

Яндекс Учебник для учителя

Для профессионального развития

- ✓ Программа «Кадровый резерв учителей информатики» (новый сезон, новое содержание, новые возможности)
- ✓ Курсы повышения квалификации: от базового до углублённого уровня
- ✓ Диагностика профессиональных компетенций (личный профиль учителя с рекомендациями)
- ✓ Школа наставников

Для преподавания информатики

- ✓ Новые курсы по информатике для 5-6 и 10-11 классов
- ✓ Диагностика по информатике для учеников 5–11-х классов
- ✓ Платформа с ИИ-помощником для подготовки к ЕГЭ
- ✓ Личный кабинет и журнал со статистикой учеников

Важная информация

- ❑ Контент по информатике для 7-9 классов включён в федеральный перечень ЭОР Минпросвещения РФ. Это означает, что его можно использовать на уроках информатики в рамках основной программы (Приказ Минпросвещения РФ от 18.07.2024 №499)
- ❑ Контент по информатике для 7-9 классов соответствует ФГОС и ФРП (экспертное заключение ФГБНУ «ИСРО», 2023 год)
- ❑ Отсутствует опасный контент (реестр Роскомнадзора, 2023 год, на основании требований Федерального закона от 29.12.2010 №436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»)
- ❑ ООО «Яндекс» и АНО «Образовательные технологии Яндекса» включены в приказ №96 Минпросвещения РФ
- ❑ КПК для учителей публикуются в федеральном реестре ДППО (после проведения общественно-профессиональной экспертизы)

Федеральный перечень ЭОР

Всего в раздел ЭОР, которые допущены к использованию при реализации **обязательной части общеобразовательной программы по информатике**, вошли 17 образовательных ресурсов, при этом 6 — от Яндекс Учебника:

Информатика 7 (1 и 2 часа);

Информатика 8 (1 и 2 часа);

Информатика 9 (1 и 2 часа).

Также в этом перечне — материалы для 10-го класса **«Яндекс Учебник. Искусственный интеллект и генеративные нейросети»**, которые можно использовать при реализации внеурочной деятельности, расширенном или углублённом изучении информатики, элективных курсов, в рамках резервных часов программы по информатике на углублённом уровне (см. раздел ЭОР, допущенных при реализации части ОП, формируемой участниками образовательных отношений)

Яндекс Лицей

Проект реализуется в поддержку национального проекта «Цифровая экономика» (с 2016 года).
Яндекс Лицей – образовательное пространство для школьников и студентов СПО, увлечённых ИТ.

Программы

Годовая онлайн-программа [«Программирование на Go»](#), чтобы научиться писать приложения и создавать свои микросервисы — можно поступить с нуля.

Онлайн-специализации, чтобы в течение трёх месяцев освоить [веб-разработку на Django](#) или [Go](#), [Большие данные](#), [Машинное обучение](#), [Анализ данных](#) — подойдёт для опытных ребят, есть отбор.

Набор на программы в 2024/25 учебном году

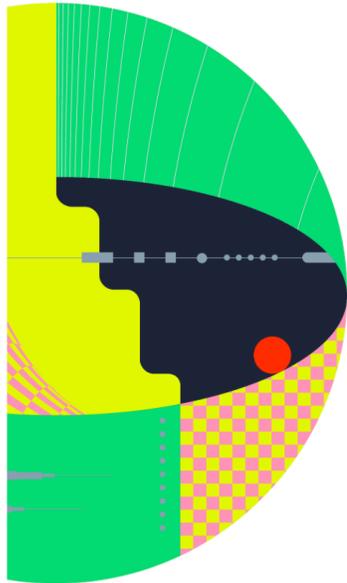
Набор на курсы «Основы программирования на Python» и «Промышленное программирование на Python» — завершён (9 сентября).

На годовой онлайн-курс «Программирование на Go» — **до 30 сентября**.

На онлайн-специализации — **до 24 сентября**.

Яндекс Лицей для всех учителей и преподавателей

Как пользоваться материалами



для старшеклассников и студентов колледжей и техникумов

Идеально подойдут учащимся 8–11-х классов и 1-2-х курсов учреждений СПО. Если чувствуете интерес у школьников 7-х классов, можно их тоже постепенно погружать в теорию программирования.

учим IT-навыкам

Наши методические материалы направлены на изучение основ программирования, которые пригодятся в современном цифровом мире.

это бесплатно

Доступ к материалам могут получить только учителя информатики, а также преподаватели педагогических вузов.

разные уровни для разных детей

Можно выбирать контент в зависимости от уровня подготовки ученика и затем проходить уроки в удобном темпе, решать что хочется и готовить к начальным соревновательным активностям.

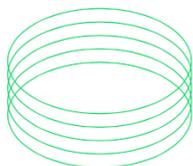
без практики никуда

Чтобы вы смогли проверить, как ученики усваивают новый материал, мы подготовили домашние задания, контрольные и самостоятельные работы.

Длинные курсы

С ними можно научить программированию с нуля до начинающего разработчика

- Курсы по Python: «Азбука Python. Часть 1» и «Азбука Python. Часть 2»
- Курс по C++: «Азбука C++»
- Введение в алгоритмы и структуры данных: «Азбука алгоритмов»



Короткие курсы (модули)

Чтобы углубиться в конкретную тему

- Асинхронное программирование на Python
- Создание игр на фреймворке Arcade
- Программирование на Python с библиотекой Turtle
- Библиотека NumPy и Jupyter Notebook
- Рекурсия и фракталы на Python



Проектный класс

Готовим ребёнка к написанию проекта. А для преподавателя есть список самих проектов — больше не надо искать их самому.

- Разведочный анализ данных
- Telegram-бот на Python
- Исследование математических кривых с помощью Python
- Создание компьютерной игры с помощью библиотеки Turtle
- Создание обучающего приложения с помощью библиотеки Tkinter
- Анализ текстов художественных произведений средствами Python



Приглашаем в Яндекс Лицей

Получить доступ к
методическим материалам
Яндекс Лицея



Узнать больше о программах и
специализациях Яндекс Лицея

