

Использование сервиса «Яндекс.Учебник» в образовательном процессе

¹Ю.В.Аксёнова, email: tsiplok007@mail.ru

¹МБОУ СОШ №40

***Аннотация.** В данной работе рассматриваются применение образовательной платформы Яндекс.Учебник в образовательном процессе.*

***Ключевые слова:** Электронное обучение, цифровой образовательный ресурс, сервис, образовательный процесс, дистанционное обучение, Яндекс.Учебник.*

В настоящее время использование электронных образовательных ресурсов и сервисов на уроках становится неотъемлемой частью образовательного процесса. В связи с этим становится актуальным понятие электронного обучения.

Электронное обучение — это система обучения при помощи информационных и электронных технологий. [1]

Цифровая образовательная среда (ЦОС) – это открытая совокупность информационных систем, предназначенных для обеспечения различных задач образовательного процесса. Среда принципиально отличается от системы тем, что она включает в себя совершенно разные элементы: как согласованные между собой, так и дублирующие, конкурирующие и даже антагонистичные. Это позволяет среде более динамично развиваться [3].

Система должна быть создана для решения конкретных целей и согласована единой. Это ее и отличает от среды. Жизнь системы зависит от скорости изменения внешних условий.

Сфера информационных технологий характерна своими стремительными изменениями. Чтобы с ними справиться сначала использовали «платформы», а в данный момент большую значимость обрели «экосистемы».

Яндекс.Учебник — российская образовательная платформа для учителей и учеников. Сервис позволяет преподавателям назначать и автоматически проверять домашние задания, отслеживать успеваемость отдельных учеников и всего класса, индивидуально работать с успешными и отстающими учениками. [2]

Яндекс.Учебник — это цифровой образовательный ресурс, в котором разработаны занятия для начальной и средней школы с учетом ФГОС. Данный сервис позволяет автоматически проверять задания и выставлением полученных баллов. Яндекс.Учебник включает в себя интерактивные курсы, электронные рабочие тетради, интерактивные задания.


Данный сервис работает с начальной школой и средним звеном.

Для начальной школы есть задания по русскому языку, математике, окружающему миру и музыке (1–4-е классы).

Для средней школы есть задания по русскому языку, математике (для 5–6-х классов), алгебре (для 7-го класса), музыке (для 5–8-х классов) и информатике (для 7–8-го класса).

Пользователю работы с данным сервисом необходимо устройство с выходом в интернет. Это может быть компьютер, ноутбук, планшет и даже телефон. Если вести речь об учителе, то можно использовать проектор для фронтальной работы, если сервис используется на уроке, а не дистанционно.

Учитель создает свой аккаунт (личный кабинет). Во вкладке «Классы» следует добавить класс и внести в него учеников.

Яндекс  Учебник Главная Мои занятия Журнал Олимпиады Классы

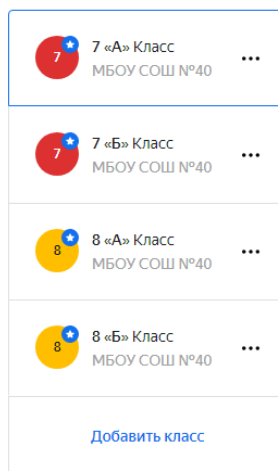



Рисунок. Вкладка «Классы»

После этого действия каждому обучающемуся будет присвоен логин и пароль для входа. После этого шага учитель может выдавать задания как всему классу, так и индивидуально. Время выполнения задания тоже корректируется. Результаты обучающихся можно увидеть во вкладке «Журнал».

Яндекс  Учебник [Главная](#) [Мои занятия](#) [Журнал](#) [Олимпиады](#) [Классы](#) [Учительская](#) [Помощь](#)

Журнал 7 «А» класса

Информатика

Рисунок. Вкладка «Журнал»

Данный сервис подходит как для очного использования, так и для дистанционного обучения. Он позволяет обучать детей не теряя качество образования. В процессе работы в сервисе формируются как навыки работы с компьютером, так и навыки решения разнообразных задач.

Построение и использование эффективной цифровой образовательной среды в учебном процессе является основополагающим и немаловажным фактором для возможности самоопределения личности, используя различные предложенные ресурсы. Среда соответствует потребностям цифрового общества, что немаловажно в наше информационно-коммуникационное время.

Список литературы

1. Электронное обучение [Электронный ресурс]: Википедия. Свободная энциклопедия. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Электронное_обучение
2. Яндекс.Учебник [Электронный ресурс]: Википедия. Свободная энциклопедия. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Яндекс.Учебник>
3. Электронный журнал «Аккредитация в образовании» [Электронный ресурс]: Электронный журнал. – Режим доступа: URL: <https://akvobr.ru>