



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR

ОЛИМПИАДА НТИ: Инструмент оценки образовательных результатов

Алексей Федосеев

Секретарь оргкомитета Олимпиады НТИ
Президент Ассоциации кружков

18—21 АПРЕЛЯ
ВДНХ, ПАВИЛЬОН 75

Олимпиада Национальной технологической инициативы (2017/18)

Многопрофильная командная инженерная олимпиада школьников для учащихся 8-11 классов



17

ПРОФИЛЕЙ

20 000

УЧАСТНИКОВ

680

ФИНАЛИСТОВ

20

УНИВЕРСИТЕТОВ

100+

ПЛОЩАДОК
ПОДГОТОВКИ





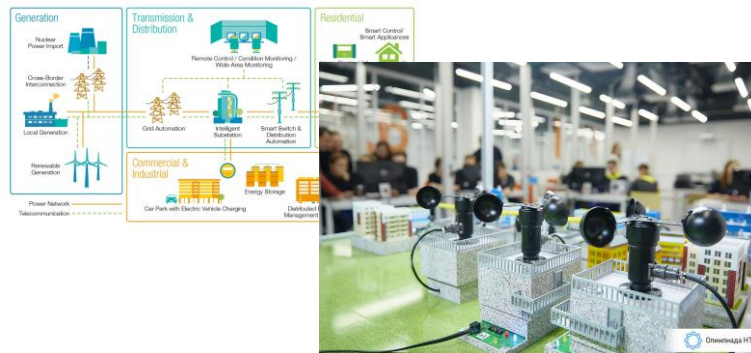
Поддержка школьников в стремлении решать технологические вызовы XXI века

- 1. Трансляция современных технологических вызовов школьникам и педагогам**, включение детско-взрослых команд в инженерную деятельность «по-взрослому»: в командном формате, свободном выборе средств разработки, с применением современных средств
- 2. Повышение социального признания такой «взрослой» инженерной деятельности школьников** путем повышения статуса олимпиады, ее участников и победителей (100 баллов ЕГЭ)
- 3. Развитие поля детского и взрослого инженерного творчества**, проектирования и предпринимательства, отработка новых форматов инженерных соревнований.

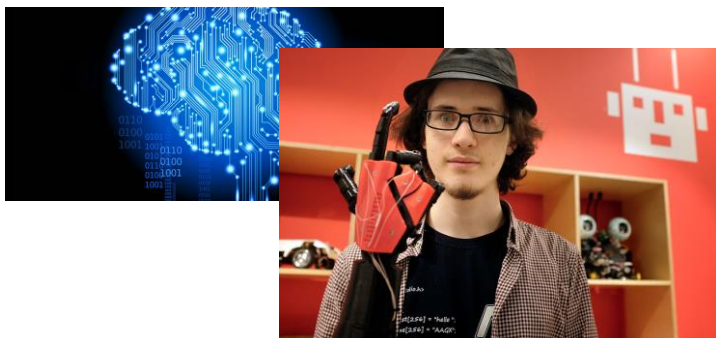
Олимпиада НТИ: Примеры профилей



Большие данные и машинное обучение



Интеллектуальная энергетика



Нейротехнологии



Инженерные биологические системы

Олимпиада НТИ vs СИСТЕМА



Индивидуальные конкурсы и олимпиады



Вырожденное учебное содержание



У каждого предмета свое место



Тренироваться к ЕГЭ — лучший способ поступить в вуз



Командное соревнование

Задание в финале выполняют 2–5 участников



Конкретные инженерные задачи

Финал олимпиады проходит в виде четырехдневного хакатона по созданию востребованного продукта



Междисциплинарные задания

2–3 предмета в треке



Привилегии при поступлении в вуз

Олимпиада НТИ — это олимпиада 3 уровня из списка РСОШ (100 баллов ЕГЭ)

Олимпиада ИТИ: Оценка образовательных результатов

Предметные результаты. Применение теоретических предметных знаний в процессе решения реальных задач

Прикладные навыки. Владение современными технологиями на уровне, необходимом для получения продукта

Комплексные и метапредметные результаты:

- исследование / конструирование / моделирование
- основы проектной работы
- работа в команде
- самостоятельное обучение

Личностные результаты. Профессиональное самоопределение и мотивация к учебе (косвенно на основе анализа участия и последующей траектории)



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR

СПАСИБО