



Яндекс Учебник

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ХАКАТОН

26-27 АПРЕЛЯ

РОСТОВ-НА-ДОНУ

ЗАДАНИЕ

КЕЙС

Описание продукта

Яндекс.Учебник — это библиотека, которая содержит более 12 000 интерактивных карточек с заданиями по русскому языку и математике для 2–4 классов.

Учитель выбирает из этой библиотеки те карточки с заданиями, которые требуется ему для отработки определённой темы, и создаёт из них подборку — «занятие».

Дети заходят на сайт Яндекс.Учебника, выполняют эти задания. Система мгновенно выдает обратную связь ребёнку и одновременно показывает результат решения учителю.

Все материалы Яндекс.Учебника разработаны на основе ПООП, соответствуют ФГОС и могут использоваться с любым УМК. В разработке материалов принимают участие ведущие эксперты.

Яндекс.Учебник можно использовать с любым УМК. Он экономит ваше время, помогает реализовывать индивидуальные траектории и вносить разнообразие в виды учебной деятельности.

Характеристики Яндекс.Учебника как цифрового образовательного ресурса

- Яндекс.Учебник содержит материалы по русскому языку и математике для 2–4 классов.
- Яндекс.Учебник — ресурс для основного образовательного процесса.
- Яндекс.Учебник — один из инструментов работы учителя, но не замена других инструментов.
- Все материалы Яндекс.Учебника разработаны экспертами.
- Варианты использования заданий Яндекс.Учебника:
 - в классе выводить карточки на интерактивную доску;

Яндекс Учебник

- в классе выдавать задания детям на устройства для индивидуального решения или решения в парах/группах;
- в классе для проведения контрольных и проверочных работ;
- в качестве домашнего задания.
- Основной алгоритм работы учителя:
 - создать подборку (занятие) из карточек Яндекс.Учебника,
 - выдать занятие детям,
 - проанализировать статистику по итогам решения учениками заданий.

Проблематика

Учителя испытывают сложности при включении цифрового сервиса Яндекс.Учебника в образовательный процесс.

ПРОЕКТ

Цель проекта:

Разработать серию уроков (3-5 уроков) в формате смешанного обучения с включением Яндекс.Учебника из программы математики или русского языка начальной школы; предусмотреть вариации для школ с разным оборудованием.

Задачи проекта:

1. Разработать уроки (технологические карты уроков) с использованием Яндекс.Учебника, которые в дальнейшем смогут использовать в своей работе другие учителя.
2. Подготовить к описанным урокам методические рекомендации по включению их в образовательный процесс.

Формат проекта:

Презентация разработанных уроков с методическими рекомендациями для учителей и общеобразовательных учреждений.

Ожидаемый результат

1. Фрагменты уроков (технологические карты уроков) по выбранной теме с включением Яндекс.Учебника для различных типов учебных ситуаций и в школах с различными вариантами технического оснащения.
2. Рекомендации по включению этих фрагментов уроков в образовательный процесс.

В рекомендации необходимо включить следующую информацию:

- для какого этапа изучения материала наиболее эффективно (новый материал, закрепление, тренинг, диагностика/контроль);
- для какой группы учеников необходима эта работа (для всех; для тех, кто пропустил тему; для тех, кто показал низкие результаты; для тех, кто испытывает затруднения с определенным типом заданий);
- какие учебные задачи решает работа с Яндекс.Учебником в описанном фрагменте;
- что является результатом работы с Яндекс.Учебником в описанном фрагменте и как этот результат связан с планируемым результатом урока или изучения темы;
- как организовать пространство в классе;
- продолжительность работы;
- формат работы: работа индивидуально, в парах или в группах;
- чем занять учеников, не работающих за компьютером (если фрагмент урока предусматривает работу за компьютером части учеников);
- другие параметры на усмотрение участников.

Яндекс Учебник