Автор: Administrator
07.11.2022 13:43 - Обновлено 07.11.2022 13:54

Олимпиада НТО приглашает к участию школьников и студентов

Стартовал восьмой сезон Национальной технологической олимпиады. Принять участие в ведущих инженерных соревнованиях России могут школьники с 5 по 11 класс, а также студенты вузов и колледжей.

Национальная технологическая олимпиада (или НТО) существует с 2015 года. За семь лет командные инженерные соревнования превратились в многоуровневый проект, участниками которого стали более 380 тысяч человек со всей России. Знакомясь с самыми разными областями знаний: от искусственного интеллекта и "умной" энергетики до

нейротехнологий и геномного редактирования, ребята учатся решать задачи, поставленные государственными компаниями, лидерами технологической отрасли, прорывными технологическими компаниями.

В этом учебном году соревнования пройдут в трех возрастных категориях - треках:

- **НТО Junior** для 5-7 классов, главная задача которого - заинтересовать школьников современными

технологиями и показать, что сделать первые шаги к их освоению совсем несложно. Пройдет по семи направлениям: виртуальная реальность и виртуальные помощники, компьютерные игры, космос, креативное программирование, роботы-исследователи и роботы на производстве.

- **НТО для**

школьников 8-11 классов. Будет доступно 39 технических направлений, разработанных в сотрудничестве с ведущими технологическими компаниями и вузами страны. Победа в 28 треках принесет выпускникам 100

баллов по ЕГЭ и прочие льготы для поступления в университеты по техническому профилю.

- Студенческий трек НТО для учащихся вузов и

организаций СПО включает реальные практические задачи из разных индустрий. Победители смогут пройти стажировки в технологических компаниях, лабораториях, получить денежные

призы и льготы на обучение в магистратурах вузов-партнеров.

Так, на профиле "Автоматизация бизнес-процессов ", разработанном

Автор: Administrator
07.11.2022 13:43 - Обновлено 07.11.2022 13:54

фирмой "1С", участники будут создавать сервис автоматизации процессов в сфере туризма и гостиничного бизнеса. Трек "Искусственный интеллект"

проводится при поддержке благотворительного фонда Сбербанка "Вклад в будущее" и Академии искусственного интеллекта. Ребятам

предстоит разработать алгоритм, анализирующий видео и способный найти нужный фрагмент или "понять" смысл ролика и отнести его к

определенной категории.

Заявки на участие в основном треке НТО для школьников 8-11 классов принимаются до 7 ноября 2022 г.

Автор: Administrator
07.11.2022 13:43 - Обновлено 07.11.2022 13:54

Соревнования для юниоров пройдут в два этапа: индивидуальный отборочный этап и командный финал – весь цикл завершится до конца 2022 года. Основной и

Автор: Administrator
07.11.2022 13:43 - Обновлено 07.11.2022 13:54

студенческий треки НТО включают индивидуальный заочный этап, командный заочный этап и очные финалы, которые пройдут весной 2023 года.

Узнать более подробную информацию об олимпиаде, а также выбрать трек и зарегистрироваться в качестве участника,

можно на официальном сайте организатора :

Ролик про регистрацию для 8-11

классов: https://disk.yandex.ru/i/lZrtZ-b8M3Onlg

Материалы для студенческого трека: htt

ps://ntcontest.ru/tracks/nto-student/

Общие материалы:

https://ntcontest.ru/about/

previews/