

**Чемпионат «ЮниорПрофи» (далее – Чемпионат) по компетенции «Мобильная робототехника»** проводится с целью создания условий и предоставления возможностей для демонстрации учащимися уровня освоения и применения своих профессиональных компетенций.

Организатором Чемпионата выступает министерство образования Кировской области, оператором — региональный координационный центр КОГОАУДО «Центр технического творчества» (далее — Центр).

Координатор компетенции: Шубина Виктория Васильевна, тел. (8332)45-57-17, 8-905-870-81-88, главный эксперт: Вотинцева Мария Львовна, тел. 8-912-826-07-49, e-mail: vml79@inbox.ru

В Чемпионате принимают участие учащиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования двух возрастных групп 10-13 лет (10+) и 14-17 лет (14+). Чемпионат предполагает командное участие, в составе команды 2 человека. **В каждой возрастной категории наставник может выставить не более 1 команды.**

Чемпионат проводится **15-16 марта (категория 10+), 17-18 марта (категория 14+) 2022 года. Регистрация участников с 9.00 до 9.30. Начало соревнований в 10.00.** Место проведения: Кировская область, г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50, КОГОАУ ДО «Центр технического творчества».

Для участия в соревнованиях участники используют свои конструкторы для сборки роботов. Набор образовательного робототехнического конструктора любого производителя, содержащего основные конструктивные элементы из пластмассы. Кроме того, участникам рекомендуется иметь электронные компоненты в количестве, указанном в описании конкурсного задания: датчик света/освещенности/цвета (4 шт), датчик касания (2 шт), датчик расстояния (допускается использование ИК и/или УЗ датчиков) (2 шт), гироскопический датчик/компас (1 шт), мотор (количество неограниченно), зарядное устройство/доп. аккумулятор (на усмотрение участников). Компьютеры предоставляются организаторами.

Образовательная организация может внести кандидатуру эксперта для участия в работе оценки конкурсных заданий Чемпионата.

Заявки от образовательной организации для участия в чемпионате направляются **до 1 марта 2022 года** в электронном виде через Google-форму - <https://forms.gle/kmXMMDiHjkaHLswF9>. Вся информация о Чемпионате и задания по компетенциям размещены на сайте Центра: <https://kvant43.ru/>

Ответственность за жизнь, здоровье и безопасность детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также во время проведения мероприятия несут сопровождающие лица.

Проживание и питание (обеда) участников осуществляется за счёт Центра, проживание и питание сопровождающих — за счёт направляющей стороны. Оплата проезда участников и сопровождающих до места проведения Чемпионата и обратно Центром НЕ осуществляется.

Итоги соревнований подводятся в командном зачёте в каждой компетенции отдельно по возрастным категориям. Победители и призёры соревнований награждаются дипломами за подписью министра образования Кировской области. Награждение — за счёт средств организаторов (при наличии финансирования) или спонсорских средств. Всем участникам выдается сертификат.

Участники должны иметь с собой вторую обувь и средства индивидуальной защиты (маски).

Настоящие условия являются вызовом на соревнования.

Оргкомитет.