

## Порядок проведения I Республиканского детского чемпионата «KidSkills»

### К компетенции «Мобильная робототехника»

Дата проведения чемпионата – 10 ноября 2020 года

Время	Содержание	Время проведения модуля
9:00 – 9.30	1. Участники чемпионата (конкурсанты и руководитель (наставник) участника чемпионата и ответственный за проведение чемпионата от образовательного учреждения)) подписывают протоколы с ознакомлением ТБ и ОТ, по ознакомлению с конкурсной документацией, с нормативной документацией, с рабочим местом и оборудованием. 2. Протоколы сканируются и отправляются на электронную почту организаторам конкурса в течение дня. 3. Ответственный за проведение чемпионата от образовательного учреждения проверяет готовность конкурсной площадки на наличие материалов и оборудования.	30 минут
9.30-9.50	Модуль 2: Изготовление и сборка	20 минут (6-7 лет, 8-9 лет) 30 минут (10-11 лет)
9.50– 10.00	Модуль 3: Программирование и отладка	10 минут (6-7 лет, 8-9 лет) 30 минут (10-11 лет)
10.00 – 10.02	Модуль 4: Презентация модели робота	2 минуты(6-7 лет, 8-9 лет) 5 минут (10-11 лет)
10.02-10.10	Модуль 5: Автономный режим работы	8 минут (6-7 лет, 8-9 лет) 5 минут (10-11 лет)

Организаторы в образовательных учреждениях должны подготовить площадку для проведения компетенции. Оборудование и инструменты должны соответствовать конкурсному заданию и тулбоксу.

**Для выполнения конкурсного задания необходимо обеспечить каждую команду:**

Ноутбуком/планшетом, компьютерной мышью, набором робототехнического конструктора

LEGO WEDO 1.0 или LEGO WEDO 2.0 или MINDSTORMS EV3 LEGO EDUCATION в зависимости от задания во? й группы.

На каждый ноутбук. лет должно быть установлено ПО для робототехнического конструктора.

**Кабинет должен быть оборудован:**

Электрическими розетками на каждое рабочее место конструктором, ноутбуком/планшетом с установленным программным обеспечением.

Должно быть подготовлено поле/ рабочая зона для организации заездов роботов.

В кабинете должна быть организована возможность видеосъемки.

В течении всего времени проведения компетенции, ответственный фиксирует основные этапы работы команды чемпионата на видео и фотоаппарат. Фотографии отправляются в оргкомитет организатору компетенции Молотковой Анастасии Николаевне через Ватсап на номер 89241632480 или на электронную почту [cnirsh@rambler.ru](mailto:cnirsh@rambler.ru).

При фото и видеосъемке организатор не должен подсказывать, мешать и отвлекать участников от процесса.

***!!! Видеоролик должен начинаться с приветствия и представления команды. Каждый из участников должен назвать свою Фамилию Имя, возраст, образовательное учреждение, населенный пункт.***

Требования к видеосъемке:

- Допускается использование переносных веб-камер, возможно использование ноутбуков.
- Обеспечить максимальный обзор рабочего места конкурсанта.
- Исключить или свести к минимуму засветку камер.
- Следует обеспечить видеосъемку каждого участника.
- Съемку производить непрерывно.
- Формат видеоролика MP4, MOV, WMV; разрешение не менее 1280\*720; широкоформатный размер кадра 16:9.
- Видеоролики, созданные на мобильных устройствах, допускаются к участию в Конкурсе только при условии соответствия техническим требованиям (съемка желательно со штатива, одним дублем, склейка кадров запрещена).
- При загрузке конкурсных материалов указывать без сокращений Ф.И.О. участника\_возрастную категорию\_название учреждения.
- Пример: Иванов Иван\_Петров Перт\_6-7\_МБДОУ Теремок
- Все видеоролики загружаются в личное хранилище участника в день проведения чемпионата только один раз и должны быть доступны для просмотра по ссылке до 15 декабря 2020 года или передаются на съемном носителе по адресу Филатова 6.

Требования к фотосъемке:

- размер фотоснимка не менее 1024\*768,
- для контроля времени в EXIF данных файла необходимо выставить время и дату на фотоаппарате,
- использование утилит для изменения даты создания и атрибутов файлов запрещается.

По каждому модулю конкурсных заданий по компетенциям количество фотографий должно составлять 2-3 шт. Фотографии оперативно направлять по окончании каждого модуля в МБУ ДО «ЦТРИГОШ» на адреса, указанные координаторами компетенций.



---

**Ответственным за проведения чемпионата в образовательном учреждении необходимо отправить организаторам**

10 ноября – подписанные протоколы по ТО и ТБ, протоколы подписанные участниками по ознакомлению с конкурсной документацией, с нормативной документацией, с рабочим местом и оборудованием, фотографии и видео, необходимые для оценивания участника чемпионата.

По возникающим вопросам обращаться к руководителю компетенции Молотковой Анастасии Николаевне по тел. 4-20-89 или 89241632480

**Внимание! При выполнении конкурсного задания необходимо соблюдать все санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательной организации в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID 19) принятые в учреждении на базе которого проводится компетенция чемпионата.**