https://proekt o ria.online | Педагоги, уч-ся | Просмотр всероссийскихтематических уроков | Просвещение старшеклассников | Прямые on-line трансляции, телемост |
| 7 |  Я класс | Yaklass.ru | Педагоги,уч-ся | Подготовка курокам, решение заданий по темам | Поиск информации, расширение и углубление знаний учащихся, закрепление знаний на практике. | Теоретический материал, практический материал. |
| 8 | ФИПИ | fipi.ru | Педагоги, уч-ся | Использовани е Открытого банка заданий, изучениеметод. рекомендаций | Использование Банка открытых заданий, подготовка к семинарам, ШМО | Подготовка к ГИА, изучение метод. рекомендаций |
| 9 | Решу ОГЭ | rus-oge | Педагоги,уч-ся, | Использованиебанка заданий, изучение метод. рекомендаций | Использование открытыхзаданий, подготовка к консультациям, | Подготовка к ОГЭ, изучение метод.рекомендаций |
| 10 | Социальная сеть работников образования | nsportal.ru | Педагоги | Подготовка к урокам, классным часам, размещениесобственных метод. разработок наличных сайтах | Поиск информации | Конспекты уроков, презентации |
| 11 | Яндекс Учебник | https://education.yandex.ru/main | Педагоги, уч-ся | Решение творческих заданий по предметам  | Развитие интеллектуальных итворческих способностей | Решение заданий на развитие логического мышления. |
| 12 | УчМет | [www.uchmet.r](http://www.uchmet.r/) u | Педагоги | Подготовка к урокам,классным часам | Поиск информации | Конспекты уроков, презентации |
| 13 | РЭШ | https://resh.edu.ru/ | Уч-ся | Подготовка к урокам, классным часам, размещение | Решение заданий по формированию функциональной грамотности. | Формирование навыков, по решению задач. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | собственных метод. разработок. |  |  |
| 14 | Сайт Министерства образования Омской области | https://mobr.o mskportal.ru/ oiv/mobr | Педагоги, родители | Поиск информации | Ответы на интересующие вопросы | Сбор информации |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | Сайт БОУ ДПО"Институт развития образования Омской области" | https://irooo.ru | педагоги | Дистанционн ое обучение | Курсы повышения квалификации, вебинары | Получение образования |
| 16 | Разговор о важном | https://razgovor.edsoo.ru/ | Педагоги | Подготовка к классным часам. | Поиск информации.Подготовка к занятию. | Конспекты уроков,презентации, викторины, игры. |
| 17 | Учительский портал Конспект.ру | [http://k](http://nayrok/)oncpekt. ru/ | Педагоги | Подготовка к урокам, классным часам.Информирование | Поиск информации | Конспекты уроков, презентации |
| 18 | Я-ученик | https://ja-uchenik.ru/ | Уч-ся | Подготовка к урокам | Поиск информации, решение практических заданий по пройденным темам. | Подготовка к урокам |
| 19 | Интернетурок | https://interneturok.ru | Педагогиуч-ся | Подготовка к урокам | Поиск информации, подготовка к занятию. | Виртуальные экскурсии по городам России. |
| 20 | Мультиурок |  | Педагоги, уч-ся | Подготовка к урокам, классным часам,  | Использование открытыхзаданий. | Анализ и обобщение пройденного материала. |
| 21 | УРОК цифры.рф |  | Педагоги, уч-ся | Использованиебанка заданий | Использование разработанных заданий на уроке информатики. | Решение практических задач. |
| 22 | Мои финансы. рф | https://моифинансы.рф/ | Педагоги, уч-ся | Использование банка заданий, просмотр видео роликов по финансовой безопасности. | Познакомиться с банком заданий по финансовой грамотности. | Решение практических заданий. |
| 23 | Видеохостинг YouTube | youtube.com | Педагогиуч-ся | Просмотр кинофрагменто в,мультфильмов и т.д | Привлечение интереса обучающихся | Рецензии на фильмы, сопоставление с худ. пр-ем |
| 24 | Школьный сайт | http://nikolsk.ustishimobrazovanie.ru/ | Педагоги родители уч-ся | Публикация школьных новостей, нормативныхдокументов | Привлечение интереса. Информирование |  |

В таблице 3 представлена материально-техническая база МБОУ "Никольская ООШ" и использование ЦОС педагогами и

обучающимися в урочное и внеурочное время.