



Чек-лист: возможности для школьников в ИИ

Этот список можно распечатать или переслать ученикам.

С ЧЕГО НАЧАТЬ ИЗУЧЕНИЕ ИИ

- ☐ [YouTube-канал](#) Академии ИИ — поможет быстро сориентироваться в теме.
- ☐ [Русскоязычные](#) и [англоязычные подкасты](#) — расширят кругозор.
- ☐ Книги об ИИ — расскажут о фундаментальных основах, задачах и проблемах, будущем ИИ. Хорошие подборки: [одна](#) и [вторая](#).
- ☐ [Telegram-каналы](#) — помогут быть в курсе тенденций и последних новостей отрасли.

БЕСПЛАТНЫЕ КУРСЫ ПО ИИ

- ☐ [«Академия искусственного интеллекта для школьников»](#) — вводные уроки, курсы по машинному обучению и профильные соревнования для школьников.
- ☐ [«Урок цифры»](#) — онлайн-занятия от компаний — лидеров цифрового рынка: Сбера, «Яндекса», VK, «Лаборатории Касперского», «1С», «Росатома» и других.
- ☐ [«Искусственный интеллект в школе»](#) — ещё онлайн-уроки от ведущих российских компаний: Сбера, «Яндекса», VK и других.
- ☐ [«Цифровые профессии»](#) — учёба в лучших российских онлайн-школах со скидкой до 100%. Есть курс по ИИ от СберУниверситета. Чтобы попасть, нужно заполнить заявку на Госуслугах. Учиться можно с 16 лет.
- ☐ [«Открытое образование»](#) — онлайн-курсы по базовым дисциплинам от российских университетов. В том числе по ИИ.
- ☐ [«Быстрый старт в искусственный интеллект»](#) — онлайн-курс для старшеклассников от преподавателей МФТИ.
- ☐ [«Код будущего»](#) — бесплатные курсы языков программирования, в том числе Python, для учащихся 8–11 классов. Офлайн в Москве или онлайн из любого города.

- ☐ [Подборка курсов по ИИ и Data Science](#) — ещё два десятка онлайн-курсов помимо тех, что мы перечислили.
- ☐ [Подборка курсов по высшей математике](#): математический анализ, линейная алгебра, статистика, теория вероятностей и другое.

СОРЕВНОВАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИКИ

Олимпиады по ИИ:

- ☐ [Олимпиада](#) от Академии ИИ и Национальной технологической олимпиады — даёт право на льготное поступление, приглашение на стажировку в Сбер по направлению «Машинное обучение», денежные призы и другие бонусы.
- ☐ [Всероссийская олимпиада](#) от Минцифры и вузов для учеников 8–11 классов.
- ☐ [Олимпиада](#) города высоких технологий Иннополис для учеников 9–11 классов.



Олимпиады по математике и информатике:

- ☐ [«Высшая проба»](#) для учащихся 9–11 классов от Высшей школы экономики.
- ☐ [Олимпиады](#) для школьников от университета ИТМО по информатике и математике.
- ☐ [Олимпиада](#) для школьников СПбГУ по информатике.
- ☐ [Всероссийская Большая олимпиада](#) «Искусство — Технологии — Спорт».
- ☐ [Олимпиада «Ломоносов»](#) от МГУ.
- ☐ [Олимпиада «Траектория будущего»](#) для студентов и школьников от 13 лет.

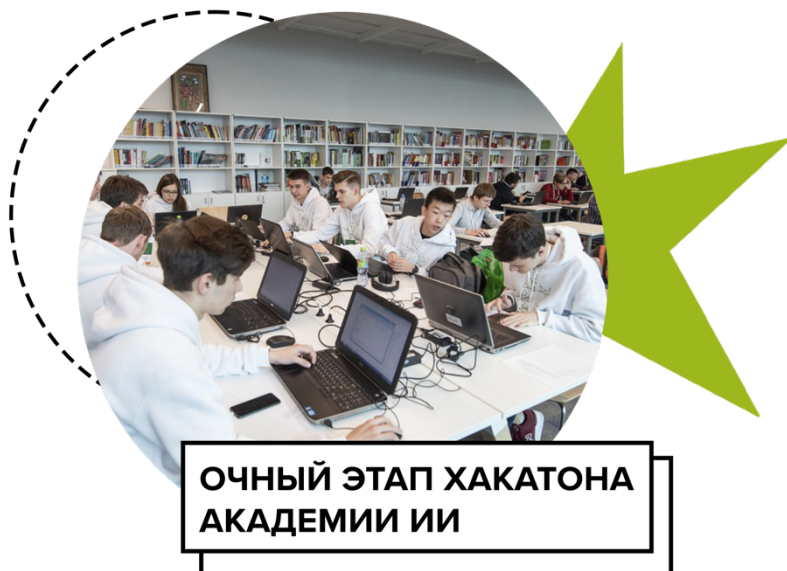
Где ещё искать олимпиады: olimpiada.ru, postupi.online, учеба.py, [study in Russia](https://study.in.Russia).

Проектные ИТ-конкурсы:

- ☐ [Балтийский научно-инженерный конкурс.](#)
- ☐ [«Шаг в будущее»](#) от МГТУ им. Баумана.
- ☐ [«Учёные будущего»](#) от МГУ и другие.

Хакатоны по ИИ:

- ☐ [Онлайн-хакатоны](#) по машинному обучению от Академии ИИ с призовым фондом до миллиона рублей.
- ☐ [Хакатон по Data Science](#) для ребят до 20 лет. Победители получают денежные призы, гаджеты и бесплатное обучение.
- ☐ [«Цифровой прорыв»](#) — хакатоны по ИИ для старшеклассников от государственной некоммерческой организации «Россия — страна возможностей».



Где ещё искать хакатоны: hackathons.pro, хакатоны.рус, хакатоны.рф.

К ЧЕМУ СТОИТ СТРЕМИТЬСЯ К КОНЦУ ШКОЛЫ

- ☐ Стажировка в ИТ-компании — работа над реальными задачами под руководством наставника. Длится 1–3 месяца, иногда оплачивается. Искать можно на сайтах или в соцсетях компаний, иногда участие в стажировке разыгрывают на хакатонах, олимпиадах и конкурсах.
- ☐ Портфолио — сделанные проекты, которые можно показать потенциальному работодателю. Служит подтверждением практических навыков и доказательством опыта.

