

Особенности организации урока математики в начальной школе с помощью цифрового образовательного ресурса Яндекс.Учебник



Шемякина Э.У.
учитель начальных классов
МАОУ СОШ №83 г. Краснодар

Более 35 000
заданий

-Бесплатный сервис для учителей начальной школы с заданиями по русскому языку, математике, окружающему миру, музыке, по курсу “Работа с информацией”, с автоматической проверкой и мгновенной обратной связью для ребёнка.

-Яндекс.Учебник позволяет учителю экономить время на рутине и работать с индивидуальными траекториями своих учеников.

- Все материалы разработаны с учетом ПООП и соответствуют ФГОС НОО.

Базовые задания соответствуют методическим линиям ПООП, составлены с учетом ФГОС, подходят к любому УМК.



Выбери, где расположены географические объекты:

- Каспийское море ? от Краснодара
- Белое море ? от Краснодара
- Азовское море ? от Краснодара
- Чёрное море ? от Краснодара

Щёлкни, чтобы открыть

Посмотреть ответ

Посчитай количество апельсинов. Соедини каждый рисунок со схематическим изображением числа.

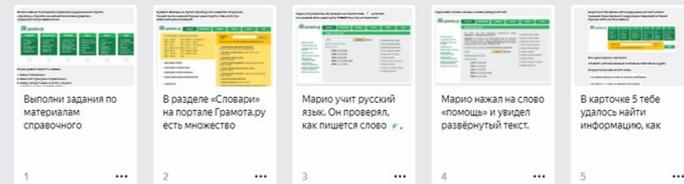


Знакомимся с порталом «Грамота.ру»

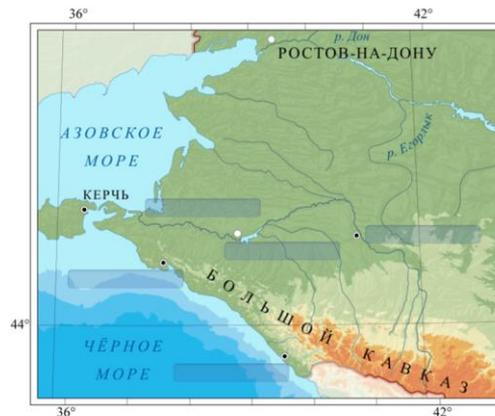
В этом занятии ученики тренируются находить связи между элементами информации, размещёнными в разных частях веб-страницы, на примере портала «Грамота.ру». Дети учатся соотносить заголовки разделов и их содержание, находить нужные гиперссылки, определять как вводить в поле проверки слово, если есть сомнения в его написании.

5 карточек

Вывести на доску



Перенеси названия на карту.



- р. Кубань
- г. Краснодар
- г. Армавир
- г. Новороссийск
- г. Сочи

Щёлкни, чтобы открыть

Посмотреть ответ

содержит:

- готовые комплекты карточек к урокам,
- задания с региональным компонентом,
- задания для кружков,
- межпредметные квесты,
- современные познавательные задания,
- ситуативные и праздничные задания.

Посмотри видео с уроком.



Студентам одного из университетов США надоел бейсбол, и они придумали новую игру с огромным мячом. Игра была популярна в начале XX века, а сейчас совсем забыта. Называлась эта забава пушбол. Выполни вычисления — и узнаешь массу мяча для игры в пушбол.

$$12 \text{ кг } 900 \text{ г} + 9 \text{ кг } 800 \text{ г} = \text{ } \text{ кг } \text{ } \text{ г}$$



(New York City - Police Dept. - Pushball game between Police and Fire Departments)

Выполни деление в столбик.

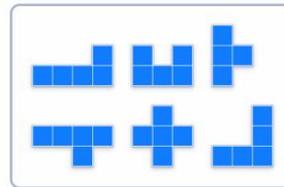
6	3	3	6	6	6	1	2	3

Чтобы записать деление, выбери цифру справа и перетаскивай её в нужное место. Цифры можно возвращать обратно.

Выбери, что умеет всё живое.



На рисунке изображены фигуры, составленные из квадратов со стороной 1 см. Отметь фигуры с одинаковыми площадями.



Буквы дружили парами. Буквы звонких согласных с глухими. Какие буквы скрыли облачка? Перенеси нужную букву на каждое облачко.



Статистика выполнения

Автоматически проверяет ответы, собирает информацию о способах решения заданий, потраченном времени, индивидуальных ошибках.

Учитель может задавать задания индивидуально или всему классу, и просматривать подробные отчёты по успеваемости отдельных учеников и всей группы.

Обучающее занятие
с 15.03 12:32 до 16.03 08:30
- Пройдено

Статистика по занятию

35/36

Учеников приступило к занятию

72%

Средняя успеваемость по занятию

22:21

Среднее время выполнения

Занятие завершено

Безударные гласные. Повторение
4 класс
7 карточек

Журнал Карточки Вывести на доску

Показывать: Время Попытки

№ Фамилия Имя

№	Фамилия Имя	1	2	3	4	5	6	7	Попытки всего, 1	Время
100									27	14:03
100									6	14:38
100									3	05:06
100									27	03:52
100									6	12:13
100									3	16:02
100									6	19:37
100									6	12:18

02:11
Среднее время выполнения

Занятие завершено

← К списку карточек

1. Выполни умножение.

$$\begin{array}{r} 410 \\ \times 220 \\ \hline \end{array}$$

2. Подбери подходящую схему к выполненным вычислениям.

Посмотреть ответ

← К журналу

№1

Исправлено: 0
Вопросы: 0 из 1
Время: 0:01
Среднее время на класс: 0:33
Выполнено верно на класс: 34

№2

Исправлено: 0
Вопросы: 1 из 3
Время: 0:59
Среднее время на класс: 0:40

Ученику сервис дает право на ошибку. Благодаря этому у детей снижается тревожность.

Ученики, решая карточки, получают обратную мгновенную связь.

Обратная связь поступает сразу в момент ошибки и поэтому максимально эффективна.

😬 Попробуй ещё раз. ✕

Выдели первое неполное делимое. Запиши, сколько цифр должно быть в частном.

4662 : 42

2

112 902 : 93

50 133 : 51

30 843 : 23

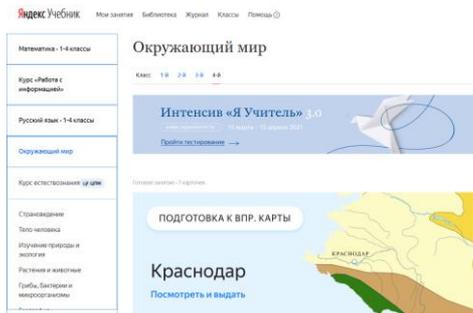
1 2

Ответить

Сценарии использования

Сценарии использования карточек-заданий Яндекс.Учебника направлены прежде всего на отработку навыка, что очень важно в начальной школе.

Сервис позволяет реализовать основные учебные сценарии в очном и дистанционном формате.



Пропедевтика
нового
материала



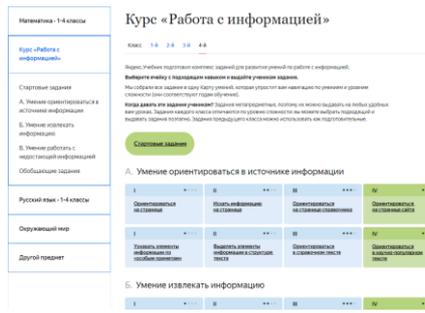
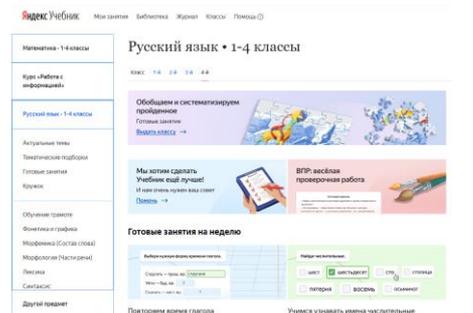
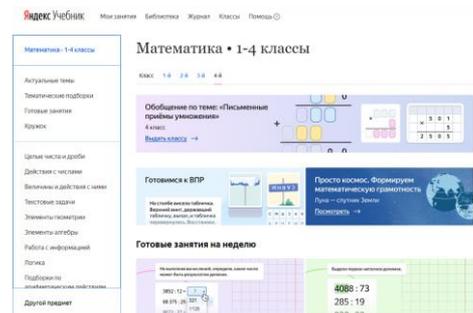
Первичное
закрепление нового
материала

Закрепление
изученного
материала

Повторение и
обобщение
материала

Контрольные и
проверочные
работы

Отработка навыка



Сценарии использования

Учитель самостоятельно определяет, как удобнее использовать платформу. Яндекс.Учебник — гибкий инструмент, который легко встроить в учебный процесс по предмету:

- в классе на уроке;
- во внеурочной деятельности;
- в качестве домашнего задания;
- как инструмент дистанционного обучения.

Можно выводить карточки на интерактивную доску и работать с учащимися фронтально.

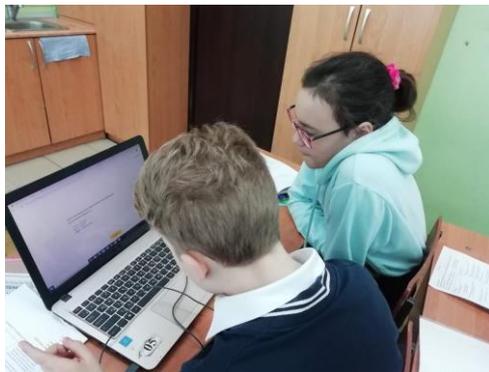


Фронтальная работа



Сценарии использования

Можно выдавать задания детям на устройства для индивидуального решения или решения в парах/группах, используя модель урока технологии смешанного обучения “Ротация станций” или “Перевернутый класс”, можно использовать карточки для изучения нового материала, закрепления изученного, повторения и обобщения, для проведения контрольных и проверочных работы или в качестве домашнего задания.



Ротация станций



Технологическая
карта урока

Рабочий лист к
уроку

Пример использования сервиса
Яндекс.Учебник

на уроке математики в 4 классе

**Решение задач
на противоположное движение**

Технологии — это лишь инструменты в педагогическом арсенале.

Любые цифровые платформы упрощают работу учителя, но не заменяют его.

Пробудить любовь к предмету может только человек.



Шемякина Эльвира Ульфатовна
учитель начальных классов
МАОУ СОШ №83 г. Краснодара
ст. преподаватель ГБОУ ИРО КК



shemyakin1603@gmail.com



<https://bukvolet83.blogspot.com/>



@elvira_16



[Эльвира Шемякина](#)