

«Верифицированный цифровой контент Яндекс Учебника в контексте обновлённых ФГОС: практика применения»

Дина Кутлубаева

региональный куратор Яндекс Учебника
в ХМАО-Югра

ХМАО-Югра,
22 сентября 2026 г.

Верифицированный ЭОР — Яндекс Учебник

✓ Методически качественный

Служит образовательным целям

✓ Проверен экспертами

Прошёл оценку специалистов

✓ По ФГОС

Соответствует требованиям образовательных стандартов

✓ Безопасный

Не содержит контента, который может навредить ребёнку

Приказ Минпросвещения России

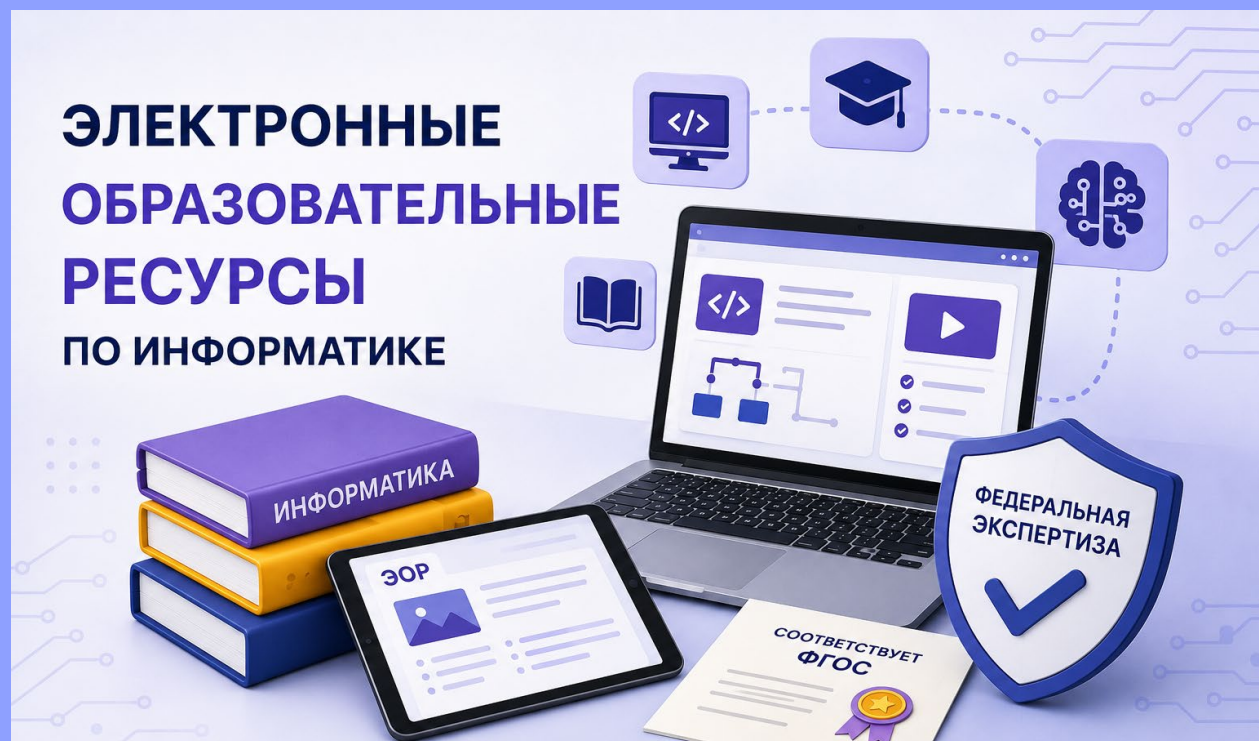
Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования

Предыдущая версия 2025–2026 учебного года:
№ 551 от 25 июля 2025 г.

Новая версия 2026–2027 учебного года:
на подписании (ID-проекта 169696)

<https://regulation.gov.ru/>

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ



Верифицированный ЭОР по информатике

Номера строк из нового приказа 2026–2027 учебного года	Уровень ООО №№ 288–313	Уровень СОО №№ 613–625	Часть ОП, ФУОО ООО: №№ 950–959, 1115–1119 СОО: №№ 1164–1176
ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»	✓	✓	
ООО «Физикон Лаб» (тренажёр «Облако знаний»)	✓	✓	✓ ✓
ГАОУ ВО МГПУ	✓	✓	
ООО «Яндекс» (электронный образовательный ресурс «Яндекс Учебник. Информатика»)	✓ 298-303	✓ 624–625	✓ ✓ 955–956 (5-6 класс) 1167 (10 класс – курс по ИИ)
ООО «Экзамен – МЕДИА»	✓		✓
АО «Издательство “Просвещение”»	✓		✓ ✓
ООО «Ай-Смарт»	✓	✓	✓ ✓

ЧОПФУОО: + АНО «Цифровая экономика» (Урок Цифры), ООО «МЭО», ООО «Академия-Медиа», АНО ДПО «Открытый молодежный университет, ООО «Цифровое образование», ООО «Юмакс»

АОП: 1473-1479, 1589-1592
СПО: 1260, 1341-1343

Яндекс Учебник

Бесплатная онлайн-платформа с уроками, удобными инструментами для учёбы и программой профессионального развития для преподавателей информатики

В перечне ЭОР

Программа по ФГОС

Уникальная программа развития для учителей “Кадровый резерв”

Контент для ЕГЭ имеет сертификацию ФИПИ

ОГЭ, ВПР

ИИ-помощники

Бесплатно для всех

Контент по информатике для 5–11-х классов

В Яндекс Учебнике есть программы по информатике для учащихся 5–11-х классов, включен в перечень ЭОР Минпросвещения

1 600 000 учеников (+46 % год к году)

14 000 учителей (+34 % год к году)

воспользовались платформой в этом учебном году



Федеральный перечень ЭОР

ЭОР, допущенные к использованию при реализации обязательной части общеобразовательной программы (8 ЭОР)

Образовательные программы основного общего образования:

Яндекс учебник. Информатика 7-9

(базовый уровень на 1 и углубленный уровень на 2 часа)

Образовательные программы среднего общего образования

Яндекс учебник. Информатика 10-11

(базовый уровень на 1 час), в том числе отражена возможность применения при реализации программ СПО.

ЭОР, допущенные при реализации части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений (3 ЭОР)

Яндекс Учебник. Информатика 5-6 (1 час)

ЭОР для 10-го класса «Яндекс Учебник. Искусственный интеллект и генеративные нейросети»

Модуль можно использовать при реализации внеурочной деятельности, расширенном или углублённом изучении информатики, элективных курсов, в рамках резервных часов программы по информатике на углублённом уровне.

Исследование ВШЭ



Дизайн исследования

- **3 региона, 9-е классы, информатика.** Три типа школ: без платформы / 2+ года с платформой / начали в этом году
- **~2 000 учеников прошли тест, ~6 100 — анкету;** отдельную анкету заполнили 137 учителей
- **Измеряли знания и мотивацию** — и учитывали стиль учителя, а не просто «есть платформа или нет»
- **Группы сопоставимы** по полу, семьям, характеристикам учителей → различия можно относить к платформе



Границы точности

- Школы сами выбирали платформу — полностью исключить самоотбор нельзя
- Часть «контрольных» учеников тоже заходила на платформу → реальный эффект слегка занижен

Выводы

1

ЯУ полезен и сильным и слабым, но по разному

Слабым ученикам платформа возвращает желание учиться, сильным — добавляет баллы. Для сильных нужен режим со свободой и вызовом — сейчас им тесно.

2

Платформа работает лучше в связке с методикой использования

Эффект создает практика учителя, поэтому методическая обвязка — ключевой фактор.

3

Сохранение учителей — не только продуктовая метрика

Эффект накапливается к 2+ годам и живет в опытных учителях. Каждый удержанный учитель со стажем ценнее нескольких новых.

4

Гендерный эффект — редкий и важный результат

Разрыв в интересе к программированию воспроизводится во всех странах, и спецпрограммы редко дают измеримый эффект. Здесь платформа закрывает ~половину разрыва как побочный результат обычной работы.

Зачем мне Яндекс Учебник

Что мешает

Много времени уходит
на проверку тетрадей и заданий

Не хочется собирать
персональные данные учеников

Ученикам нужна быстрая
обратная связь

Как помогает Яндекс Учебник

Задания проверяются автоматически.
У школьника есть три попытки

Вместо ФИО можно использовать
инициалы и т. д.

В личном кабинете отображаются процент,
время выполнения, цветовая шкала
и вставка готового кода

Зачем мне Яндекс Учебник

Что мешает

Родители переживают
о качестве онлайн-материалов

Уровень подготовки учеников
в классе разнится

Не хватает времени
на отдельную подготовку
к ВПР, ГИА и олимпиадам

Как помогает Яндекс Учебник

Учебник входит в перечень ЭОР,
а материалы соответствуют ФГОС и ПРП

Для учеников с разным уровнем подготовки
можно делать
индивидуальные подборки

Задания для ВПР, ГИА и олимпиад есть
на платформе, не нужно ничего искать

Зачем мне Яндекс Учебник

Что мешает

Ученик заболел и пропустил урок

Как понять, что он разобрался, а не просто списал?

Можно ли учитывать результаты при оценивании?

Как помогает Яндекс Учебник

Задание можно выполнить дома, логин и код для входа у ребёнка есть

Учебник помогает отработать материал, а понимание темы проверяется очно на зачёте или в опросе

Шкалу и требования лучше заранее обсудить с учениками и родителями

Новое к 1 сентября

Уже доступно в Учебнике

Интерфейс

Быстрее переходите
к нужным действиям

Основные функции теперь
доступны за меньшее
количество кликов

Корзина

Собирайте
несколько заданий

Добавляйте их в корзину
и выдавайте урок одним
действием

Классы

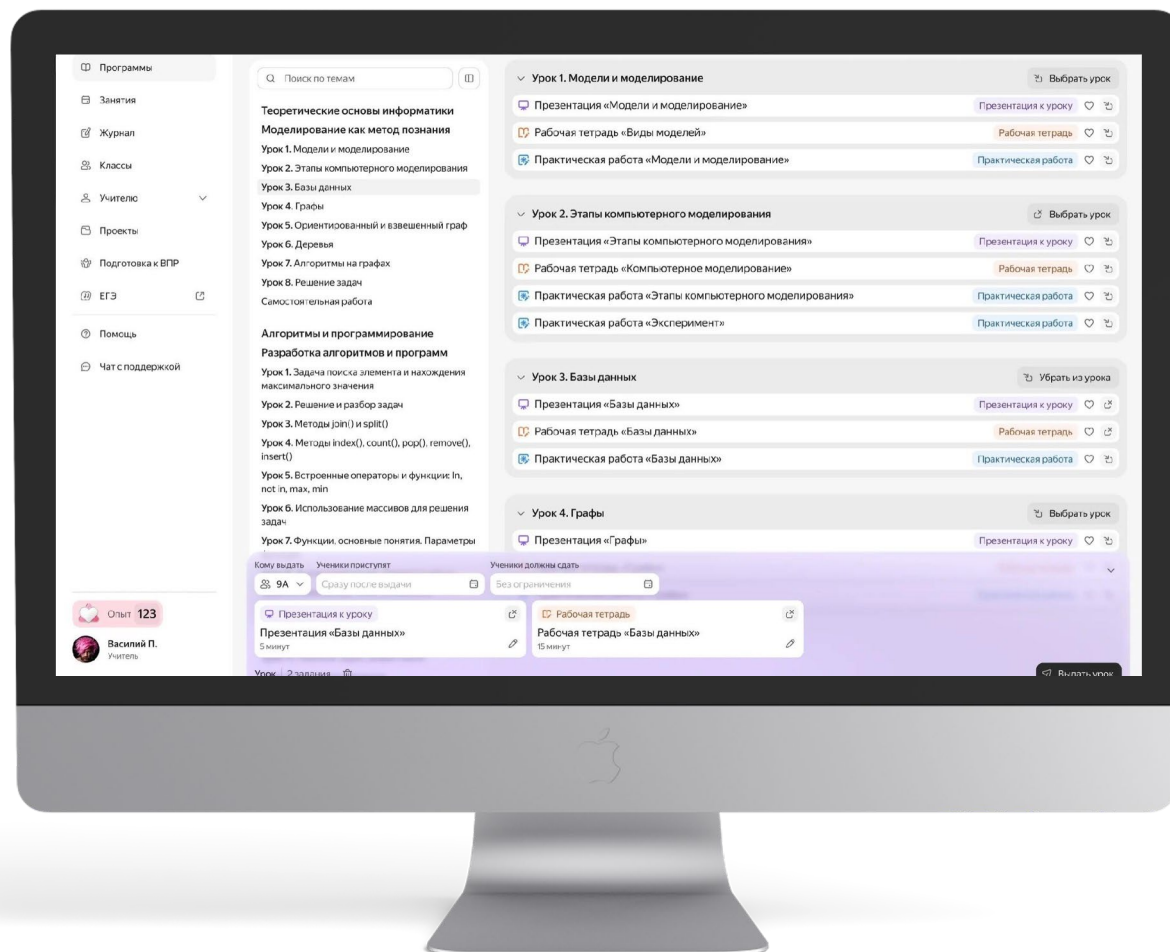
Выдавайте урок
нескольким классам

Например, 7-му
«А» и 7-му «Б»

Журнал

Смотрите весь класс
на одном экране

Компактный вид
без лишней прокрутки

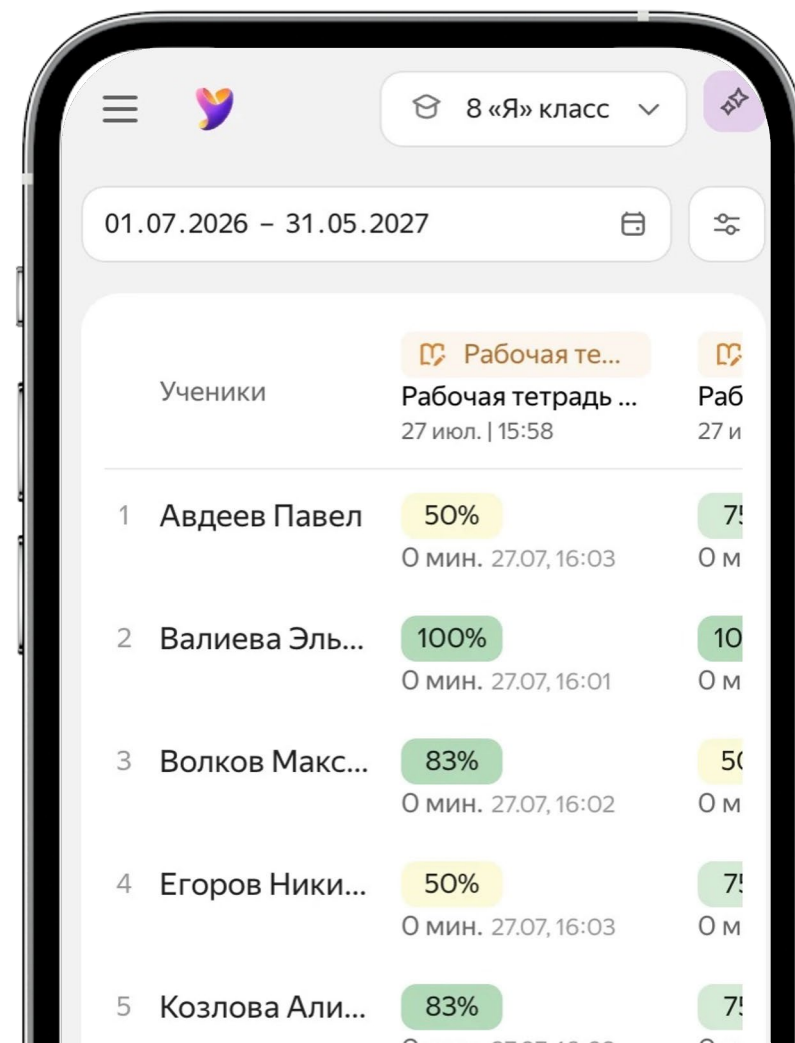
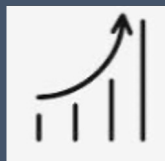


Новое к 1 сентября

Уже доступно в Учебнике

Мобильная версия
Работайте с телефона

Выдавайте задания и проверяйте
журнал с мобильного



Подготовка к экзаменам

В сентябре станет доступно всем

01

Банк заданий

Для каждого номера свой набор заданий для системной подготовки

02

Перемешивание вариантов

Порядок заданий меняется, поэтому ученикам сложнее списывать

03

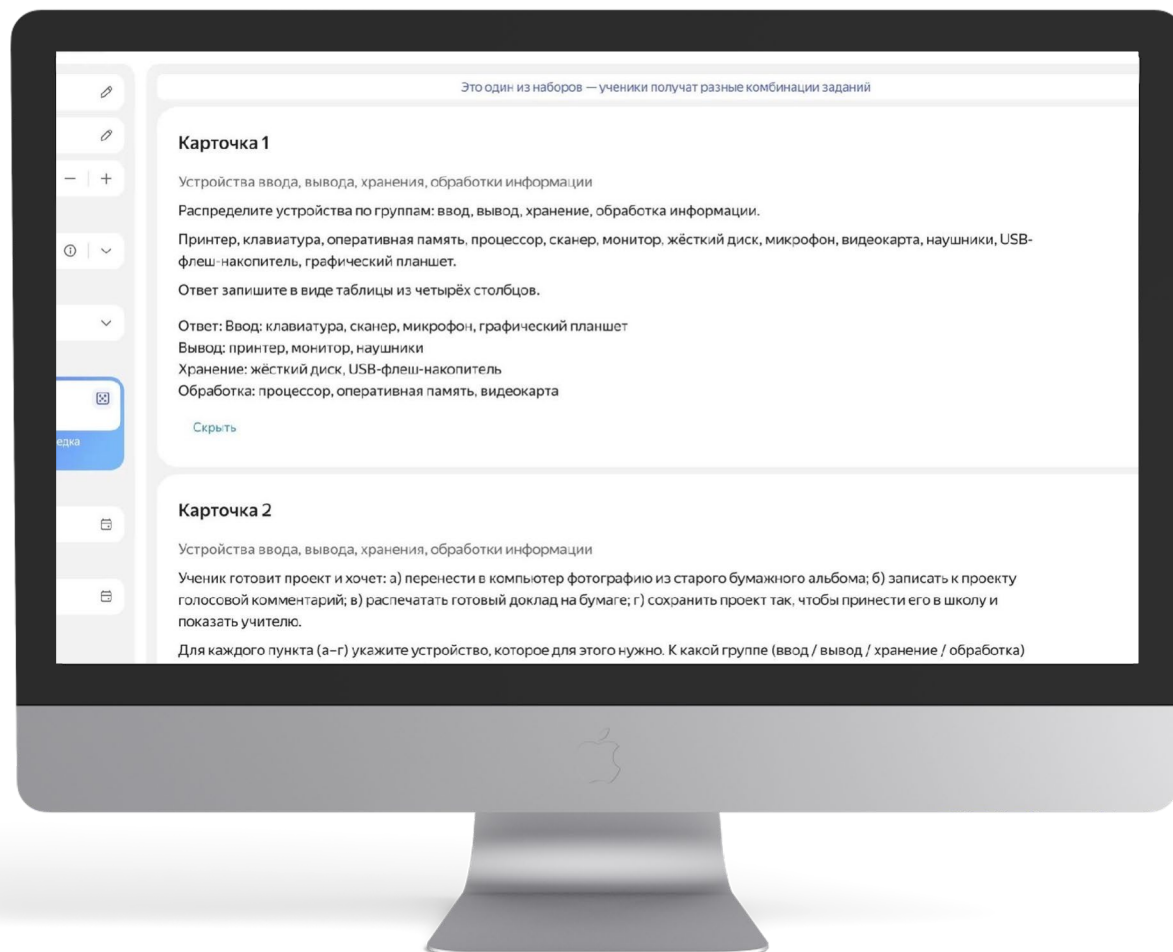
Журнал готовности

Видны результаты по каждому номеру и класса в целом

04

Проверочные варианты

Ученики проходят ВПР в близком к реальному формате



Осенняя диагностика | 7 сентября — 30 октября

В сентябре станет доступно всем

01

Классы
и СПО

Отдельные
варианты для 5–11-х
классов и СПО

02

По ФРП
и ФГОС

Задания по основной
программе
с понятными сюжетами

03

Отработка
по результатам

По проблемным темам
доступны задания
для дополнительного
урока

04

Минимум
ручной работы

Диагностика выдаётся
автоматически, отчёты
формируются
на платформе

Платформа для подготовки к ЕГЭ

85 %

выпускников 2025 года
готовились к экзамену
по информатике
на платформе

30 %

доля учеников, которые
занимались с учителем
на платформе, от общего
количества учеников

Обновления этого года



Математика (база и
профиль)



Планы подготовки
по кол-ву
желаемых баллов



Больше не
тренажер
(появилась теория)



в 2 раза больше
тестовых задач за
год

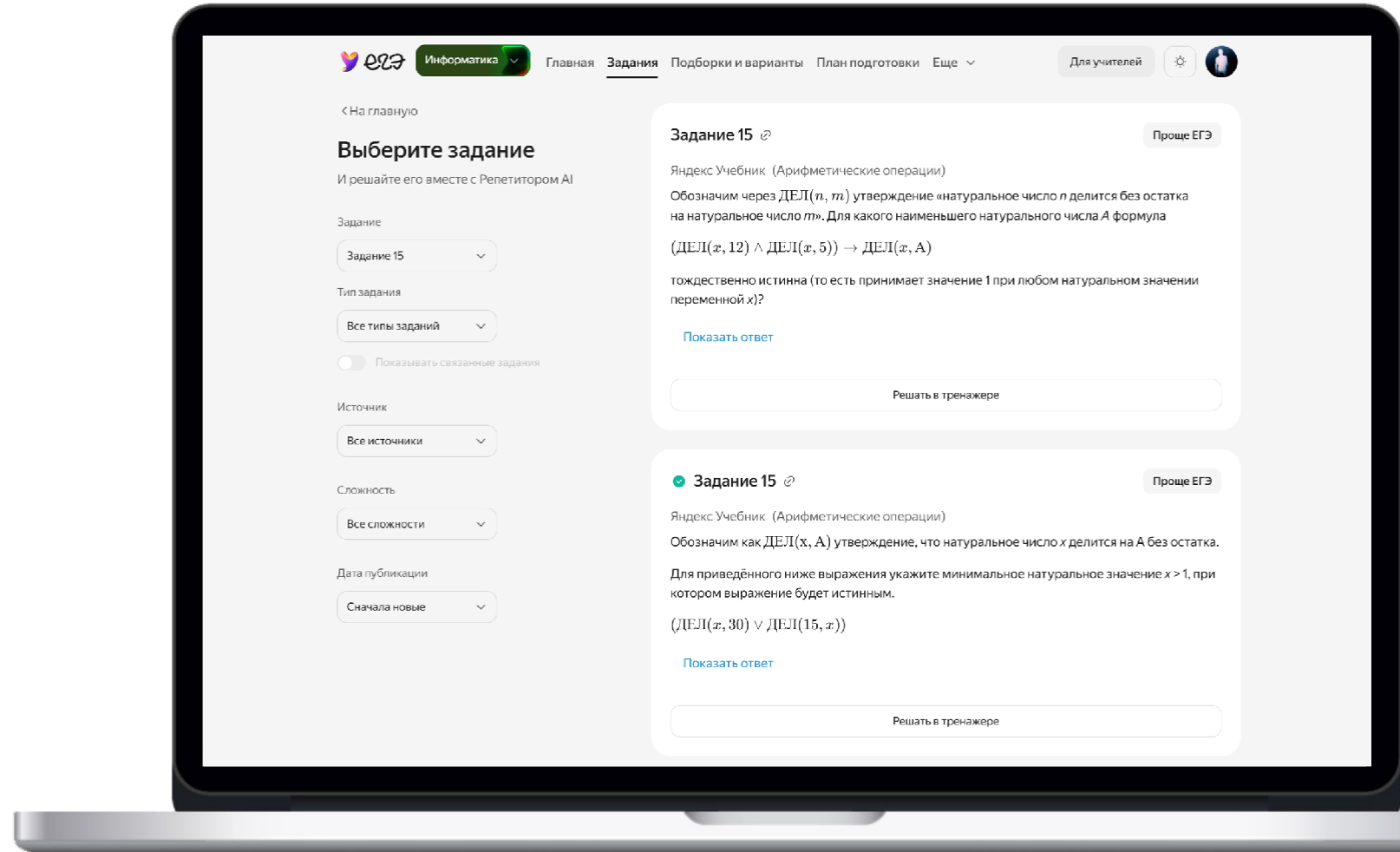
2000 задач в банке

Задач специально немного —
номер реально прорешать целиком

Не бесконечная лента, а
обозримый объём: у ученика есть
ощущение финиша

Есть задачи «проще ЕГЭ» — с них
можно начать и сделать первые
шаги

Работаем над решениями: до конца
учебного года опубликуем их ко
всем задачам



ИИ-помощник для учителей информатики

Он позволяет педагогам оптимизировать работу с рутинными задачами:

- помогает составить план урока и подбирает индивидуальные практические задания разного уровня сложности для каждого ребёнка
- подсказывает учителю, как объяснить термины и абстрактные понятия простыми словами, чтобы ученикам было легче усвоить новую тему
- анализирует код ученика в домашнем задании, указывает на ошибки и разбирает решение



Для знакомства с функцией нужно зарегистрироваться на платформе и создать кабинет учителя



ИИ-помощник учителя



ИИ-помощник

Здравствуйте, чем могу быть полезен?

Сгенерируй тест по теме “Базы данных” с ответами для 8го класса



ИИ-помощник

Тест по теме «Базы данных» для 8-го класса

Вопрос 1. Что такое база данных? а) Набор данных, организованных в определённую структуру. б) Программа для работы с данными. в) Устройство для хранения данных. г) Процесс создания и редактирования данных.

Ответ: а)

Вопрос 2. Какие типы баз данных существуют? а)

Иерархические, сетевые, реляционные. б) Централизованные, децентрализованные. в) Персональные, корпоративные. г) Все перечисленные варианты.

Ответ: г)



ИИ-помощник учителя

- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|--|
| 01 | Разработка
плана урока | 06 | Объяснение
сложных понятий |
| 02 | Подбор учебных
материалов | 07 | Идеи для организации
групповой работы |
| 03 | Создание методических
рекомендаций | 08 | Предоставление примеров
из реальной жизни |
| 04 | Подготовка заданий
и тестов | 09 | Обсуждение
актуальных тем |
| 05 | Адаптация материалов
под возраст | 10 | Адаптация
темпа урока |

Социальные сети Яндекс Учебника



ИИ в образовании (чат поддержки)



Спасибо за внимание!

kutlubaeva@yandex-team.ru

