



КВАНТОРИУМ
Фотоника

ПОЛОЖЕНИЕ

Регионального отборочного этапа Всероссийской Робототехнической Олимпиады

Время проведения: 21 мая 2022г.

Место проведения: г. Пермь, ул.25 Октября, 64/1, Детский технопарк «Кванториум Фотоника»

1. Общие положения.

1.1. Региональный отборочный этап Всероссийской Робототехнической Олимпиады (далее Олимпиады) является частью Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

1.2. Организатор Фестиваля: Детский технопарк «Кванториум Фотоника» при поддержке Фонда поддержки межрегиональной общественной организации «Федерация спортивной и образовательной робототехники».

1.3. Официальным сайтом Олимпиады является сайт <https://robofinist.ru/> (далее – Официальный сайт)

1.4. Дата проведения: 21 мая 2022 г.

1.5. Место проведения: г. Пермь, ул.25 Октября, 64/1, Детский технопарк «Кванториум Фотоника»

1.6. Принимая участие в Олимпиаде, гости и участники, тем самым соглашаются с положениями о проведении Олимпиады и обязуются им следовать.

2. Цели Фестиваля.

2.1. Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-технической деятельности.

2.2. Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.

2.3. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.

2.4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

2.5. Поощрение молодежного предпринимательства в сфере инноваций и высоких технологий.

2.6. Отбор команд по направлениям Основная категория (Старшая, средняя, младшая, WEDO), Творческая категория (старшая, WEDO) в соответствии с регламентами текущего сезона для их дальнейшего участия в Всероссийской Робототехнической Олимпиаде.

2.7. Повышение престижа профессий в сфере информационных технологий среди молодежи.

3. Руководство Фестиваля.

3.1. Руководство Олимпиадой осуществляет Организационный Комитет Олимпиады.

3.2. Организационный Комитет формируется организаторами Олимпиады.

3.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

3.3.1. Утверждает регламенты проведения соревнований.

3.3.2. Утверждает специальные номинации.

3.3.3. Утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля.

3.3.4. Принимает специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд.



3.3.5. Принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

4. Судейство.

4.1. Судейские бригады, состоящие из главного судьи, судей, экспертов и помощников судей, назначаются Оргкомитетом по каждому виду соревнований представленных на Фестивале и являются представителями Оргкомитета в своих соревновательных направлениях.

4.2. Главные Судьи в согласовании с Оргкомитетом оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее, чем за 3 дня до даты начала Фестиваля. Также изменения могут вноситься главным судьей соревнований в день соревнований.

4.3. Контроль и подведение итогов осуществляется всей судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

4.4. Все судейские бригады обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

4.5. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судейских бригад в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

5. Участники Олимпиады.

5.1. Участниками Олимпиады могут быть обучающиеся образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, основные профессиональные образовательные программы и программы дополнительного образования, в том числе образовательных организации Российской Федерации, расположенные за пределами территории Российской Федерации, также учащиеся образовательных учреждений за рубежом.

5.2. Участник может выступать только в составе команды. Команда – коллектив обучающихся, осуществляющий занятия по робототехнике в рамках образовательной организации или самостоятельно (семейные или дворовые команды).

5.3. Участники команды должны удовлетворять требованиям к возрастной группе (ступени обучения) для участия в олимпиаде соответствующего профиля (категории):

Возрастная группа/Категории	Возраст участников	Сезон 2022 годы рождения
Младшая	8-12 лет	2010-2014
Средняя	11-15 лет	2007-2011
Старшая	14-19 лет	2003-2008
Творческая категория	до 19	до 2008
WeDo	6-10 лет	до 2012 (включ.)



5.4. Возрастная группа участника определяется по году рождения. Участие в Олимпиаде представителей иного возраста, не предусмотренного возрастными группами, не допускается.

5.5. Команда может участвовать только в Олимпиаде, рассчитанной на возрастную группу (ступень обучения) команды. Возрастная группа команды определяется по возрастной группе самого старшего (среди остальных участников команды) участника. Степень обучения команды определяется по участнику, который представляет наивысшую (среди остальных участников команды) ступень обучения.

5.6. Остальные участники команды должны соответствовать возрастной группе (ступени обучения) выбранной олимпиады или соответствовать более младшей (низкой) возрастной группе (ступени обучения), если в рамках выбранного профиля (категории) имеется олимпиада, рассчитанная на более младшую (низкую) возрастную группу (ступень обучения).

5.7. Участник не может входить в состав более чем одной команды.

5.8. Участник может принимать участие в Олимпиаде только по одному профилю (категории).

5.9. Участники должны подать заявки на сайте Олимпиады в сроки, установленные для каждого соревнования.

5.9.1. Регистрация команд происходит на <https://robofinist.ru/event/697>

5.9.2. Регистрация команд на направления происходит в сроки, указанные на официальном сайте и закрывается не позднее, чем за 1 неделю до Олимпиады.

5.9.3. В составе команды должны быть лица, выполняющие следующие функции:

5.9.3.1. «Руководитель (тренер) команды» – (совершеннолетний гражданин РФ) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Олимпиады и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях Фестиваля.

5.9.3.2. «Капитан команды» - лидер Команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Фестиваля, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.

5.10. Тренер может курировать на Олимпиаде не более 5 (пяти) команд. Вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, руководитель, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).

6. Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Олимпиады

6.1. Подробные условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Олимпиады, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.

6.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пункте «**Участники Олимпиады**».

7. Соревновательные направления

7.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревновательные направления:



- 7.1.1. Основная категория
 - младшая возрастная группа (до 12 лет включительно)
 - средняя возрастная группа (11-15 лет)
 - старшая возрастная группа (14-19 лет)
- 7.1.2. Основная категория WEDO (до 10 лет включительно)
- 7.1.3. Творческая категория
 - младшая возрастная группа (до 12 лет включительно)
 - средняя возрастная группа (11-15 лет)
 - старшая возрастная группа (14-19 лет)
 - WEDO (до 10 лет включительно)

7.2. Список соревнований и номинаций может дополняться и изменяться не позднее, чем за 2 недели до соревнований по решению Оргкомитета.

8. Регистрация команд

8.1. Регистрация на соревнования проходит согласно списку соревнований пункта 7 и закрывается не позднее, **чем за 3 (три) дня до начала Олимпиады или по мере наполнения квот на соревнования.** Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению Оргкомитета.

8.2. Количество квот на соревнования прописываются на официальном сайте **Олимпиады** в разделе **Регистрация.**

9. Порядок и сроки проведения Олимпиады.

9.1. Олимпиада проходит в течение 1го дня. Расписание Олимпиады публикуется на официальном сайте мероприятия и может изменяться не позднее чем за 1 неделю до мероприятия.

9.2. В рамках **Олимпиады** проводятся соревнования по направлениям, указанным в п. 7 текущего Положения.

9.3. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила, находятся на сайте <https://robofinist.ru/> и являются приложениями к данному Положению.

10. Дополнительные условия.

10.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Олимпиады и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы безопасности.

10.2. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.

10.3. Принимая участие в Олимпиады, гости и участники (или ответственные лица), соглашается с тем, что на мероприятиях Олимпиады может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Олимпиады, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Олимпиады и развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.



10.4. Все спорные ситуации решаются Оргкомитетом и главными судьями соревновательных направлений на основании печатного варианта настоящего Положения, утвержденного печатью Организатора мероприятия. Данный вариант Положения во время проведения Олимпиады будет находиться в Оргкомитете.

11. Организационный Комитет сохраняет за собой право:

11.1. Корректировать условия проведения Олимпиады, **извещая об изменениях на официальном сайте** не позднее, чем за 1 (одну) недели до начала Олимпиады.

11.2. Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Фестиваля.

11.3. Изменять сроки проведения Олимпиады, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Олимпиады.

11.4. Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.

11.5. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций, и лиц.

11.6. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.

11.7. Аннулировать результаты Олимпиады в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

11.8. Организационный комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

11.9. В случае возникновения спорных вопросов запрашивать справку, подтверждающую, что команда действительно представляет указанное при регистрации образовательное учреждение.

12. Награждение участников Фестиваля.

12.1. Призеры Олимпиады награждаются призами и дипломами. Каждый участник Олимпиады будет отмечен сертификатом.

12.2. Итоги Олимпиады публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте Олимпиады.

12.3. Организационный Комитет может вводить дополнительные призы и премии в течение Олимпиады и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за две недели до начала мероприятия.

13. Обеспечение безопасности

13.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению Организаторов Фестиваля.

13.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, решаются участниками Фестиваля самостоятельно.

13.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку (полис ОМС или ДМС), СИЗ, сменную обувь, справку об отсутствии COVID-19 (сроком не более 3 дней).

13.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.



13.5. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

14. Финансирование.

14.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Олимпиады, берет на себя Оргкомитет Олимпиады.

14.2. Возможно привлечение спонсорских средств для организации Олимпиады и призового фонда.

14.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Олимпиады за счет командующих организаций.

15. Контактная информация.

15.1. Официальный сайт Олимпиады: <https://robofinist.ru/>

15.2. E-mail: karagaj@ya.ru

15.3. Телеграм-канал: https://t.me/+aO9QfV2Z_qM0MmYy (по организационным вопросам Олимпиады).

16.