



**АССОЦИАЦИЯ
УЧАСТНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КРУЖКОВ**

г. Москва, ул. Нижняя, д.14, стр.7, кабинет 76

Web: www.kruzhok.org E-mail: info@kruzhok.org

Тел: (495) 777-01-04 доб. 427

Пресс-релиз

«Олимпиада Национальной технологической инициативы»

Nti-contest.ru

50 000 старшекласников соберёт первая российская командная инженерная олимпиада.

15 сентября начинается приём заявок на командную инженерную Олимпиаду НТИ. Победителям и призёрам она даёт бонусы при поступлении в вузы — 100 баллов ЕГЭ по избранному предмету.

Отборочные этапы Олимпиады проходят онлайн; в финалах школьники получают возможность поработать над проблемами, предложенными ведущими российскими корпорациями, освоить настоящее оборудование. Подготовка к финалам проходит более чем на 70 площадках по всей стране: в школах, вузах, технопарках и центрах молодёжного инновационного творчества.

«Стать участником Олимпиады НТИ очень просто: достаточно, чтобы дома или в школе был компьютер, подключённый к интернету, - отмечает главный организатор Олимпиады НТИ Алексей Федосеев. – Именно поэтому год от года на финалы приезжают ребята не только из миллионников, но и из небольших городов. Олимпиада НТИ – это пространство, где старшекласник узнаёт, как его школьные знания связаны с самыми интересными областями инженерии XXI века – от машинного обучения до редактирования генома, от нанотехнологий до беспилотного транспорта. В прошлом году в Олимпиаде НТИ приняли участие двадцать тысяч школьников, и мы надеемся, что в этом году их станет больше в два с половиной раза».

В 2018-2019 учебном году Олимпиада НТИ проводится по 19 профилям, причём 13 из них дают 100 баллов при поступлении в ведущие инженерные вузы России:

«Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности» (подпрофили «Дополненная реальность» и «Виртуальная реальность»);

«Интеллектуальные энергетические системы»;

«Интеллектуальные робототехнические системы»;

«Наносистемы и наноинженерия»;

«Беспилотные авиационные системы»;

«Водные робототехнические системы»;

«Инженерные биологические системы» (подпрофили «Агробιοтехнологии» и «Геномное редактирование»);

«Большие данные и машинное обучение»;

«Нейротехнологии»;

«Программная инженерия финансовых технологий»;

«Умный город»;

«Технологии беспроводной связи»;

«Системы связи и дистанционного зондирования Земли»;

«Автономные транспортные системы»;

«Передовые производственные технологии»;

«Анализ космических снимков и геопространственных данных»;

«Аэрокосмические системы»;

«Когнитивные технологии»;

«Композитные технологии».

Чтобы познакомить школьников с современными инженерными направлениями, в сентябре 2018 года в российских школах стартует акция «Урок НТИ» (Урок Национальной технологической инициативы). Педагоги получают методические материалы, из которых по принципу блочного конструктора смогут собрать урок или серию уроков по своему предмету.

Заявка на Урок НТИ:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-bBSm3OAqb_WjDITeTWVAVASYKGAhtg3VnB5aD3lwEocgKA/viewform

Цель Олимпиады НТИ — привлечь старшеклассников, интересующихся современными технологиями, к решению реальных технологических задач. Олимпиада НТИ проводится с 2015 года — она стала первой российской олимпиадой, где школьники выступают командно. Профили Олимпиады НТИ соответствуют отраслевым приоритетам Национальной технологической инициативы: программы по созданию принципиально новых рынков и обеспечению глобального технологического лидерства России к 2035 году.

Оператором Олимпиады НТИ является Ассоциация участников технологических кружков, учрежденная с целью поддержки и развития российских технологических кружков и других организаций дополнительного образования в технической сфере, работающих в логике Национальной технологической инициативы и Стратегии научно-технического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642. Координацией и развитием Олимпиады НТИ как всероссийского проекта занимается рабочая группа Кружкового движения НТИ – направления Национальной технологической инициативы по созданию в России среды возможностей для талантливой молодежи в научно-технической сфере.

В роли организаторов Олимпиады НТИ выступают ведущие российские вузы: Московский Политех, СПбПУ, ТПУ, Университет Иннополис, МФТИ, НИЯУ МИФИ, МАИ, Университет ИТМО, ДВФУ, УрФУ, СибГУ им. М.Ф. Решетнева, МИСиС, МГТУ им. Н. Э. Баумана, СКФУ, ФУ при Правительстве РФ, МАГУ, ИрННТУ, НовГУ совместно с ОАО «РВК», Агентством стратегических инициатив и партнерами профилей Олимпиады НТИ выступают российские корпорации: они принимают участие в разработке задач для школьников