

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

454031 г. Челябинск, ул. Черкасская, 1А
Телефон/факс: 8(351) 721-42-82; 721-05-04
e-mail: teh74@mail.ru

Руководителям
органов местного самоуправления
городских округов и муниципальных
районов, осуществляющих
управление в сфере образования

19.11.2021. № 460
На № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

В целях достижения показателей федеральных проектов «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа» национального проекта «Образование» государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества» проводятся стажировки (практические занятия по работе с оборудованием) для учителей технологии, педагогов дополнительного образования «Новые места дополнительного образования», педагогов «Точек роста» и школьных кванториумов по направлениям технологического профиля.

Продолжительность стажировки – 40 академических часов. По итогам педагоги получают сертификат о прохождении стажировки и комплект методических кейсов (примерные образовательные программы, сценарии мастер-классов, примеры образовательных кейсов и т.д.).

Сроки проведения:

6 - 10 декабря

- Шахматы и робототехника
- Начальная робототехника
- Робототехника продвинутый уровень
- Робототехника VEX

13 - 17 декабря

- Разработка мобильных приложений
- Интернет вещей
- Начальная алгоритмика

24 - 28 января

- Сайтостроение
- Основы промышленного дизайна
- 3D-моделирование
- Виртуальная и дополненная реальность

14 - 18 февраля

- Станки с ЧПУ (лазер, фрезер, 3D-принтер)
- Авиа, судо, автомоделирование начальный уровень (использование наборов для самостоятельной сборки на уроках технологии, внеурочной деятельности и в дополнительном образовании)
- Альтернативная энергетика
- Квадрокоптеры

Место проведения: г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 50 (структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»).

Участие в стажировке – бесплатное. Проезд, проживание и питание – за счет командирующей организации.

Заявки на участие в стажировке необходимо направить на электронный адрес: tehnopark.k@yandex.ru не позднее, чем за 3 дня до начала обучения.

Дополнительная информация по телефону – 89000295020, Коровченко Татьяна Юрьевна, методист Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества»

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

С уважением,

директор

 В.Н. Халамов

Приложение к письму
Государственного бюджетного учреждения
Дополнительного образования
«Дом юношеского технического творчества»

19.11.2021 № 460

Заявка на участие в программе стажировок

№	ФИО	Место работы, должность	Направление стажировки	Электронная почта	Телефон для связи

Направления стажировки:

6 - 10 декабря

- Шахматы и робототехника;
- Начальная робототехника;
- Продвинутая робототехника;
- Робототехника VEX.

13 - 17 декабря

- Разработка мобильных приложений;
- Интернет вещей;
- Начальная алгоритмика.

24 - 28 января

- Сайтостроение;
- Основы промышленного дизайна;
- 3D-моделирование;
- VR/AR.

14 - 18 февраля

- Станки с ЧПУ (лазер, фрезер, 3D-принтер);
- Авиа, судо, автомоделирование;
- Альтернативная энергетика;
- Квадрокоптеры.