**«Применение электронных (цифровых) образовательных ресурсов на уроках и внеурочных занятиях в начальных классах»**

С началом реализации направления “Цифровая образовательная среда” национального проекта “Образование” в Ямало-Ненецком автономном округе школы стали активно использовать образовательные платформы при организации образовательного процесса, в том числе на ступени начального общего образования.

Одной из самых крупных и известных в России на сегодняшний день современных цифровых образовательных платформ является «Учи.ру».

Педагог вводит в учебный процесс интерактивные задания, которые позволяют формировать у учащихся самостоятельность и положительную познавательную мотивацию, дают возможность контролировать процесс освоения учебного материала, оценивать достижения учащихся. А ученики достигают планируемых результатов, при этом анализируют свои действия, оценивают свои достижения и выполняют задания в комфортном для себя режиме.

На образовательной платформе «Учи.ру» представлен каталог по материалам учебных предметов: «Математика», «Русский язык», «Окружающий мир», «Английский язык». Это разнообразные интерактивные задания: карточки, видео, проверочные работы и презентации, которые можно активно применять на разных этапах урока.

На этапе открытия нового знания интерактивное задание проецируется на интерактивную доску, учащиеся при фронтальной работе, выполняя действия, приходят к определённому выводу.

На этапе закрепления, при выполнении самостоятельной работы учащиеся класса делятся на группы в зависимости от их учебных возможностей. Ученикам каждой группы предлагается выполнение 1-3 индивидуальных заданий на нетбуках. Учащиеся выполняют работу и делают вывод о своих достижениях. Если задание сложное, то выполнение предлагается на интерактивной доске нескольким учащимся с целью проверки и самоконтроля остальными учениками.

Очень эффективно проходит включение интерактивных карточек в домашние задания. Домашние задания дифференцируются по уровню сложности. Если ученики систематически выполняют задания на образовательной платформе «Учи.ру», то можно предлагать задание: сделать 25%, 50%, 100%. Для мотивированных детей можно предложить изучить самостоятельно определённую тему на сайте и объяснить на следующем уроке одноклассникам. Статистику выполнения по каждому ученику, а также какие задания и темы вызвали наибольшую сложность можно увидеть в личном кабинете учителя.

На цифровой образовательной платформе «Учи.ру» представлен широкий выбор материалов для занятий внеурочной деятельности. Представленные интерактивные задания могут быть использованы на определённых этапах внеурочного занятия или при проектировании занятия целиком. Организуется индивидуальное или групповое выполнение заданий на занятии внеурочной деятельности.

На образовательной платформе «Учи.ру» содержатся материалы по внеурочной деятельности, которые дают возможность проводить занятие в игровой форме. Материал дополняет и расширяет знания по основным предметам.

Для занятий внеурочной деятельности «Умники и умницы», «Занимательная грамматика» можно использовать задания из предметов «Математика» и «Русский язык» на цифровой образовательной платформе «Учи.ру», которые расширяют и углубляют знания учащихся по предметам, или применять задания на решение нестандартных задач из раздела «Олимпиады», которые тренируют внимание, логику и пространственное воображение,

Такие мероприятия как «Эко час», «Город цветов» включаются в содержание занятий «Земля –наш общий дом», цель которых формирование экологической культуры и получение полезных в современном мире навыков по охране природы.

На занятиях «Я-гражданин России» используются материалы разделов «Города –герои», «Космос». При работе по теме «Города –герои» учащиеся выполняют задания и попадают в города-герои, где узнают об исторических фактах времён Великой Отечественной войны. Игра «Космос» отправляет учеников в космическое путешествие, где они, выполняя задания, получают информацию о планетах и звёздах.

Интерактивная игра «Здоровье» и мероприятие «Будь здоров» проводятся на занятиях внеурочной деятельности спортивно-оздоровительного направления. Цель данных мероприятий- познакомить учеников с основами активного и здорового образа жизни, получить полезные советы о предупреждении болезней.

Задания курса «Программирование» включаются в содержание внеурочных занятий «Информатика- малышам», которые позволяют ученикам начальных классов познакомиться с простейшими алгоритмами и подходами в программировании, научиться составлять простые алгоритмы, приобрести опыт написания программ на языке программирования «Python».

На образовательной платформе «Учи.ру» появился предмет «Литературный кружок», где учащимся предлагаются тексты классических произведений литературы из мобильного приложения для чтения «Свет» Национальной электронной библиотеки (более полусотни произведений); интерактивные тесты к произведениям, в соответствии с возрастом учеников; информация об авторах литературных произведений; задания на понимание литературоведческих терминов; электронные читательские дневники. Все эти материалы качественно применяются на занятиях внеурочной деятельности «Мир книги», они способствуют расширению читательского кругозора, дают опыт самостоятельной читательской деятельности.

На цифровой образовательной платформе есть сервис «Виртуальный урок», который помогает организовать обучение при дистанционном формате. Урок планируется учителем, учащиеся в определённое время попадают в виртуальный класс. «Учи.ру» предлагает следующие функции: электронная доска, на которой можно рисовать, писать, взаимодействовать с детьми; демонстрация видеороликов; демонстрация экрана; показ презентаций; чат между учителем и учениками.

Можно отметить положительные моменты при работе с цифровой образовательной платформой «Учи.ру» для учителя: есть готовые интерактивные карточки с автоматической проверкой и обратной связью; задания по предмету не привязаны к конкретному УМК, учитель возможно подобрать задания к любой программе; поступает подробная статистика по каждому ребенку и всему классу.

Для учащихся «Учи.ру» даёт учащимся: увлекательные интерактивные задания, которые интересно решать; право на ошибку, когда ученики знают, что они могут ошибаться и у них есть дополнительные попытки правильного решения, таким образом снижается тревожность; мгновенная обратная связь, ведь результат виден сразу.

Использование возможностей цифровой образовательной платформы «Учи.ру» на уроках и внеурочных занятиях положительно влияет на мотивацию учащихся к обучению, повышает качество обучения.