

Перечень электронных образовательных ресурсов

[Универсальная библиотека цифрового образовательного контент | Портал государственных услуг Российской Федерации](#)

Ключевой сервис «Моей школы» — универсальная библиотека цифрового образовательного контента (УБ ЦОК). Здесь собраны 35 000 материалов для учебы от государственных и коммерческих разработчиков. Можно найти и назначить для обучения материалы, созданные с учетом федеральных образовательных стандартов:

- тесты
- видеоуроки
- презентации
- интерактивные задания
- курсы

Учителя могут искать нужный материал с помощью удобного поиска, собирать персональные подборки и курсы, назначать их ученикам и проверять прохождение и успеваемость. Возможны автоматическая проверка, аналитика по каждому ребенку и формирование персональных рекомендаций.

Такие современные методы обучения призваны повысить качество образования, персонализировать процесс под каждого ученика, чтобы выявить и развить максимум его способностей.

<https://uchi.ru/>

Учи.ру — это крупнейшая российская интерактивная образовательная онлайн-платформа, предназначенная для школьников с 1 по 11 классы, дошкольников, а также их учителей и родителей. Платформа активно используется в образовательном процессе для повышения мотивации к обучению и индивидуализации подхода к каждому ребенку.

Основные возможности платформы

- **Школьная программа:** Интерактивные курсы по ключевым предметам: математика, русский язык, английский язык, окружающий мир, физика, химия, биология, история, обществознание, география и литература.
- **Соответствие стандартам:** Все учебные материалы строго соответствуют ФГОС и ФООП. Курсы официально входят в перечень электронных образовательных ресурсов (ЭОР) Минпросвещения России.
- **Подготовка к экзаменам:** Специализированные тренажеры и тестовые задания для качественной подготовки к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.
- **Дополнительные курсы:** Программы для развития современных навыков (hard и soft skills): программирование, шахматы, финансовая грамотность, логика, а также блоки для подготовки к школе.
- **Олимпиады:** Регулярное проведение бесплатных масштабных интерактивных онлайн-олимпиад по различным дисциплинам, развивающих нестандартное мышление.
- **Формат обучения:** Игровая форма подачи материала с использованием ярких анимированных персонажей. Система автоматически адаптирует уровень

сложности заданий под индивидуальный темп и успехи конкретного ученика.

Доступ и форматы использования

- **Бесплатный режим:** Предоставляет возможность ежедневного выполнения ограниченного количества базовых заданий (бусин) и полноценного участия в олимпиадах во время их проведения.
- **Полный доступ (подписка):** Полностью снимает ограничения на количество ежедневных задач, открывает доступ ко всем архивным материалам, спецкурсам и расширенной статистике.
- **Личный кабинет родителя:** Включает удобные инструменты контроля, детальные отчеты об успеваемости ребенка, а также специализированные мини-приложения и чат-боты для мониторинга.
- **Мобильные приложения:** Платформа полностью оптимизирована для работы через веб-браузер на компьютерах, а также доступна в виде официального мобильного приложения в RuStore и популярных магазинах приложений для смартфонов и планшетов.

<https://education.yandex.ru/uchebnik/main>

Яндекс Учебник — это бесплатная цифровая образовательная платформа от Яндекса для школьников (1–11 классы), учителей и родителей. Сервис разработан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) и помогает сделать процесс обучения более интерактивным и эффективным.

Основные возможности платформы

Целевая аудитория	Возможности на платформе Яндекс Учебник
Для учеников	Интерактивные задания по предметам, участие в олимпиадах, ИИ-помощник для разбора сложных задач.
Для учителей	Готовые каталоги упражнений, автоматическая проверка домашних заданий, аналитика успеваемости, ИИ-ассистент на базе YandexGPT для генерации планов уроков.
Для родителей	Инструменты контроля успеваемости, отслеживание прогресса и активности ребенка.

Ключевые направления и материалы

- Начальная и средняя школа: русский язык, математика, окружающий мир, музыка и информатика.
- Подготовка к экзаменам: бесплатные тренажеры и программы для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ (включая углубленную информатику и математику) с ИИ-помощником.
- Профессиональное развитие: курсы повышения квалификации для педагогов и методические материалы.

<https://www.yaklass.ru/>

ЯКласс — сервис для генерации проверочных работ и автоматической проверки домашних заданий.

[«Билет в будущее» - бесплатная профориентация для школьников, выбор профессии онлайн](#)

Билет в будущее - профориентационная онлайн-платформа, она предоставляет доступ к полезным материалам, информации о мероприятиях, а также является средой для регистрации участников, учителей и администраторов школ.

Рекомендуемые электронные образовательные ресурсы

- [Библиотека цифрового образовательного контента](#)
- [Президентская библиотека](#)
- [ФГБНУ «ФИПИ»](#)

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://www.fipi.ru> Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)

Литература

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
- <http://ilibrary.ru> Интернет-библиотека Алексея Комарова

История

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://www.museum.ru> Музеи России
- <http://www.fipi.ru> Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
- <http://www.rustest.ru> Федеральный центр тестирования
- <http://grandwar.kulichki.net> Дедовские войны – Рассказы о военных конфликтах Российской империи
- <http://www.hist.ru> История – Исторический альманах "Лабиринт Времени"
- <http://www.historia.ru> Мир Истории – Российский электронный журнал
- <http://www.shm.ru> Сайт государственного исторического музея

Обществознание

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
- <http://www.fipi.ru> Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
- <http://www.rustest.ru> Федеральный центр тестирования

Иностранные языки

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
- <http://www.english-to-go.com> Уроки английского языка
- <http://englishhome.narod.ru> Учим английский вместе
- <http://www.english.language.ru> Сайт, посвященный изучению английского языка в России и за рубежом

Физика

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса

- <http://genphys.phys.msu.ru> Кафедра общей физики физфака МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, демонстрации
- <http://www.fizika.ru> Сайт для преподавателей и обучающихся
- <http://fizmir.org> Мир Физики
- <https://easyfizika.ru/zadachi> Задачи по физике с решениями и ответами по всем разделам

Математика

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
- <http://www.mathkang.ru> Международный математический конкурс "Кенгуру"

Информатика и ИКТ

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://inf.1september.ru> Газета «Информатика» издательского дома "Первое сентября"
- <http://www.klyaksa.net> Информатика в школе. Компьютер на уроках
- <http://kpolyakov.spb.ru> Преподавание, наука и жизнь: сайт Константина Полякова
- <http://www.olympiads.ru> Олимпиадная информатика
- <http://www.computer-museum.ru> Виртуальный компьютерный музей

Биология и экология

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <https://biology.ru> Биология на сайте "Открытый Колледж"
- <http://www.priroda.ru> Природа России

Химия

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
- <http://CHEMEGE.RU> Периодический закон Д.И. Менделеева
- <http://www.alhimik.ru> Алхимик

География

- <https://urok.apkpro.ru/> Библиотека цифрового образовательного комплекса
- <http://www.fmm.ru> Минералогический музей им. Ферсмана
- <http://bigenc.ru> Большая российская энциклопедия