

Уважаемые родители!

Школа новых технологий и Фонд Сбербанка «Вклад в будущее» приглашают учащихся 7-11 классов, а также учителей математики и информатики присоединиться к проекту

«Академия искусственного интеллекта» для школьников

«Академия искусственного интеллекта» - это просветительский проект Сбербанка, задача которого сформировать интерес учащихся 7–11-х классов к технологиям искусственного интеллекта, машинного обучения и анализа данных, а также способствовать развитию компетенций школьников в программировании и математике. Оператором проекта выступает Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее».

Технологии искусственного интеллекта (Artificial Intelligent – AI) окружают нас в повседневной жизни и уже никого не удивляют. Благодаря им мы имеем возможность решать различные задачи в течение нескольких секунд, в то время, как раньше на это требовались часы или даже дни. Искусственный интеллект сегодня участвует в управлении финансами, коммуникациями, потребительским рынком. Уже не являются экзотикой ни «умный дом», ни беспилотный автомобиль, ни голосовой помощник в смартфоне. Можно привести много самых разных примеров применения искусственного интеллекта, которые позволяют экономить время, деньги и человеческий труд.

Все эти удивительные решения и инновации создают специалисты по анализу данных и машинному обучению, представители одной из самых перспективных и востребованных профессий. Среди сегодняшних школьников немало будущих профессионалов в области искусственного интеллекта. Для того, чтобы им добиться большего успеха в будущем, лучше уже сейчас начать изучать искусственный интеллект и совершенствовать навыки программирования. И «Академия искусственного интеллекта» готова в этом помочь всем желающим.

ШАГ 1

На сайте «Академии искусственного интеллекта» ([www.ai-academy.ru](http://www.ai-academy.ru)) размещены Вводные видеоуроки по искусственному интеллекту и машинному обучению ([https://www.youtube.com/playlist?list=PLxF\\_rYtB5vBC6Mlx4Y3VX\\_O67jX0iG6U-](https://www.youtube.com/playlist?list=PLxF_rYtB5vBC6Mlx4Y3VX_O67jX0iG6U-)).

Посмотрите их вместе со своими детьми и обсудите, если такой возможности нет, предложите ребятам самостоятельно посмотреть видеоуроки на сайте Академии, по окончании просмотра пусть ребята протестируют себя на знание основ AI.

ШАГ 2

Пригласите своих учеников зарегистрироваться на сайте Академии. Пусть ребята начнут решать учебные задачи, которые помогут им освоить базовые навыки работы с данными и выполнения настоящих задач в области машинного обучения. Вы можете помочь ребятам решить учебные задачи, если они нуждаются в этом.

### ШАГ 3

Самых подготовленных ребят Академия ждет среди участников online соревнования по выполнению задачи прогнозирования исхода игры в популярную компьютерную игру Dota-2. Если ребята владеют инструментами анализа данных и неплохо программируют на Python, то это соревнование для них! Пусть решают соревновательную задачу и лучшие обязательно попадут в Финал!

### ШАГ 4

Финалисты соревнования — ТОП-100 участников — приглашаются на Хакатон по AI в Москве в Хорoshколе. Ждем самых сильных на Хакатоне!

Победители (ТОП-10) будут награждены ценными призами от Сбербанка. Все участники Хакатона получат памятные подарки и станут первыми участниками сообщества профессионалов AI от Сбербанка.

Ценные призы ждут и педагогов, чьи ученики примут участие в решении задач и войдут в ТОП-100. Новейшие смартфоны будут вручены педагогам, у которых больше всего учеников попадут в финал соревнования и будут приглашены на Хакатон в Москве.

Всю дополнительную информацию о проекте, правилах проведения соревнования и призах вы найдете на сайте Академии [www.ai-academy.ru](http://www.ai-academy.ru).

Приглашаем всех учеников 7-11 классов зарегистрироваться на сайте Академии, познакомиться с видеоуроками, решить задачи и принять участие в соревновании!

Желаем всем успеха и ждем лучших на Хакатоне!

Контактное лицо от Департамента информационных технологий

Мария Кирилловна Жигалина

[ZhigalinaMK@edu.mos.ru](mailto:ZhigalinaMK@edu.mos.ru)

[+7 \(495\) 651-9295](tel:+74956519295) (доб. 38825)