

РЕГЛАМЕНТ
Дополнительных категорий Республиканских соревнований по робототехнике
в рамках Регионального этапа Всероссийской робототехнической олимпиады
«РОБОТ В МЕШКЕ»

Возрастные категории, образовательный набор и продолжительность соревнования:

№	Возраст	Количество участников команды	Набор	Продолжительность
1	6-7 лет	2	Lego education WEDO 9580	60 мин
2	7*-10 лет	2	Lego education WEDO 2.0	90 мин
3	10-18 лет	2	Lego education NXT/EV3, SPIKE	180 мин

*В категории Lego education WEDO 2.0 оценивание возраста 7 лет совместно с возрастом 8 лет.

Допускается использование только одного базового набора в каждой категории.

Задание в каждой категории общее, рейтинг результатов по возрасту старшего участника каждой команды (например: задание для 7 и 8 летних участников одинаковое – составляются 2 рейтинга результатов по возрасту старшего участника команды 6 лет и 7 лет)

Возраст учитывается по количеству полных лет на момент проведения соревнования.

При регистрации в месте проведения соревнования обязательно наличие копии свидетельства о рождении или паспорта и заполненного бланка «Согласия на обработку персональных данных».

Проведение соревнований

Соревнование проводится в учебных помещениях секции робототехники «Лига Роботов» по адресу: г.Симферополь, ул.Севастопольская, 76, каб.39,41.

Программа проведения:

09.00 – 18:00 состязания участников по графику категорий.

Соревнование «Робот в мешке» предусматривает выполнение участником заданий с использованием робототехнических наборов и ноутбуков (планшетов).

На площадку соревнований допускаются только участники, зрители не допускаются. Трансляция соревнований происходит онлайн (ссылка будет предоставлена в день проведения категорий).

Регистрация участников

Регистрация участников в электронной форме, опубликованной на сайте организатора crimea.ligarobotov.ru.

В зависимости от количества зарегистрированных участников составляется график проведения категорий и потоков внутри каждой категории.

На одной площадке соревнований может находиться не более 12 команд участников. Одновременно действует 2 площадки.

График публикуется на сайте организатора crimea.ligarobotov.ru и в сети ВК.

Участники, не явившиеся на соревнование в указанное в графике время, к участию не допускаются – дисквалифицируются без возможности дальнейшего участия.

Проведение соревнований.

Задания и балльные оценки соревнований объявляются в день состязаний, выдаются в печатном виде всем командам.

Команда получит задание согласно возрастной категории. За каждую выполненную часть задания будут начисляться баллы или в случае игрового задания – заработанные командой. По количеству набранных баллов будут распределяться места. Если участники наберут одинаковое количество баллов, то будет учитываться общее время выполнения всех заданий. Задания выполняются участниками самостоятельно, без участия руководителей. Пользоваться телефоном, сетью Интернет, передавать данные по Bluetooth запрещается.

Участники соревнований должны иметь опыт конструирования и программирования роботов с использованием наборов Lego education в соответствии с возрастом.

Язык программирования для всех категорий – любой, по выбору участников команды.

Оборудование

Участие в соревнованиях предусмотрено с собственным оборудованием участников. Образовательные конструкторы (или отдельные детали), ноутбуки (или планшеты) с установленным ПО, батарейки или аккумуляторы, зарядные устройства - организаторы **НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ**.

За сохранность оборудования несут полную ответственность участники и руководители команд (или родители участников). Организаторы не несут ответственность за оборудование и личные вещи участников.