

## Порядок формирования сборной города Москвы по спортивной робототехнике для участия в Российской робототехнической олимпиаде национальном этапе WRO 2022

Окончательный состав Сборной города Москвы по спортивной робототехнике в сезоне 2022 формируется по результатам участия команды в выездных учебно-тренировочных сборах, которые будут проходить с 28 мая по 02 июня 2022 года.

Команда, претендующая на попадание в состав сборной города, должна принять участие:

### 1. В Московской командной олимпиаде школьников по робототехнике 2022 (МКОР)

Команды, занявшие призовые места (см условия присуждения призовых мест) в основных соревновательных категориях на МКОР с результативностью не ниже 50%, приглашаются для участия в выездных учебно-тренировочных сборах «Формирование сборной».

Команды творческой категории определяются в состав сборной по итогам выступления на МКОР.

### 2. В дополнительном отборе на выездные учебно-тренировочные сборы

Для участия в учебно-тренировочных так же будут приглашены команды, прошедшие дополнительный отбор, который состоится 16-17 мая 2022 года. К участию в отборе допускаются только команды, участвовавшие в МКОР. Участникам отбора будет предоставлено 3 попытки для демонстрации выполнения основного задания с интервалом не более 30 минут между попытками. В зачет принимаются только попытки со следующей эффективностью: младшая категория - 80%, средняя категория - 70 %, старшая категория – 60%

На основании результатов испытаний будет составлен итоговый рейтинг команд по категориям, который будет формироваться по следующим критериям (каждый следующий критерий учитывается при равенстве результатов по текущему критерию):

1. Количество баллов в Лучшей попытке 1 (по убыванию)
2. Количество баллов в Лучшей попытке 2 (по убыванию)

3. Количество баллов в Лучшей попытке 3 (по убыванию)
4. Длительность выполнения Лучшей попытки 1 (по возрастанию)
5. Длительность выполнения Лучшей попытки 2 (по возрастанию)
6. Длительность выполнения Лучшей попытки 3 (по возрастанию)

В соответствии с квотами по соревновательным категориям, на выездные учебно-тренировочные сборы будут приглашены команды, с наибольшим рейтингом. Также из числа команд, участвовавших в дополнительном отборе, особым мнением Судейской коллегии на учебно-тренировочные сборы могут приглашены команды, продемонстрировавшие перспективные инженерные решения, но не имеющие высокого рейтинга. Всего Судейская коллегия может пригласить не более трех команд от общего числа участников.

3. Команды, принявшие участие в МКОР, имеют возможность попасть в Сборную города Москвы по спортивной робототехнике пройдя на Национальный этап WRO по прямому отбору (<https://sportrobotics.ru/event/620>). В каждой категории по прямому отбору может пройти не более одной команды.