

Порядок проведения и условия участия команд категории «Будущие инженеры» (открытая) регионального этапа Российской робототехнической олимпиады в Свердловской области в 2022 году

1. Условия проведения соревнований

1.1. Категория «Будущие инженеры» (Беспилотные транспортные средства «Инженеры высокого уровня») в 2022 году проводится в Свердловской области в рамках регионального этапа Российской робототехнической олимпиады в статусе «открытая» (далее - категория «Будущие инженеры» (открытая), соревнования, РЭ РРО СО-2022 соответственно).

1.2. Категория «Будущие инженеры» (открытая) РЭ РРО СО-2022 проводится с целью межрегионального обмена опытом, популяризации новых направлений в области беспилотного автомобильного транспорта, расширения соревновательного пространства и использования дополнительных возможностей развития у молодёжи современных соревновательных компетенций (конкуренция и сотрудничество).

1.3. Условия проведения и участие команд категории «Будущие инженеры» (открытая) в РЭ РРО СО-2022 соответствуют:

- Положению о Российской робототехнической олимпиаде (<https://drive.google.com/file/d/1T7-iOng9Ih-TJd0PP7UqlyRqtrqoYeqv/view>),
- Положению об организации и проведении регионального этапа Российской робототехнической олимпиады ([https://robofinist.ru/files/100461/filename/Положение РЭ РРО-2022-Свердловская область.pdf](https://robofinist.ru/files/100461/filename/Положение%20РЭ%20РРО-2022-Свердловская%20область.pdf)),
- Программе проведения Категория «Будущие инженеры» (открытая) (<https://robofinist.ru/event/info/competitions/id/683>),
- Общим правилам FE РРО ([https://robofinist.ru/files/102741/filename/Общие правила FE РРО.pdf](https://robofinist.ru/files/102741/filename/Общие%20правила%20FE%20РРО.pdf)).

1.4. Регламент категории «Будущие инженеры» (открытая) РЭ РРО СО соответствует Общим правилам Российской Робототехнической Олимпиады 2022 «Мой робот – друг» категории Будущие инженеры ([https://robofinist.ru/files/102742/filename/Правила FE2022v1.pdf](https://robofinist.ru/files/102742/filename/Правила%20FE2022v1.pdf))

1.5. Категория «Будущие инженеры» (открытая) проводится в соответствии с расписанием и программой проведения РЭ РРО СО-2022 (<https://robofinist.ru/event/info/schedule/id/683>).

1.6. Язык общения участников команд категории «Будущие инженеры» (открытая) во время проведения РЭ РРО СО-2022 с членами судейской коллегии, оргкомитетом, с участниками других команд РЭ РРО СО-2022 – русский.

1.7. Для команд Свердловской области участие в соревнованиях категории «Будущие инженеры» (открытая) является региональным этапом Российской робототехнической олимпиады.

2. Участники. Требования к участию в соревнованиях. Регистрация

2.1. В соревнованиях категории «Будущие инженеры» (открытая) могут принять участие все команды (независимо от территории проживания), состав и уровень готовности которых отвечают требованиям, изложенным в документах, перечисленных в п. 1.3. и 1.4.

2.2. Для участия в РЭ РРО СО-2022 команда обязана:

– Направить до **11.05.2022 г** в оргкомитет Заявку на участие в соревнованиях (см. приложение) на адрес: konina@irc66.ru;

– пройти до **11.05.2022 г. предварительную регистрацию** на соревнования по адресу <https://robofinist.ru/event/683>;

– прибыть на место проведения соревнований в срок, позволяющий пройти очную регистрацию и принять участие в соревнованиях, согласно Программе;

– соблюдать правила поведения во время проведения РЭ РРО СО-2022, технику безопасности и порядок на всей территории проведения РЭ РРО СО-2022, в т.ч. на рабочем месте (место сборки/отладки робота) и в зоне соревнований.

2.3. Для очной регистрации необходимо предоставить документы: Заявка на участие в соревнованиях (должна быть выполнена на бланке учреждения, заверена руководителем образовательной организации), Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку (совершеннолетнего) или Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку несовершеннолетнего лица (заполняется законным представителем). Формы документов для заполнения можно скачать здесь: <https://dm-centre.ru/pf/wro/>.

2.4. Для участия в соревнованиях категории «Будущие инженеры» (открытая) команда обязана самостоятельно обеспечить себя всеми необходимыми материалами: конструктор, ноутбук (компьютер) с установленными необходимыми для участия в соревнованиях программами, технические устройства, необходимый запас деталей и компонентов конструктора для сборки робота, запасные батарейки или аккумуляторы, удлинитель и т.д.

3. Сроки и место проведения соревнований. Дополнительные условия

3.1. Дата проведения соревнований категории «Будущие инженеры» (открытая): **18 мая 2022 г.**

3.2. Место проведения: ГАНОУ СО «Дворец молодежи» г. Екатеринбург, пр. Ленина, 1.

3.3. Участие команд в соревнованиях категории «Будущие инженеры» (открытая) РЭ РРО СО-2022 – бесплатно.

3.4. Оплата проезда и проживания участников РЭ РРО СО-2022 за счет направляющей стороны.

3.5. Питание (обед) участников РЭ РРО СО-2022 из Свердловской области в день проведения соревнований осуществляется за счет средств областного бюджета.

3.6. Питание (обед) участников РЭ РРО СО-2022 не из Свердловской области осуществляется за счет направляющей стороны.

4. Подведение итогов соревнований. Награждение

4.1. Соревнования категории «Будущие инженеры» (открытая) во время проведения РЭ РРО СО-2022 проводятся в соответствии с регламентами (п. 1.5.).

4.2. Итоги соревнований категории «Будущие инженеры» (открытая) подводятся на основе общего рейтинга всех команд, принявших участие в РЭ РРО СО-2022 категории «Будущие инженеры» (открытая).

4.3. Победителем (I место) РЭ РРО СО-2022 в категории «Будущие инженеры» (открытая) становится команда, набравшая наибольшее итоговое количество баллов в рейтинге.

4.4. Призерами (II и III место) РЭ РРО СО-2022 в категории «Будущие инженеры» (открытая) становятся команды, набравшие, соответственно, последующее количество баллов в рейтинге.

4.5. Каждый участник соревнований получает свидетельство об участии в РЭ РРО СО-2022.

4.6. Победители награждаются дипломами, призеры награждаются грамотами. В адрес педагогов (тренеров), подготовивших победителей и призеров соревнований, направляются благодарственные письма.

4.7. Наградные документы победителям и призерам РЭ РРО СО-2022 вручаются в день проведения соревнований. Свидетельства и благодарственные письма участники и тренеры получают в течение 10 рабочих дней на электронную почту, указанную при регистрации.

4.8. Среди команд Свердловской области, принявших участие в РЭ РРО СО-2022 категории «Будущие инженеры» (открытая), выстраивается дополнительный рейтинг для определения претендента на попадание в состав сборной Свердловской области для участия в Российской робототехнической олимпиаде.

5. Оргкомитет соревнований

Для связи с оргкомитетом РЭ РРО СО-2022 использовать:

8(343) 286-97-94, konina@irc66.ru (Кони́на Елена Александровна)

