

Министерство образования
Кировской области

Кировское областное государственное
образовательное автономное учреждение
дополнительного образования

**«Центр технического творчества»
(КОГОАУ ДО «Центр технического
творчества»)**

610027, г. Киров,
ул. Пролетарская, д. 50
т/ф: (8332) 45-07-01; т.: 45-57-15

<http://www.kvant43.ru>
e-mail: kvant43@kvant43.ru

04.03.2024

№

на №

Руководителям образовательных
организаций

О проведении учебно-тренировочных сборов

Уважаемые коллеги!

С 9 по 12 апреля 2024 года в Кировской области пройдет VI региональный чемпионат ЮниорПрофи Кировской области (далее – Чемпионат).

В рамках подготовки к Чемпионату КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» проводит Учебно-тренировочные сборы по компетенциям Чемпионата.

Компетенция «Разработка игр»

Дата проведения: 20 марта с 9.00 до 16.00 с перерывом на обед

Формат: очный

Место проведения учебно-тренировочных сборов: г. Киров, ул. Пролетарская, 50, Детский технопарк «Кванториум г. Кирова»

Программа сборов:

1. О формате проведения соревнований по компетенции «Разработка игр»
2. Мастер класс работы в программе по 3D - моделированию Blender 3D
3. Мастер класс по работе в движке для разработки игр.

Компетенция «Промышленный дизайн»

Дата проведения: 20 марта, время с 9.00 до 15.00 часов с перерывом на обед.

Формат: очный

Место проведения учебно-тренировочных сборов: г. Киров, ул. Пролетарская, 50, Детский технопарк «Кванториум г. Кирова»

Для участия приглашаются команды в составе тренера и не более 1 команды в каждой возрастной категории.

Программа УТС:

9.00 - 10.00 - разбор задания, критериев оценивания

10.00 - 12.00

- для участников - выполнение тренировочного задания

- для наставников - областное методическое объединение по 3D технологиям

12.00 - 13.00 - обед

13.00 - 14.00 - выполнение тренировочного задания

14.00 - 15.00 - разбор работ, МК по презентации дизайн-проекта

Компетенция «Мобильная робототехника»

Дата проведения: 21 марта, время с 10 часов с перерывом на обед.

Формат: очный

Место проведения учебно-тренировочных сборов: г. Киров, ул. Пролетарская, 50, Детский технопарк «Кванториум г. Кирова»

Для участия приглашаются команды в составе тренера и не более 1 команды в каждой возрастной категории.

Программа сборов:

1. Считывание штрих кода, работа с переменными.
2. Гироскоп, повороты по гироскопу.
3. П-регулятор
4. Алгоритм движения по черной линии, распознавание перекрестков.

Компетенция «Прототипирование»

Дата проведения: 21 марта с 10:45 до 14:10 с перерывом на обед.

Формат: очный

Место проведения: г. Кирово-Чепецк, ул. Лермонтова, д. 3а, Детский технопарк «Кванториум г. Кирово-Чепецка»

Для участия приглашаются команды в составе тренера и не более 1 команды в каждой возрастной категории.

Программа сборов:

1. Погружение в условия конкурса «ЮниорПрофи»
2. Выполнение тренировочного задания (участники и наставники)
3. Перерыв (обед)
4. Анализ выполнения тренировочного задания: вопросы и ответы

Компетенция «Электроника»

Дата проведения: 24 марта с 14.00 до 15.30

Формат: очный. Возможно подключение он-лайн

Место проведения учебно-тренировочных сборов: г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50, Детский технопарк «Кванториум г. Кирова»

Во время встречи будут рассмотрены следующие вопросы:

1. О подготовке к чемпионату 2024 года.
2. Подключение и работа со светодиодной матрицей на MAX7219 с Arduino.

Компетенция «Мультимедиакоммуникации»

Дата проведения: 24 марта с 12.00 до 13.30

Формат: он-лайн

Во время встречи будут рассмотрены следующие вопросы:

Особенности подготовки и проведения чемпионата "ЮниорПрофи" по компетенции "Мультимедиакоммуникации". Новые задания и новые требования.

Учебно-тренировочные сборы проводят главные региональные эксперты Чемпионата.

Для участия в учебно-тренировочных сборах участникам необходимо до **15 марта 2024** года **зарегистрироваться** по **ссылке:**
<https://forms.yandex.ru/u/63fef96ec09c02a229ab1fb1/>

Расходы, связанные с проведением сборов, берет на себя организатор.
Расходы, связанные с проездом, проживанием – направляющая организация.

Ссылки для участия в он-лайн формате будут высланы участникам после прохождения регистрации.

Все документы и задания Чемпионата можно посмотреть на сайте
https://kvant43.ru/index/sorevnovanija_juniorprofi_2024/0-214

Справки по телефону (8332) 45-57-12, Корепанова Ирина Александровна, заместитель директора по воспитательной и организационно-массовой работе.

Данное письмо является официальным приглашением на учебно-тренировочные сборы.

Директор

Я.А. Пивоваров