



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
Ярославской области

Институт развития образования

Современные образовательные платформы и инструменты в практике начального обучения

Шевчук Анна Владимировна,
учитель начальных классов
МОУ СОШ «Образовательный комплекс № 37»





МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

П Р И К А З

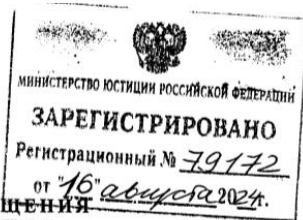
« 18 » июля 2024 г.

Москва

Об утверждении федерального
ресурсов, допущенных к ис-
государственную аккредитации
общего, основного общ

В соответствии с часть
от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ
пунктом 1 и подпунктом 4.2.8³ пун
Российской Федерации, утвержден
Федерации от 28 июля 2018 г. № 884

1. Утвердить прилагаем
образовательных ресурсов, допущен
государственную аккредитацию о



№ 499



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

П Р И К А З

« 23 » июля 2025 г.

Москва

Об утверждении федерального перечня электронных образовательных
ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих
государственную аккредитацию образовательных программ начального
общего, основного общего, среднего общего образования

В соответствии с частью 8¹ статьи 18 Федерального закона
от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
и подпунктом 4.2.8³ пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской
Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации
от 28 июля 2018 г. № 884, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный перечень электронных
образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих
государственную аккредитацию образовательных программ начального общего,
основного общего, среднего общего образования.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства просвещения Российской
Федерации от 18 июля 2024 г. № 499 «Об утверждении федерального перечня
электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию



№ 551

Внимание! Новый документ!

✓ Министерство просвещения РФ опубликовало Приказ № 551 от
23.07.2025

«Об утверждении федерального перечня электронных образовательных
ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих гос.
аккредитацию образовательных программ начального общего, основного
общего, среднего общего образования»
(зарегистрирован Минюстом 22.08.2025 № 83289).

✗ Приказ № 499 от 18.07. 2024г., с нового учебного года, НЕ ДЕЙСТВУЕТ!

В новый перечень входят 1425 цифровых материалов:

- онлайн-курсы,
- электронные учебники,
- методические материалы,
- тренажёры,
- задания для подготовки к ВПР и др.

file:///C:/Users/shevc/Downloads/Prikaz_Ministerstva_prosvещения_Rossiyskoy_Federatsii_ot_23_07_2025_551.pdf

«УЧИМ СТИХИ»

Чем сервис помогает
школьникам и педагогам



«Учим стихи» — это цифровой сервис, название которого говорит само за себя. Но всё же расскажем о нём подробнее.

В сервисе собраны более 300 стихотворений школьной программы с первого по одиннадцатый класс. К каждому стихотворению прилагается:

- ♦ Аудиодорожка с профессиональной декламацией.
- ♦ Иллюстрации, которые помогают понять суть и настроение стихотворения.
- ♦ Краткие пояснения к словам и оборотам, которые могут быть непонятны ученикам.

Такое наполнение помогает решать сразу несколько задач:

1. При прочтении стихотворения задействуются два вида памяти (визуальная и аудиальная).
2. Школьник лучше понимает смысл стихотворения, верно расставляет паузы и выбирает подходящую интонацию для декламации.
3. Ученик быстрее запоминает строки благодаря возможности зациклить тот или иной аудиофрагмент.

Сервис «Учим стихи» можно использовать на уроках, чтобы познакомить ребят с поэзией, и дома, чтобы быстрее выучить наизусть заданное стихотворение.

УЧЕНИКУ

УЧИТЕЛЮ

Учим стихи и говорим красиво и грамотно

Купить

Попробовать

Голубушка, как хороша! Ну что
за шейка, что за глазки!



Дорогой друг!

Ты уже наверняка знаешь, как полезно с детства учить стихотворения. Твоя речь будет правильной и выразительной, а память отличной!

А ещё стихи могут научить тебя видеть удивительные, часто трогательные картины природы. Но для этого нужно быть внимательным читателем: вообразить, представлять всё, что описал поэт, понимать значение слов, прислушиваться к интонации и настроению стихотворения.

Ты обязательно всему научишься, возможно, и сам начнёшь сочинять стихи.

А пока прочитай внимательно инструкцию и выбирай стихотворение!

1. Прослушай стихотворение целиком. Подумай, какое настроение оно создаёт. Постарайся представить картину, которую описывает поэт. В этом тебе помогут иллюстрации к каждой части стихотворения.



2. Поработай с текстом стихотворения: прочитай ещё раз стихотворение по частям, представь картину, изображённую с помощью слов. В этом тебе помогут сноски к словам. Активируй сноски кнопкой. Слова, к которым даны комментарии, окрасятся в другой цвет. Наведи курсор на слово и увидишь его значение. Если останутся слова, значение которых тебе непонятно, воспользуйся словарём.
3. Подумай, над какими вопросами размышлял автор, какими мыслями он хотел поделиться с читателем через стихотворение, какое настроение выразить.
4. Определи, совпадает ли твоё настроение с настроением, выраженным в стихотворении.
5. **Теперь переходим к заучиванию.** Прослушай стихотворение ещё раз в профессиональном прочтении, обращая внимание на паузы, логические ударения, высоту голоса и темп чтения. Ты можешь распечатать текст стихотворения и сделать пометки, зарисовки к частям стихотворения на отдельном листе.



6. Прочитай текст выразительно, постарайся передать настроение стихотворения. Запиши своё прочтение на диктофон. Прослушай запись: получилось ли выразительное чтение? Ты можешь записать своё прочтение несколько раз. Предложи прочитать стихотворение сверстникам, взрослым, потом прослушайте и сравните, кому удалось прочитать выразительно.
7. Если ты всё ещё не запомнил стихотворение, воспользуйся разметкой плеера. Текст поделён на части. Они не всегда совпадают с делением на строфы. Прослушай первую часть стихотворения, поставь плеер на паузу, повтори по памяти. Старайся запомнить весь отрывок целиком. Но если для тебя отрывок слишком большой, поставь плеер на паузу, повтори строки, затем снова запусти плеер. Прослушай фрагмент целиком, повтори по памяти. Далее прослушай и повтори следующую часть. Затем прослушай и повтори обе части. И так заучивай всё стихотворение. Когда слушаешь чтеца, текст стихотворения держи перед глазами, когда повторяешь по памяти – закрывай текст. В конце прослушай всё стихотворение и повтори его полностью. Можешь записать своё чтение, но теперь уже по памяти.



8. Для того чтобы стихотворение запомнилось надолго, повторяй его через определённые промежутки времени: через час после заучивания, через 8 часов, через сутки, через трое суток и через неделю.



Не ветер бушует над бором,...



00:31

← К списку стихов

Николай Алексеевич Некрасов



«Не ветер бушует над бором...»

Отрывок из поэмы «Мороз, Красный нос»

(4 класс)

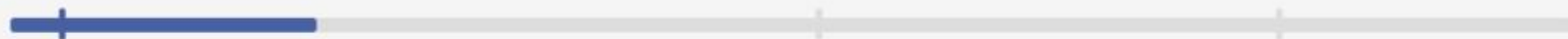
▶ Не ветер бушует над бором,
Не с гор побежали ручьи,
Мороз-воевода дозором
Обходит владенья свои.

Глядит — хорошо ли метели
Лесные тропы занесли,
И нет ли где трещины, щели,
И нет ли где голой земли?

Пушисты ли сосен вершины,
Красив ли узор на дубах?
И крепко ли скованы льдины
В великих и малых водах?



Не ветер бушует над бором,...





«Начинайзер»

Сервис для учителей начальных классов и родителей учеников



Реклама, АО «Издательство «Просвещение», ИНН 7715995343

Цифровой сервис «Начинайзер» — помощник для учителей младших классов и родителей учеников.

Что он предлагает? Материалы по русскому языку и математике, которые полностью соответствуют программе.

Учителям (clck.ru/3P7nCL?eri...):

- ◆ Электронную форму учебника и рабочей тетради с интерактивными заданиями, подсказками и комментариями к решениям.
- ◆ Автоматическую проверку заданий.
- ◆ Дополнительные задания на функциональную грамотность.
- ◆ Задания олимпиадного характера с алгоритмами решений.
- ◆ Игры для формирования предметных навыков.
- ◆ Задания для подготовки к ВПР по математике в четвёртом классе.
- ◆ Возможность использовать сервис для домашних заданий.

Родителям (clck.ru/3P7nho?eri...):

- ◆ Видеообъяснение тем в соответствии с методикой преподавания предмета.
- ◆ Разборы упражнений, чтобы ребёнок справился с домашним заданием.
- ◆ Полезные материалы для учёбы: шаблоны для дневника достижений, расписания занятий, режима дня, трекера привычек.

Для покупки доступны отдельные пакеты по русскому языку и математике за тот или иной класс. Кроме того, можно приобрести комплекты для нужного класса по более выгодной цене.

10 минут работы «Начинайзера» в день бесплатны для всех пользователей.

Сервис включён в ФП ЭОР.

Родителю

Учителю

Цифровой контент по русскому языку и математике^①



Для уроков по учебникам системы «Школа России»

Попробовать бесплатно

Купить



Всё необходимое для реализации ФГОС НОО

850

увлекательных
видео

14 000

разборов заданий
из учебника
и рабочей тетради

3 000

интерактивных
заданий

600

обучающих
игр

450

заданий для
подготовки к ВПР

Выберите тему
урока из учебника

Шаг 3/3

Завершить обучение



Математика. 1 класс. Часть 1

Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В.



Математика. 1 класс. Часть 2

Купить за 1447 Р

Выдать домашнее задание

Нажимая на кнопку "Купить", вы соглашаетесь с условиями [Публичной оферты](#)

При покупке вы получаете доступ на 1 год ко всем учебникам из пакета

Содержание

Подготовка к изучению чисел

Один, два, три... Первый, второй, третий	4
Вверху. Внизу. Слева. Справа	6
Раньше. Позже. Сначала. Потом	8
Столько же. Больше. Меньше	10
На сколько больше? На сколько меньше?	12

Числа от 1 до 10. Нумерация

Много. Один. Число 1. Цифра 1	22
Число 2. Цифра 2	24
Число 3. Цифра 3	26
Знаки действий	28
Число 4. Цифра 4	30
Длиннее, короче, одинаковые по длине	32
Число 5. Цифра 5	34
Числа от 1 до 5: получение, запись, сравнение	36
Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	40
Ломаная линия	42
Знаки сравнения	46
Равенство. Неравенство	48
Многоугольник. Круг	50
Числа и цифры 6, 7	52
Числа и цифры 8, 9	56
Число 10. Запись числа 10	60
Сантиметр	66

Состав числа 6



6	
1	5
2	4
3	3
4	2
5	1

Как учат в школе

Учебник и тетрадь

Мини-тренинг

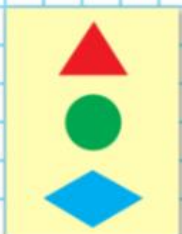
Играем-решаем

Числа 6 и 7. Цифра 6

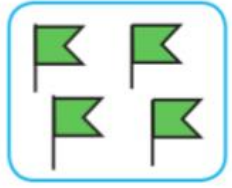
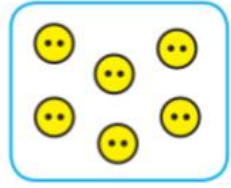
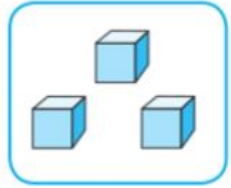
1 2 3 4 5 6 7

▶ Узнаем, как можно получить числа 6 и 7.
Научимся писать цифру 6.

1. Как можно получить число 6? число 7?



1 2 3 4 5 6 7



1

2

3

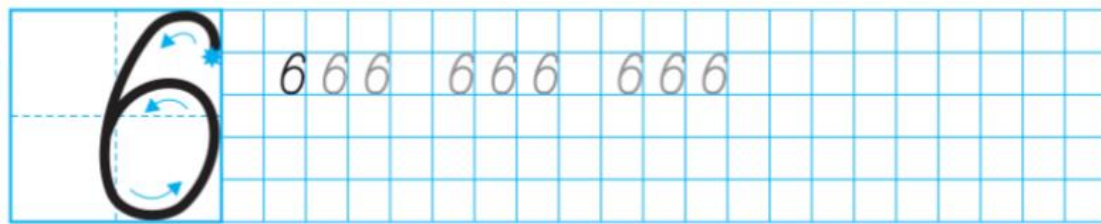
4

5

6



5



Учебник и тетрадь

УчебникРабочая тетрадь

тради

Рассмотри рисунки на странице тетради, назови цифры.

 Что нужно сделать, чтобы выполнить это задание?



 Перечисли предметы в порядке их убывания.



Пуговицы, звёздочки, флажки, кубики.

 Назови предметы, которых больше, чем кубиков, но меньше, чем звёзд.



Мини-тренинг



Посчитай, сколько получится, и распредели на группы.

7	6

← К содержанию

Числа и цифры 6, 7

Как учат в школе

Учебник и тетрадь

Мини-тренинг

Играем-решаем

Начинайзер

Играем-решаем



Тренажер



Игра

← К содержанию

Числа и цифры 6, 7

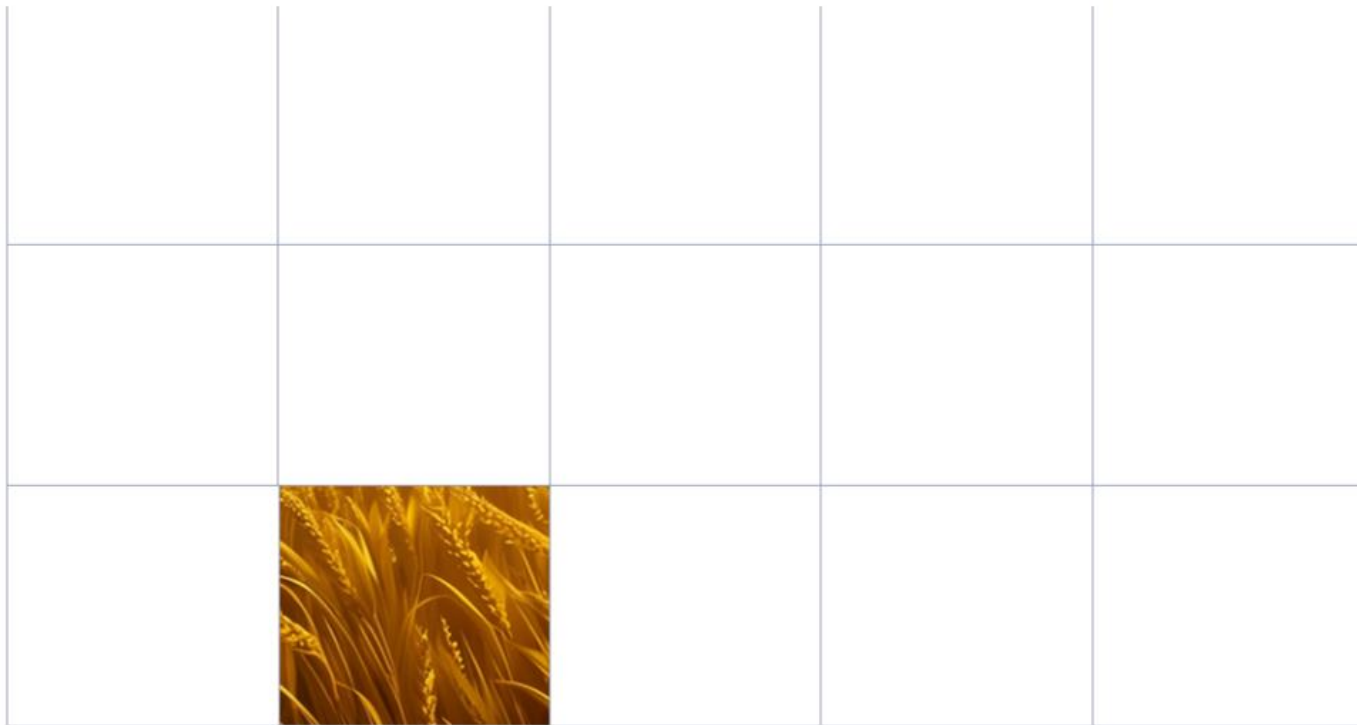
Как учат в школе

Учебник и тетрадь

Мини-тренинг

Играем-решаем

Играем-решаем



Заполни пропуск. **2** — это **1** и



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9



✓ Ответить

Начинайзер

[← Назад](#)**Математика. 1 класс. Часть 1**

Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В.



Математика. 1 класс. Часть 1

Купить за 1447 ₽

Выдать домашнее задание

Нажимая на кнопку "Купить", вы соглашаетесь с условиями [Публичной оферты](#)

Содержание

Подготовка к изучению чисел

Выдать домашнее задание

По пожеланиям учителей мы разрабатываем функционал выдачи домашнего задания ученикам, которые смогут делать его бесплатно.

Если вы заинтересованы в этом функционале, оставьте свои контакты и мы расскажем вам о его появлении.

Введите свою почту

Введите свой телефон

[Узнать в числе первых](#)

длиннее, короче, одинаковые по длине

Число 5. Цифра 5

Числа от 1 до 5: получение, запись, сравнение

Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч

Ломаная линия

Знаки сравнения

Равенство. Неравенство

4

6

8

10

12

22

24

26

28

30

32

34

36

40

42

46

48

Интерактивный тренажёр для всех возрастов



от дошкольников до 11 класса

Повышает успеваемость и улучшает качество знаний.

Начать заниматься бесплатно

> 600 000

Уникальных заданий

20 мин

В день для достижения
видимого результата

4,8

Средний балл наших
учеников в школе



Соответствие новым
стандартам ФГОС



Интерес



Выбрать фильтры

Научиться считать от 0 до 100

Найти задания

Поиск по базе из 1 000 000 заданий

Каталог заданий



Доступно заданий
10 из 10



Диагностика знаний

ТОП-10 заданий





Здравствуй, Анна! Я Распределительная Шляпа. Я определю, в каком факультете тебе было бы лучше всего учиться.

Ответь на несколько вопросов, и я подскажу, куда тебя отправить.

Давай начнем.



В каком классе ты учишься?

1 Класс

2 Класс

3 Класс

4 Класс

5 Класс

6 Класс

7 Класс

8 Класс

9 Класс

10 Класс

11 Класс



Темы



Что мы знаем о звуках и буквах?



Что мы знаем о словах?



Что мы знаем о предложении?



Что мы знаем о правописании слов и предложений?



Какой бывает наша речь?



1.	Какие бывают виды речи?	☐	
2.	Может ли быть речь без слов?	☐	
3.	Какой бывает речь?	☐	
4.	Что такое текст?	☐	
5.	В каком порядке располагаются предложения в тексте?	☐	
6.	Бывают ли «лишние» предложения?	☐	
7.	Найди ответ в тексте (ч. 1)	☐	
8.	Найди ответ в тексте (ч. 2)	☐	

Новый вопрос

Как работать с чатом

История вопросов

Как функционирует ...

Вопрос чату



Тариф

Бесплатный



14 вопросов

Как функционирует человеческое сердце?

Человеческое сердце — это сложный орган, который выполняет функцию насоса, перекачивающего кровь по всему телу. Оно состоит из четырех камер: двух предсердий (верхние камеры) и двух желудочков (нижние камеры). Чтобы понять, как оно функционирует, давай разберем основные этапы его работы:

1. Цикл сердечных сокращений

Сердце работает в ритмичном цикле, который состоит из двух фаз:

- **Систола:** это фаза сокращения, когда сердце выталкивает кровь из желудочков в артерии.
- **Диастола:** это фаза расслабления, когда сердце наполняется кровью.

2. Поток крови через сердце

Кровь движется по следующему пути:

- **Венозная кровь** (бедная кислородом) поступает в правое предсердие через верхнюю и нижнюю полую вену.
- Из правого предсердия кровь проходит через трехстворчатый клапан в правый



Отправить вопрос

Отправить



где она насыщается кислородом.

Смарты может допускать ошибки. Рекомендуем проверять важную информацию



☰ Меню

Поиск по «Фоксфорду»



Подобрать занятия

→
ВОЙТИ

Подобрать занятия

Дошкольники



Нужные навыки для школы:
научим писать, читать
и поможем развить
логическое мышление

узнать больше ↗

1-4 классы



Учимся с удовольствием:
прививаем интерес
к занятиям и не даём скучать

узнать больше ↗

5-9 классы



Оценки станут лучше:
расскажем, как подтянуть
знания по предметам
и подготовиться к
олимпиаде

узнать больше ↗

10-11 классы



Пройдём через ЕГЭ вместе.
Будем с вами на всём пути к
заветным баллам

узнать больше ↗

IT-колледж



Поможем получить
IT-профессию с дипломом
гособразца и начать карьеру
уже во время учёбы

узнать больше ↗

Игровой курс по изучению таблицы умножения

Фокс Мистер



Показать предыдущие ^

1 Введение в умножение.
Таблица умножения на 2,
на 3, на 4, на 5. Распечатки

☰ Введение в умножение.
Таблица умножения на 2,
на 3, на 4, на 5.
Интерактивные задания
Решено задач: 0 из 5

2 Таблица умножения на 2,
на 3, на 4, на 5, на 6.
Распечатки

☰ Таблица умножения на 2,
на 3, на 4, на 5, на 6.
Интерактивные задачи

Таблица умножения на 2, на 3, на 4, на 5, на 6. Распечатки



Фоксфорд
Онлайн-школа



Таблица умножения на 2, на 3, на 4, на 5

Закрась только значения из таблицы умножения на 2, на 3, на 4, на 5. Что у тебя получилось?

7	19	22	67	32	46	19	63	26	92
13	33	22	25	14	30	17	66	42	47
41	29	28	15	41	24	10	53	64	84
17	48	56	8	21	36	29	49	33	74
23	11	44	60	40	38	37	42	51	96
26	45	77	75	12	46	13	23	20	88
29	27	20	67	32	81	24	4	56	92
43	22	12	16	35	21	9	48	34	55
11	38	42	68	28	12	17	70	51	19
7	13	83	34	6	46	29	65	31	62

Сколько всего кексов испёк Макс? Вычисли с помощью умножения.





Умножение и деление на 6

Узнай, кому Белла несёт письмо. Нарисуй её путь: выбирай выражения по указанным значениям. Белла может ходить по вертикали, по горизонтали, по диагонали и вниз в данном порядке:

1. 48 3. 30 5. 9
2. 7 4. 24 6. 18



$6 \cdot 5$	$6 \cdot 9$	$6 \cdot 8$	$7 \cdot 7$	$5 \cdot 8$
$48 : 6$	$42 : 6$	$40 : 8$	$54 : 9$	$36 : 6$
$5 \cdot 6$	$6 \cdot 4$	$4 \cdot 5$	$6 \cdot 6$	$6 \cdot 3$
$42 : 7$	$24 : 6$	$54 : 6$	$30 : 6$	$12 : 2$
$2 \cdot 9$	$2 \cdot 3$	$2 \cdot 7$	$3 \cdot 6$	$6 \cdot 4$



Впиши верные числа.



Бесплатные материалы

🔥 Готовы к учёбе!

Мультсериал о правилах безопасности

Игровой курс по безопасности в интернете

Игра: цвета и животные на английском

Курс для родителей: помочь ребёнку освоить английский

Об эмоциональном интеллекте — самым маленьким

Курс «Учим таблицу умножения»



1. При пожаре

История о том, как Иван экзотическое блюдо готовил



2. С незнакомцем

История о том, как Иван маму от дождя спасал



3. Если порезался

История о том, как Иван целый мир лечил



ВАС ЖДЁТ ПОДАРОК!

Неделя бесплатных занятий

От постановки речи до первых шагов в программировании – выбирайте один из популярных курсов онлайн-школы «Фоксфорд». Скопируйте промокод и введите его в корзине.



UCHI.RU

Интерактивная образовательная платформа

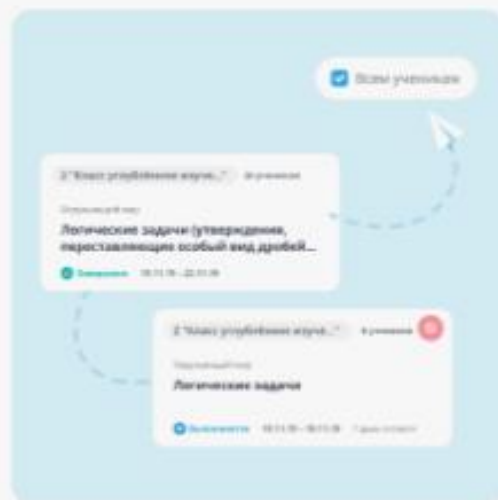
Учи.ру — это комплексное решение для организации дистанционного обучения. Проводите онлайн-уроки, задавайте домашнюю работу в игровом формате и отслеживайте прогресс учеников на одной платформе.



Онлайн-уроки



Виртуальный класс



Домашнее задание



Проверка знаний

< Моро, математика 1 класс 1 четверть

Сервис «Подготовка к уроку» предлагает готовые планы уроков, презентации, задачи, контрольные для **1 классов по математике для 1 четверти**. Выберите тему занятия, чтобы найти то, что вам нужно.

Моро, математика 1 класс 1 четверть

1 Счёт предметов. Количественные числительные

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 2 

2 Счёт предметов. Порядковые числительные

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 3 

3 Вверху, внизу, слева, справа

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 3 

4 Раньше, позже, сначала, потом

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 3 

5 Столько же. Больше. Меньше

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 2 

6 На сколько больше?

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 2 

7 На сколько меньше?

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 1 

8 Подготовка к изучению чисел

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 3 

9 Много. Один

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 2 

10 Число и цифра 2

Презентации

Рабочие листы

Домашние задания

Еще 2 



UCHI.RU

Интерактивная образовательная платформа

ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
РЕСУРС ДЛЯ ШКОЛ



для
УЧИТЕЛЕЙ



для
ШКОЛЬНИКОВ



для
РОДИТЕЛЕЙ

Преимущества «ЯКласс» для учителя:

- строго отведённое на выполнение задания время;
- огромная база готовых упражнений — ресурс содержит более 1,6 трлн заданий по предметам школьной программы;
- автоматическая проверка;
- контроль прохождения заданий;
- творческий подход — педагог может создавать собственные задания в разделе «Предметы»;
- рейтинговая система;
- - взаимодействие с родителями.

Олимпиады и проекты

Поиск

🔍 Введите название мероприятия

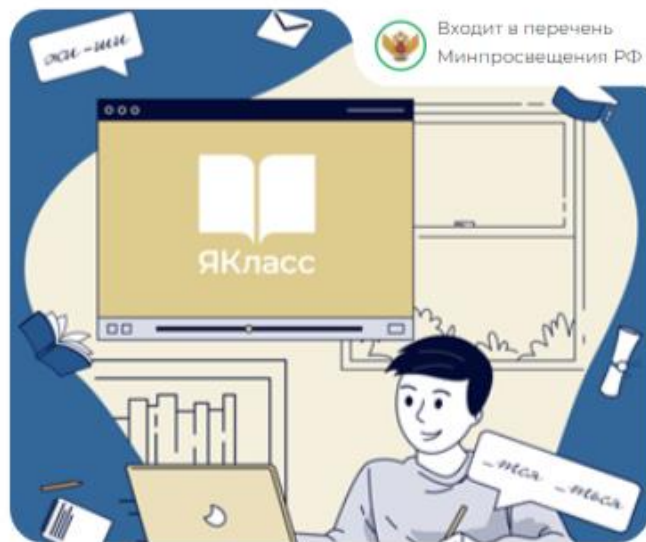
Мероприятия

Все

Тип

Все

☒ Только прошедшие



Олимпиада

Всероссийская Олимпиада по русскому языку

Олимпиада доступна для 4–11 классов. **1**
ТУР (отборочный): с 22 сентября по 6...



Конкурс

Всероссийский конкурс «Здоровые привычки — ключ...

Для 1–11-х классов и студентов СПО.
Конкурсные задания в разделе...



Олимпиада

Путешествие в историю Ленинградской области

Всероссийская олимпиада для обучающихся 1–11 классов и студентов...



Образовательная платформа **Экзамен-Медиа**



Библиотека цифровых образовательных ресурсов для всех уровней образования.

Созданы по требованиям Федеральных
государственных образовательных стандартов.

Могут быть использованы с любыми учебниками как
во фронтальной так и в индивидуальной работе.

Более 80 комплектов образовательных ресурсов

Вход пользователя

Логин

Пароль

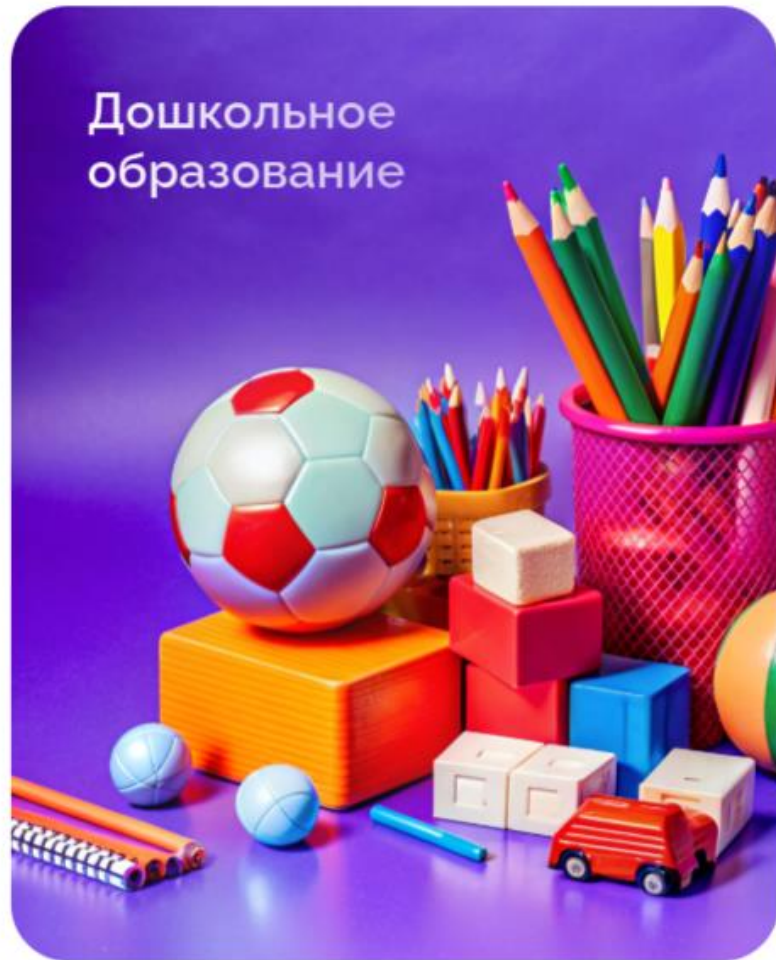


Войти



По сериям

Дошкольное
образование



Наглядная школа
1-4 класс



Наглядная школа
5-11 класс



Скачать прайс

Фильтры

Фильтр по названию

Предмет

- ☐ Английский язык
- ☐ Астрономия
- ☐ Биология
- ☐ География
- ☐ Дошкольное образование
- ☐ Информатика
- ☐ История
- ☐ Литература
- ☐ Литературное чтение
- ☐ Математика
- ☐ Мировая художественная культура
- ☐ ОБЖ
- ☐ Обществознание
- ☐ Окружающий мир
- ☐ Русский язык
- ☐ Технология
- ☐ Физика
- ☐ Химия

Дошкольная группа

- ☐ младшая группа
- ☐ средняя группа
- ☐ старшая группа
- ☐ подготовительная группа

Класс

☒ 1



Литературное чтение. 1 класс.
Устное народное творчество.
Русские народные сказки.
Литературные сказки.
Поэтические страницы.
Рассказы для детей



Литературное чтение. 2 класс.
Поэтические страницы.
Миниатюры. Рассказы для
детей



Литературное чтение. 2 класс.
Устное народное творчество.
Былины. Богатырские сказки.
Сказы



Литературное чтение. 3 класс.
Сказки зарубежных писателей.
Повесть-сказка в творчестве
русских писателей. Повесть-
сказка в творчестве
зарубежных писателей. Тема и
идея произведения

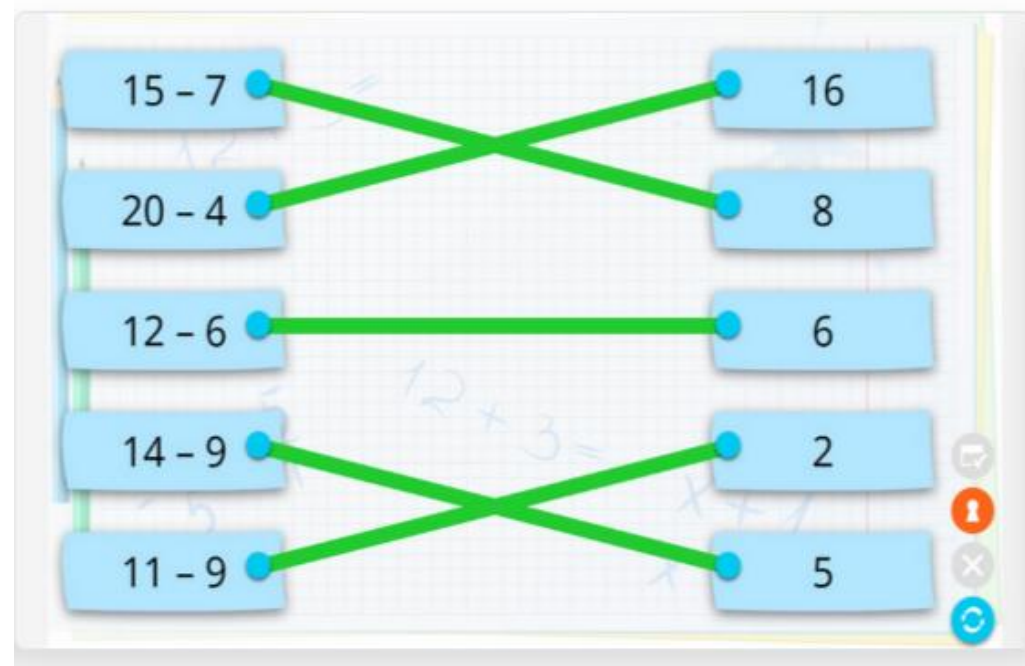


Литературное чтение. 3 класс.
Творчество народов мира.
Басни. Поэтические страницы.
Повесть



Литературное чтение. 4 класс.
Книги Древней Руси. Страницы
старины седой. Писатели и
поэты XIX в.

Интерактивное учебное пособие «Математика. 1 класс. Числа до 20. Числа и величины. Арифметические действия. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения» содержит все темы годового учебного курса по математике.





Образовательный онлайн-сервис «Облако знаний»

[Преимущества сервиса](#)

[Учебные активности](#)

[VR/AR-контент](#)

[Мониторинг](#)

[Функциональные компетенции](#)

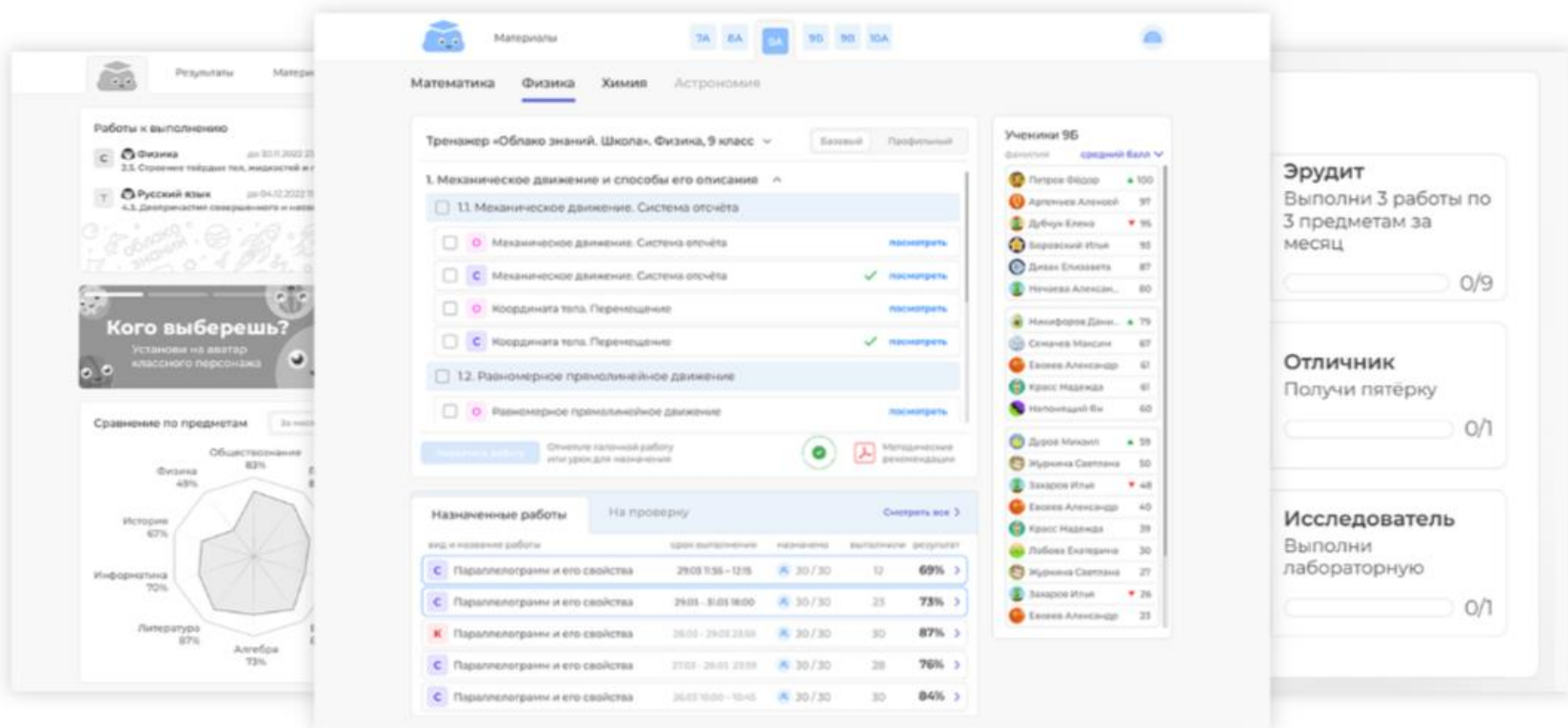
[Статьи](#)

[Технологии цифрового класса](#)

[За одним столом по разные стороны монитора](#)

[От контента к среде.](#)

[Как учат школьников во время коронавируса.](#)





15
предметов

6
жанров
цифрового
контента

15 000
цифровых
работ

Школьные уроки с цифровым контентом



Интерактивные презентации

Объяснение нового материала учителем и совместная работа у интерактивной доски



Самостоятельные и контрольные

Цифровые домашние задания и контроль знаний



Лабораторные работы

Виртуальные эксперименты по естественным наукам без лабораторного класса



Опорные конспекты

Концентрированная теория: весь урок на одном слайде



Функциональная грамотность

Развитие читательской, математической и естественно-научной грамотности и подготовка к компетентным тестам



Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ

Теоретические иллюстрированные конспекты, тренировочные работы и полные варианты тестов ЕГЭ, ОГЭ

Как работает сервис?

Зарегистрируйтесь в сервисе и подключите учеников

Передайте ссылку на работу ученикам — школьники автоматически добавятся в класс

Задания **проверяет компьютер**

Выставляйте оценки в электронный дневник в один клик



Уникальные черты сервиса

Шесть жанров цифрового контента для индивидуальной, групповой и фронтальной работы в классе и дома.

Соответствие содержания обновлённым ФГОС, высокая плотность контента, высокая интерактивность и мультимедийность позволяют выстроить очный и дистанционный форматы обучения.

Методические пособия и шаблоны рабочих программ со ссылками на цифровые работы.

Выбор режима обучения: под руководством учителя, самостоятельное знакомство с материалами или по индивидуальной образовательной траектории, предложенной сервисом.

Функциональная грамотность включена в образовательные результаты.

Проведение онлайн-уроков с использованием интерактивного рабочего стола: взаимодействие пользователей и образовательного контента в режиме реального времени.

В поддержку цифровизации образования



Наполняем смыслом многочисленные поставки «железа» в школы



Повышаем качество работы учителя и сокращаем время на рутину



Способствуем выработке у школьников цифровых компетенций



Учим думать, а не повторять заученное. Повышаем интерес детей к учёбе

Получить доступ

- ✓ Сайт **облако-знаний.рф**
Цифровой контент базового уровня — бесплатно. Подписка «Облако знаний. Плюс» для желающих заниматься на углублённом уровне или готовиться к ЕГЭ/ОГЭ
- ✓ Региональные электронные дневники
- ✓ Цифровой образовательный контент **educont.ru**

Разработчик: издательство цифрового контента «Физикон». Наш цифровой контент включён в Федеральный перечень ЗОР, допущенных к использованию в образовательных учреждениях.

Запрос детального коммерческого предложения направляйте по **info@physicon.ru**
Телефон **+7 (499) 322-07-57**

Техническая поддержка **support@oblakoz.ru**



[ЦИФРОВОЙ КОНТЕНТ](#)[ОБЛАКО ЗНАНИЙ](#)[КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ](#)

Русский язык и литература



Математика, алгебра и геометрия



Информатика



Физика и астрономия



Химия



Биология и экология



География



Окружающий мир



Обществознание и экономика

Окружающий мир

- [Русский язык](#)
- [Литература](#)
- [Математика](#)
- [Алгебра](#)
- [Геометрия](#)
- [Информатика](#)
- [Физика](#)
- [Астрономия](#)
- [Химия](#)
- [Биология](#)
- [Окружающий мир](#)
- [География](#)
- [Естествознание](#)
- [Обществознание и экономика](#)

2. Признаки растений пустыни

Как признаки характерны для растений пустыни?
Отметь подходящие варианты.



☐ Обильное цветение летом

☐ Длинные корни

☐ Ворсинки на листьях

☐ Колючки вместо листьев

☐ Высокий рост

Ответить



Окружающий мир

[Русский язык](#)

[Литература](#)

[Математика](#)

[Алгебра](#)

[Геометрия](#)

[Информатика](#)

[Физика](#)

[Астрономия](#)

[Химия](#)

[Биология](#)

[Окружающий мир](#)

[География](#)

[Естествознание](#)

[Обществознание и экономика](#)





Дарим анализ 3 уроков по 45 минут

Получите до 1 июня >



Анализ записи

Как пользоваться

Конспект занятия

Преимущества

Отзывы

Тарифы

Войти

В Реестре российского ПО
с 11.04.2025 (№27417)

АССИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Проводите занятия эффективнее
с искусственным интеллектом

Попробовать бесплатно

Доступ для организаций





Мои записи Pro

Статистика Pro

ИИ-помощник

Викторины ↗

Мой баланс

135 мин 🕒

Хватит на 3 записи
длительностью 45 минут

Пополнить

Добро пожаловать в Ассистент преподавателя!

Внутри — ИИ-помощник, Конструктор викторин,
анализ занятий с помощью искусственного
интеллекта. А ещё совсем новый курс по работе
с ИИ



Начать



АШ

Мой отчёт

Курс по ИИ специально для вас ✕

Внутри — советы и полезные
инструменты

Видеозапись
10 МБ



ответьте
на вопросы.
записи,
аналитик



Помогает решить рабочие задачи за несколько минут



Генерирует идеи для уроков и классных часов

Предлагает, как преподнести
информацию увлекательно

С чего начать урок по теме
«Древний Египет»?

 **ИИ-помощник**

Поставьте перед учениками
закрытый сундук и объявите,
что внутри находятся древние
артефакты из Египта. Попросите
ребят представить, что внутри.

Создаёт задания для учеников разного уровня

Позволяет найти индивидуальный
подход к каждому

Сделай несколько вариантов
заданий по уровням сложности
про Древний Египет

 **ИИ-помощник**

Задания базового уровня:

Перечислите пять известных
египетских богов и кратко
опишите каждого из них.

Сопоставьте имена фараонов

Помогает составлять образовательные планы

Подсказывает, как вовлечь
учеников в изучение новой темы

Составь план урока по теме
«Времена в английском
языке»

 **ИИ-помощник**

Вот план:

I. Организационный этап
Приветствие учеников
и проверка готовности к уроку.

Придумывает вопросы для тестов и контрольных

Облегчает проверку знаний, может
составить несколько вариантов

Придумай тест по теме
«Ботаника как наука»

 **ИИ-помощник**

1. В какой период появились
первые научные труды
по ботанике?

В Средние века

В Античности



Мои записи Pro

Статистика Pro

ИИ-помощник

Викторины ↗

Мой баланс

135 мин 🕒

Хватит на 3 записи
длительностью 45 минут

Пополнить

Создайте свой первый отчёт



Запишите занятие на ваше устройство

Загрузите аудио- или видеозапись
размером не более 500 Мб



Через 5 минут получите конспект
занятия и аналитику

Оцените свои навыки и ответьте
на вопросы для рефлексии.
А когда у вас накопятся записи,
смотрите статистику метрик



+ Добавить запись

Курс по ИИ специально для вас ✕
Внутри – советы и полезные
инструменты



Мои записи

Pro



Статистика

Pro



ИИ-помощник



Викторины



Важные факты и даты лучше проверить в интернете

Искусственный интеллект ещё учится — иногда ответы могут быть неточными

Курс по ИИ специально для вас



Внутри — советы и полезные инструменты

Здравствуйте! Я ваш ИИ-помощник

Могу кратко пересказать текст



Чем ещё ты можешь помочь преподавателю?



Попробуйте шаблоны
Готовые запросы на все случаи

Пока не знаете, что спросить?



Используйте шаблоны, чтобы найти вдохновение для образовательных задач

Мой баланс

135 мин



Хватит на 3 записи
длительностью 45 минут

Пополнить

Напишите, с чем вам помочь



Шаблоны запросов

Мотивация и актуализация

Цели и планирование

Тренировка и закрепление

Подведение итогов

Составь проблемный вопрос для занятия [введите предмет] в [введите номер] классе по теме [введите тему].



Проблемным мы называем вопрос, который преподаватель задаёт в начале занятия, чтобы мотивировать учеников на обсуждение, поддержать их интерес к новой теме. Вопрос должен быть интересным, но простым.

Составь мотивирующее задание для занятия [введите предмет] в [введите номер] классе по теме [введите тему].



Мотивирующим мы называем задание, которое выполняется в самом начале изучения новой темы, чтобы заинтересовать учеников, мотивировать их активно изучать тему. Мотивирующее задание должно быть актуальным для учеников, связанным с их личным жизненным опытом.

Составь задание для групповой работы по теме [введите тему], которое ученики будут выполнять в течение [введите количество] минут.



Напиши пошаговую инструкцию к выполнению задания.

Курс по ИИ специально для вас

Внутри — советы и полезные инструменты



АШ

шаблоны
сы на все случаи



Мой баланс

135 мин

Хватит на 3 записи
длительностью 45 минут

Пополнить

Важные факты и даты лучше проверить в интернете
Искусственный интеллект ещё учится — иногда ответы могут быть неточными



ИИ-помощник

Очистить историю

Шаблоны запросов

II. Актуализация знаний (5 минут):

Беседа с детьми о том, что такое природа. Привлечение внимания вопросами:

- Что мы называем словом «природа»?
- Какие предметы и явления вы видите вокруг себя каждый день?
- Назовите то, что относится к природе.

III. Предъявление новой темы (7–8 минут):

Рассказ учителя о понятии «живая природа» и «неживая природа». Объяснение учителем разницы между ними на примере конкретных объектов:

- Объекты живой природы: животные, птицы, рыбы, насекомые, человек, растения.
- Объекты неживой природы: солнце, луна, звезды, воздух, вода, почва, камни, песок.

Методы работы: наблюдение, беседа, демонстрация изображений животных, растений, солнца, лунной поверхности, воды.

Напишите, с чем вам помочь



АШ

Курс по ИИ специально для вас

Внутри — советы и полезные инструменты

Попробуйте шаблоны

Собрали готовые запросы для разных образовательных задач



Встречайте Конструктор викторин!

С ним устроить викторину на занятии, вовлечь учеников и проверить их знания — проще простого!
Для начала узнайте, как создать свою первую викторину

Как создать викторину

+ Создать викторину

Уроки со всего

10 вопросов

▶ Запустить

Атомный ледок

(автор Игнашии

9 вопросов

▶ Запустить

Просто космос!

12 вопросов

Вопрос 1

Как называется эта картина?



Выбор из списка

27/100

ШишкинУтроссосновомлесу1728051700677.jpg

Варианты ответов



Утро в соснов

13/60



Напишите вариант ответа

23/60



Напишите вариант ответа

23/60



Напишите вариант ответа

23/60



Создайте новую викторину

Добавьте вопросы с вариантами ответов — их можно придумать или взять из теста по теме занятия. Если понадобится, прикрепите к ним картинки. Сохраните вопросы, когда закончите

Шаг 1 из 4

Далее

+ Создать викторину

Уроки со всего

10 вопросов

▶ Запустить

Атомный ледок

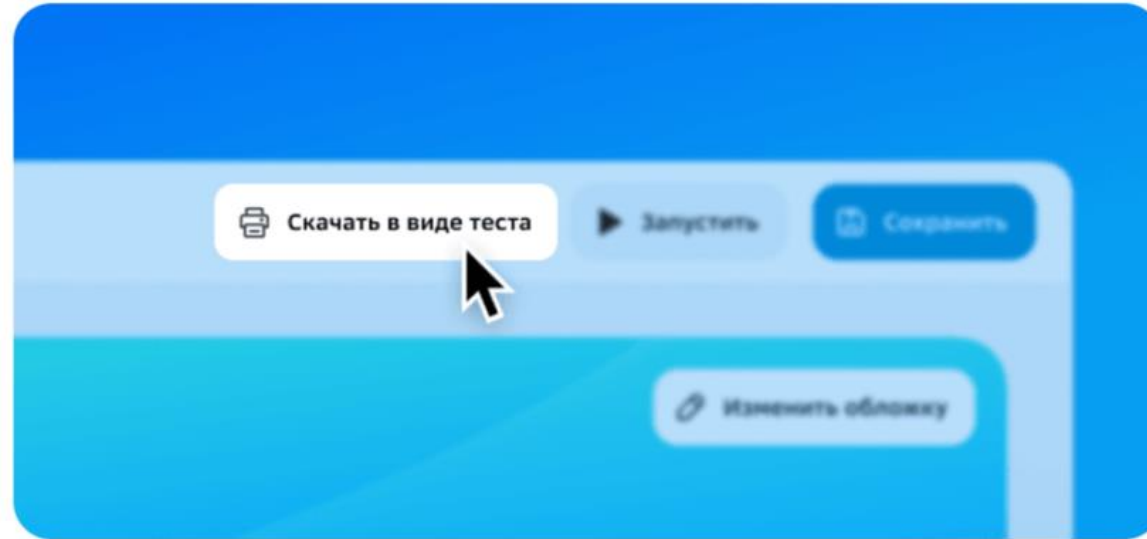
(автор Игнашии

9 вопросов

▶ Запустить

Просто космос!

12 вопросов



Проверяйте знания каждого ученика!

Теперь любую викторину легко превратить в индивидуальный тест! Распечатайте вопросы и раздайте ученикам, чтобы оценить их знания

Шаг 1 из 2

Далее

+ Создать викторину

Уроки со всего

10 вопросов

▶ Запустить

Атомный ледок
(автор Игнашии)

9 вопросов

▶ Запустить

Просто космос!

12 вопросов

В каком году был основан
Санкт-Петербург?

1713

1703

1813

1803

ИИ придумает викторину за вас!

Вставьте текст из учебника, статьи или презентации, а искусственный интеллект создаст вопросы и ответы на их основе. Пока доступна одна генерация в день, но со временем их станет больше

Попробовать

Не сейчас

Уроки со всего света

10 вопросов



▶ Запустить

👁 Предпросмотр

Физика вокруг нас: проверь свои знания (автор Семенова С.Н.)

9 вопросов



▶ Запустить

👁 Предпросмотр

Атомный ледокольный флот России (автор Игнашин Ю.Ю.)

9 вопросов



▶ Запустить

👁 Предпросмотр

Слова, ноты, подвиг — в сердцах навсегда

10 вопросов



▶ Запустить

👁 Предпросмотр

Просто космос!

12 вопросов



▶ Запустить

👁 Предпросмотр

Новый год по всему миру

12 вопросов



▶ Запустить

👁 Предпросмотр



★ 0

Команда 1



✕ Завершить

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

← Назад



★ 15
Команда 1



✕ Завершить

★ 15

Почему в космосе не рекомендуют плакать?

Слёзы не вытекают из глаз и причиняют боль

Вода в космосе расширяется в 2 раза

Слёзы становятся горькими

Случится обезвоживание организма



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
Ярославской области

Институт развития образования

Современные образовательные платформы и инструменты в практике начального обучения

Шевчук Анна Владимировна,
учитель начальных классов
МОУ СОШ «Образовательный комплекс № 37»

