Лицей
Ростелеком

Основы нейросетей: курс для детей

Учим школьников использовать ИИ на полную мощность: обрабатывать аудио, видео, текст, изображения и создавать из этого рабочие проекты

1—3 месяца

11—15 лет

Доступ навсегда



Что входит в курс

- 35 видеоуроков с экспертом-преподавателем Владиславом Борцом, основателем и руководителем платформ для разработчиков игр
- Доступ к материалам остаётся навсегда
- Без привязки к старту группы: учитесь в удобное время
- Возможность родителям следить за прогрессом ребенка в личном кабинете
- 3+ работы в портфолио: ученики создадут прототип игры, комикс, музыкальный трек и т. д.
- Сертификат по итогам обучения
- Доступ открывается сразу после оплаты



Чему научится ребенок

Работать с нейросетями

Поймёт, как устроен ИИ, и научится составлять точные промпты для текста, изображений, аудио и видео.

Научится превращать идеи в готовые ИИ-проекты

Будет не просто генерировать отдельный контент, а объединять текст, изображения, музыку и другие материалы в законченный результат.

Создаст 3+ проекта для портфолио

Например, разработает прототип игры, создаст комикс и музыкальный трек, а также представит собственный ИИ-проект.

Научится использовать ИИ осознанно и безопасно

Разберётся в возможностях и ограничениях нейросетей, защите данных, этике и правилах применения ИИ.



Учебный план «Основы нейросетей: курс для детей»



1—3 месяца | 10 часов теории | 53 часа практики

Модуль 1. Введение в ИИ — 3 урока

1.1 Интро курса: знакомство
1.2. Какие бывают ИИ и что они могут: твой первый промт
1.3. Демонстрация возможностей: как вообще можно создавать

Модуль 2. Работа с текстовыми ИИ — 6 уроков

2.1. Интро модуля
2.2. Промпты и как разговаривать с ИИ
2.3. Генерация идей: придумываем персонажей, миры, сюжеты
2.4. Пишем диалоги, истории, посты
2.5. Ошибки ИИ и галлюцинации
2.6. Практическая работа: создаем игру

Практическая работа

Прототип простой игры (жанр на выбор, ТЗ на сюжет / концепт игры, собранный прототип), который можно добавить в портфолио

Модуль 3. Генерация изображений — 8 уроков

3.1. Интро модуля
3.2. Как ИИ создаёт изображения
3.3. Как управлять картинкой через промпт
3.4. Художественные стили
3.5. Создание выразительного персонажа
3.6. Улучшение результата: вариации, уточнения, итерации
3.7. Как дизайнеры используют ИИ сегодня
3.8. Практическая работа (создаем свой комикс)

Практическая работа

Комикс с коротким сюжетом на 6-10 кадров в едином стиле

Модуль 4. Аудио и видео с ИИ — 6 уроков

4.1. Интро модуля
4.2. Как работает AI-озвучка
4.3. Музыка и атмосфера
4.4. Основы сценария и раскадровки
4.5. Собираем ролик из AI-материалов
4.6. Практическая работа создаём свою музыку в ИИ

Практическая работа

Сгенерированный музыкальный трек на 15-20 секунд для своей игры или другого контента



Модуль 5. Проектная работа — 7 уроков

5.1. Выбор вашего проекта
5.2. Планирование проекта. Часть 1
5.3. Планирование проекта. Часть 2
5.4. Производство проекта
5.5. Сборка контента
5.6. Улучшение проекта по фидбеку
5.7. Защита проекта и рефлексия

Практическая работа

Презентация своего проекта на 10-12 слайдов

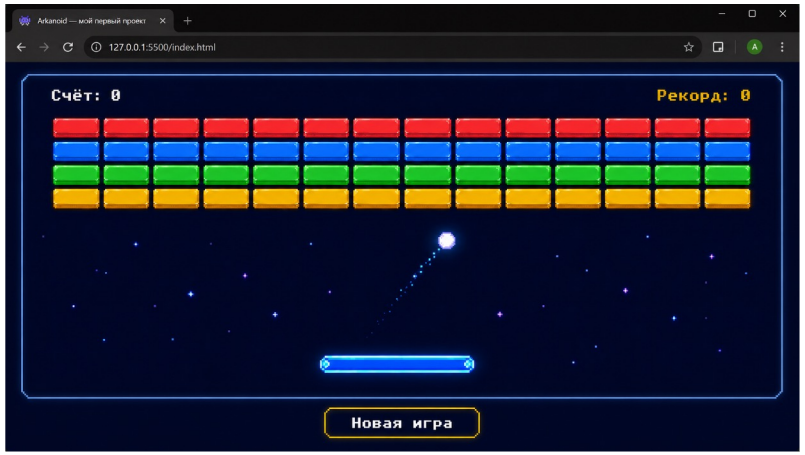
Модуль 6. Будущее и подведение итогов — 5 уроков

6.1. Какие навыки надо развивать с ИИ
6.2. Профессии использующие ИИ
6.3. Рефлексия и самоанализ с ИИ
6.4. Безопасность: что ИИ может и чего не должен
6.5. Регуляторы и законность использования. Этика и ограничения



Какие проекты будут на курсе

Прототип игры



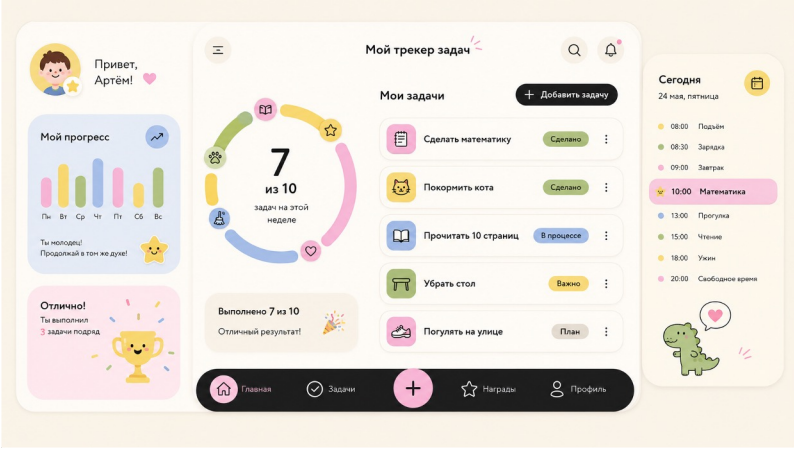
Комикс



Музыкальный трек



Презентация своего ИИ-проекта



Преподаватель

Лицей Ростелеком



Владислав Борец

- Спродюсировал и запустил 40+ образовательных курсов
- Спикер и эксперт: Tavrida ART, Индикатор, Skillbox, HDS
- Основатель и руководитель платформ и экосистем для начинающих разработчиков игр
- Создал и провёл 30+ геймджемов, на которых разработано 2 000+ игр

На курсе есть поддержка кураторов

Кураторы следят за прогрессом обучения ребенка

Следят за тем, сколько ребенок прошел, и напоминают о занятиях, если он давно не подключался. А также поздравляют с экватором и окончанием курса.

Отвечают на вопросы

И ребенок и родитель могут задать общие и технические вопросы, если что-то не получается и не подключается - они вам обязательно помогут.

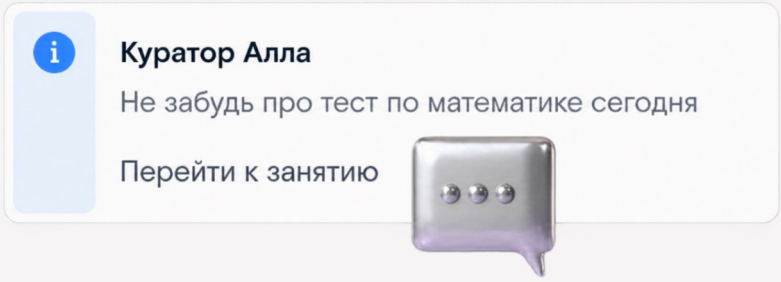
Безопасность детей

Мы пишем с закрытых аккаунтов, доступ к которым имеют только кураторы.

Безопасное общение

Кураторы обладают профессиональными навыками безопасности: действуют и общаются только в рамках внутренних норм общения с детьми.

Наши кураторы с высшим психолого-педагогическим образованием и опытом работы в президентском проекте для одаренных детей



Стоимость курса

Ростелеком за доступное образование для каждого, поэтому наши цены в 10 раз ниже рынка

8 340 р. ~~13 900 р.~~ - 40%

Купить

Что входит

- **35 видеоуроков** с преподавателем-экспертом Владиславом Борцом, основателем и руководителем платформ для разработчиков игр
- **4 практические** домашние работы
- **Личный кабинет** для родителей со статистикой прогресса
- **Именной сертификат** по итогам курса
- **4 проекта в портфолио:** например, концепт игры, комикс, презентация
- **Доступ к материалам навсегда** — учитесь в своем темпе
- **Учитесь когда удобно:** нет привязки к датам

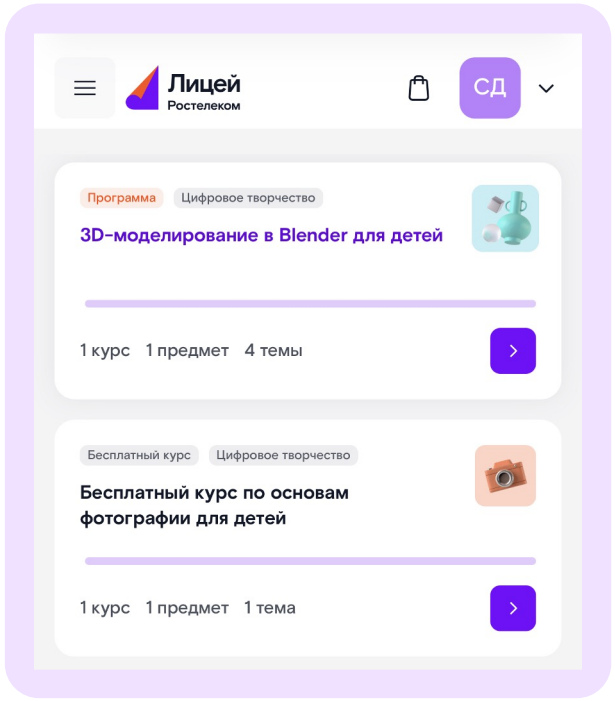


Как проходит обучение на платформе

1

После оплаты

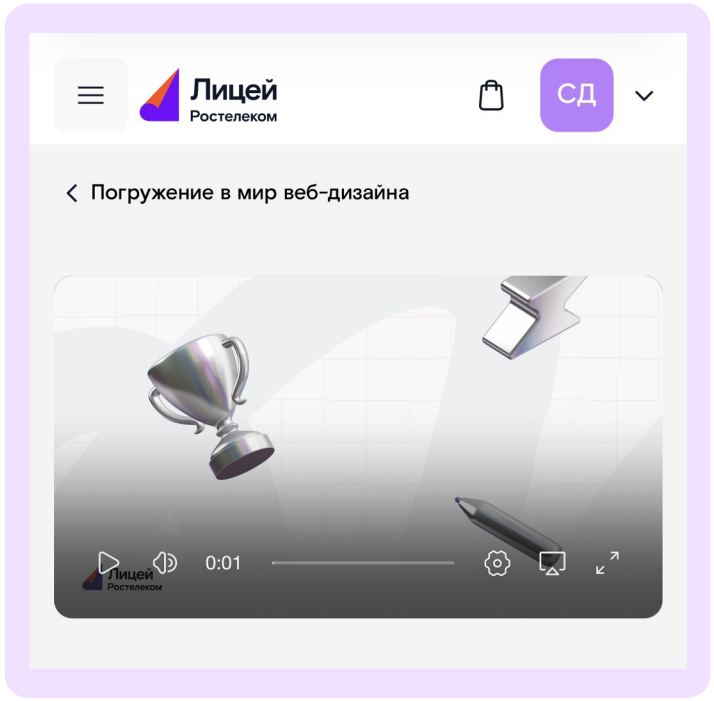
Вы попадает на закрытую платформу, на которой нет ничего лишнего: только обучающие материалы по курсу



2

Обучение

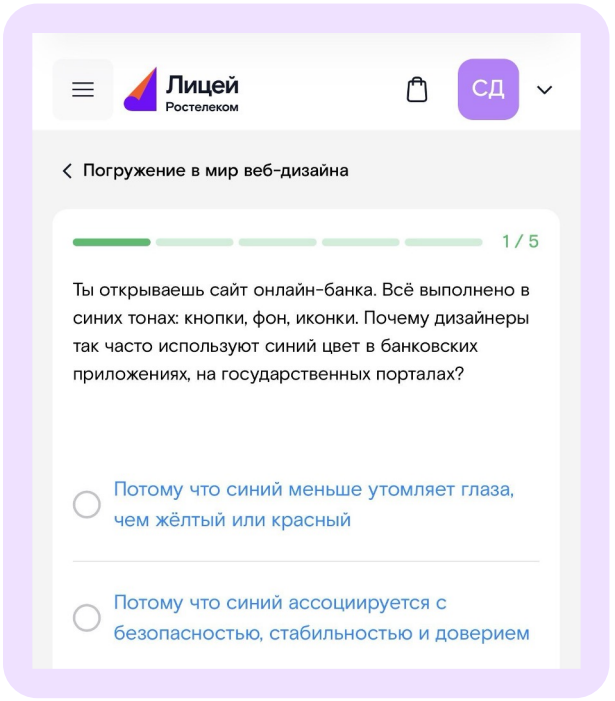
На курсе есть видеоуроки, конспекты и дополнительные материалы



3

Проверка знаний

Ребенок практикуется, проходя тесты и выполняя домашние задания



Как проходит обучение на платформе

4

Проекты на курсе

В течение курса ребенок делает несколько проектов, которые можно положить в портфолио

5

Поддержка

Наши кураторы следят за успеваемостью и помогают с различными вопросами

Практическая работа

Создание мудборда

Зачем это тебе?

Все дизайнеры начинают не с пустого листа, а с идей. Профессионалы тоже сначала ищут вдохновение: смотрят, как сделано у других, сохраняют картинки, делают скриншоты, подбирают цвета и т. д. Это и есть мудборд, или доска настроения.

Что нужно сделать?

Собери коллаж из картинок, цветов, общего стиля, который покажет, как будет выглядеть твой будущий сайт или приложение.

Попробуйте бесплатно, если не уверены что обучение подойдет для вашего ребенка

Ознакомительный курс по нейросетям для детей

3 дня | 11—15 лет

0 р.

От первых промптов до собственного персонажа — логика ИИ и создание своих проектов.

Подробнее

В программе курса 5 уроков:

- Введение
- Промпты и как разговаривать с ИИ
- Генерация идей: придумываем персонажей, миры, сюжеты
- Создание выразительного персонажа
- Подведение итогов и подарок

По итогу курса ребенок создаст комикс



Лицей — это образовательная онлайн-платформа

Лицей
Ростелеком

Здесь дети осваивают современные навыки, а родители помогают им учиться увереннее и спокойнее

Дети учатся делать, а не листать ленту

Ребёнок направляет экранное время в свои проекты: игры, сайты, приложения, анимацию



Реальные рабочие навыки

Курсы читают действующие разработчики и дизайнеры: специалисты из Т1 и Сбера



Нас рекомендуют топовые вузы страны

Мы разработали некоторые курсы совместно с центром «Креатех» МГТУ им. Н. Э. Баумана и НИУ ВШЭ



Можно начать бесплатно

8 бесплатных курсов открыты всем зарегистрированным пользователям. Ребёнок может попробовать направление до покупки



2,5 млн + пользователей по всей России

Лицензия государственного образца

О нас пишут

Лето с толком: «Ростелеком Лицей» запустил бесплатные онлайн-интенсивы для школьников



В период летних каникул образовательная платформа «Ростелеком Лицей» запустила для подростков 11–15 лет два онлайн-интенсива, направленных на развитие цифровых навыков.

Программа каждого курса включает короткие видеоуроки, текстовые конспекты, практические задания, а также возможность онлайн-общения с куратором и «однокурсниками». Материалы будут доступны на платформе до 31 августа 2026 года.

Читать статью

Союз театральных деятелей России и «Ростелеком» запустили «Театральную олимпиаду»



Владимир Машков, председатель Союза театральных деятелей России: «Театральная олимпиада — это возможность проверить свои знания и, возможно, открыть для себя что-то новое.

Олимпиада доступна для всех: от школьников до профессионалов. Приглашаю вас принять вызов и проверить себя. Присоединяйтесь. Мы начинаем!»

Читать статью

Единая Россия и «Ростелеком» помогают пользователям подготовится к «Диктанту Победы»



Раздел «Диктант Победы» начал свою работу в марте 2025 года. Он включает в себя видеокурс от Российского военно-исторического общества по ключевым событиям Великой

Отечественной войны, конспекты по каждой теме, а также пять пробных вариантов диктантов прошлых лет. Материалы раздела доступны бесплатно и без регистрации.

Читать статью

Часто задаваемые вопросы

Мы уже много пробовали, вдруг не подойдет?

Если сомневаетесь - попробуйте наши бесплатные курсы.
Вы сможете познакомиться с платформой и принять решение.

Нужны ли специальные технические знания для этого курса?

Нет, этот курс рассчитан на начинающих и никаких специальных навыков иметь не нужно

Остаются ли какие-то учебные материалы, конспекты у ученика после прохождения обучения?

Да, все материалы остаются у вас навсегда, домашние работы и тесты можно перепроходить заново.

Что делать, если появятся вопросы?

Наши кураторы ответят на любые общие и технические вопросы. Вопросы преподавателю не предусмотрены.

Как мне контролировать прогресс ребенка?

Вы можете увидеть прогресс в личном кабинете ученика.

Есть ли расписание у курса?

Все наши курсы доступны в записи, их можно проходить в любое время.

Какое оборудование и программы необходимы на курсе?
Процессор: Intel Core i3 или AMD Ryzen 3 (или эквивалент)
Оперативная память: 8 ГБ RAM
Жесткий диск: минимум 128 ГБ свободного места (SSD предпочтительнее для быстрой работы)
Дополнительное ПО: Microsoft Office или Яндекс Документы для работы с документами

Остались вопросы?

Напишите нам и получите подробную информацию о курсах и Лицее от нашего отдела заботы



Почта: lc@rt.ru
Max: Лицейчик