



**АССОЦИАЦИЯ  
УЧАСТНИКОВ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
КРУЖКОВ**

г. Москва, ул. Нижняя, д.14, стр.7, кабинет 76  
Web: [www.kruzhok.org](http://www.kruzhok.org) E-mail: [info@kruzhok.org](mailto:info@kruzhok.org)  
Тел: (495) 777-01-04 доб. 427

***Пресс-релиз «Урок Национальной технологической инициативы»***

***Nti-contest.ru***

**В российских школах пройдет урок НТИ**

*В сентябре 2018 года в российских школах пройдет «Урок НТИ» (Урок Национальной технологической инициативы). Педагоги смогут получить методические материалы, из которых по принципу блочного конструктора смогут собрать урок или серию уроков по своему предмету. Урок рассчитан на учащихся 9-11 классов. В программу включены материалы, разъясняющие старшеклассникам что такое Национальная технологическая инициатива, какие перед ней стоят задачи, каких специалистов будут требовать рынки НТИ.*

Разработано 6 сценариев урока, соответствующих направлениям НТИ. В рамках этих направлений школьникам будут представлены передовые научно-технологические технологии:

1. «Человек» (NeuroNet, SafeNet): бионические технологии, редактирование генома, нейроимпланты, превентивная медицина, здоровое долголетие;
2. «Информация» (SafeNet, NeuroNet, FinNet, TechNet). Темы - блокчейн, большие данные, машинное обучение, искусственный интеллект, квантовые технологии, виртуальная реальность, технологии беспроводной связи;
3. «Инфраструктура» (EnergyNet, FinNet): умный город, интернет вещей, персональная энергетика, распределительные сети;
4. «Техника» (AutoNet, AeroNet, MariNet): машинное зрение, беспилотники;
5. «Производство» (TechNet): 3D-печать, нанотехнологии, композиты, новые материалы;
6. «Экология» (FoodNet, HealphNet): ГМО, анализ геопространственных данных, технологии дополненной реальности, ускоренная селекция, персонализированное питание, интеллектуальное земледелие.

*«Привлечь в школы новые, актуальные задачи, обновить содержание образования хотят многие учителя: мы поняли это, когда начали создавать Олимпиаду НТИ. Учителя заинтересованы в том, чтобы расширить содержание предмета, усилить мотивацию школьников, показать связь между тем, что происходит на уроках, и тем, что происходит вовне, за пределами школы; показать связь между предметами настоящего и задачами будущего, — отмечает президент Ассоциации участников технологических кружков,*

секретарь Оргкомитета Олимпиады НТИ Алексей Федосеев. — Проведение акции направлено на широкое вовлечение учащихся в Олимпиады НТИ и Кружковое движение, знакомство с перспективными рынками труда и профессиями будущего».

Учителя смогут выбрать и предложить школьникам задания, похожие на те, что решают школьники в разных профилях Олимпиады НТИ. Провести урок учителю помогут инженеры-новаторы, бизнесмены, молодые изобретатели: их короткие интервью включены в материалы к уроку. В конце занятия учащиеся смогут сыграть в мобильную игру: выступить в роли программистов, биологов, конструкторов будущего и совместными усилиями справиться с проблемами, которые ждут человечество в XXI веке.

Цель урока НТИ — привлечь старшеклассников, интересующихся современными технологиями, к решению реальных технологических задач через участие в Олимпиаде НТИ, помочь таким школьникам развить свои способности, приобрести технические навыки пройти через все этапы Олимпиады и победить. Победа в Олимпиаде позволит школьникам получить 100 баллов ЕГЭ и стать студентами сильнейших вузов-партнеров.

Заявка на участие в Уроке НТИ:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-bBSm30AqB\\_WjDITeTWVAVASYKGAhtg3VnB5aD3lwEocgKA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-bBSm30AqB_WjDITeTWVAVASYKGAhtg3VnB5aD3lwEocgKA/viewform)

В роли организаторов Олимпиады НТИ выступают ведущие российские вузы МПУ, 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

Соревнования в рамках Олимпиады НТИ проводятся по 19 профилям, которые соответствуют отраслевым приоритетам Национальной технологической инициативы: программы по созданию принципиально новых рынков и обеспечению глобального технологического лидерства России к 2035 году.