

**Программа мероприятия
«Встреча для образовательных
организаций по проведению «Уроков НТО»**

Дата: 14 сентября 2021 г.

Время: 10.00-18.00

Место: «Точка кипения» Томск (пр. Ленина, 26, 2 этаж)

На мероприятии вы сможете:

- разобраться, что такое НТО - Национальная технологическая олимпиада (ранее Олимпиада НТИ), треки (5-7 и 8-11 классы), отличие от других олимпиад, преимущества для участников и наставников, график проведения в 2021/2022 году;
- понять как проходит регистрация и почему нужна почта gmail, как устроен сайт, зачем нужна платформа «Талант», как подключить Stepik, зачем загружать согласие родителей и где его взять, где отслеживать задания и сроки на Stepik;
- разобраться с этапами проведения, что нужно ребенку на каждом этапе, и как наставник может ему помочь;
- понять, как замотивировать детей участвовать в олимпиаде с помощью «Урока НТО» (ранее - «Урок НТИ»);
- увидеть возможные сценарии и форматы такого урока (инженерный кейс, игра-кругосветка, квиз и др.), получить методические разработки (сценарии, описания кейсов, навигаторы) к разным типам урока;
- разобраться с тем, как провести «Урок НТО» в случае если есть оборудование и расходники или если их нет
- понять, какую поддержку могут оказать площадки подготовки, когда и какие будут консультации, хакатоны, онлайн-курсы и другие полезные мероприятия для учеников и наставников.

09.30-10.00

Регистрация

10.00-10.45

Олимпиада НТО: что нового в 2021 году, как провести "Урок НТО", чем площадки подготовки могут помочь педагогам и участникам?

10.45-11.00

Перерыв

11.00-11.30

НТО, Stepik, Талант и другие непонятные слова: как успешно зарегистрироваться и не потеряться в сайтах и платформах?

11.30-13.00

Game On: поиграем в олимпиаду! Кругосветное путешествие по этапам НТО для 5-7 и 8-11 классов. Чем может помочь наставник ребенку на каждом этапе?

13.00-14.00

Обед

14.00-14.30

Интерактивная лекция: Что предлагают площадки подготовки участникам?

14.30-16.00

Мастер-классы с электронными компонентами
Стартовый уровень (5-7 класс):

«Красивая вещь для умного дома: создаем подарочную упаковку со светодиодами»

Продвинутый уровень (8-11 класс):

«Метеостанция дома и в классе»

16.00-16.15

Перерыв

16.15-17.45

Мастер-классы с электронными компонентами
стартовый уровень (5-7 класс): «Авторский декор с помощью 3Д ручки»

продвинутый уровень (8-11 класс): «Интерактивная подсветка»

17.45-18.15

Закрытие мероприятия