**Положение о проведении**

# **регионального этапа Российской робототехнической олимпиады - 2024 в ХМАО-Югре**

1. **Общие положения**

# 1.1.Настоящее положение устанавливает порядок проведения регионального этапа Российской робототехнической олимпиады - 2024 в ХМАО-Югре (далееОлимпиада).

1.2.Олимпиада направлена на популяризацию научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодежив ХМАО-Югре.

1.3.Организатор Олимпиады - Департамент образования Нефтеюганского района при информационной поддержке Департамента образования и науки ХМАО-Югры.

1.4.Непосредственное проведение Олимпиады возлагается на Нефтеюганское районное муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр компьютерных технологий».

1.5. Дата проведения Олимпиады– 26 апреля 2024 года.

1.6. Место проведения Олимпиады: ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гпПойковский, 4-й мкр., д. 14

1.7. Принимая участие в Олимпиаде, участники соглашаются с Положением и обязуются его соблюдать.

1. **Цель и задачи Олимпиады**

2.1. Цель регионального этапа Олимпиады: способствовать формированию компетенций, практических знаний и умений, необходимых современному человеку, в том числе учитывая цели Национальной технологической инициативы.

2.2. Задачи Олимпиады:

2.2.1. вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество;

2.2.2. обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;

2.2.3. стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;

2.2.4. распределение 4 (четырёх) квот: 2 (две) в Основных видах Олимпиады и 2 (две) квоты в категории WeDo (Основная) и WeDo (Творческая) для участия в Российской робототехнической олимпиаде 2024 г.

1. **Руководство Олимпиады**

3.1. Общее руководство Олимпиадой осуществляет Департамент образования Нефтеюганского района (далее – Департамент):

3.1.1. Утверждает Оргкомитет Олимпиады (далее - Оргкомитет).

3.1.2. Согласовывает с инициатором даты и регламенты Олимпиады.

3.2. Оргкомитет Олимпиады выполняет следующие функции:

3.2.1. Обеспечивает информационное освещение Олимпиады;

3.2.2. Утверждает программу проведения Олимпиады;

3.2.3.Принимает иные решения, не противоречащие данному Положению и законодательству Российской Федерации.

**4.Судейство**

4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

4.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований, представленных на Олимпиаде.

4.3. Оргкомитет оставляет за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте <https://sportrobotics.ru/event/1089> не позднее, чем за неделю до даты начала Олимпиады.

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

4.5. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всей Олимпиады, все участники должны подчиняться их решениям.

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

1. **Участники РРО**

5.1. Участники Олимпиады - дети и молодые люди в возрасте от 6 до 19 лет из ХМАО-Югры. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются в регламенте для каждого соревнования.

5.2. Регистрация команд происходит на официальном сайте <https://sportrobotics.ru/event/1089>

5.3. Подача заявок команд закрывается не позднее, чем за 3дня до начала Олимпиады.

5.4. В соревнованиях принимают участие команды из 1-2 человек согласно регламенту по каждому виду соревнований, представленных на Олимпиаде.

5.5.Руководитель команды (тренер) - совершеннолетний гражданин РФ,не являющийся обучающимся общеобразовательного учреждения. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в Олимпиаде.

5.6. Вся ответственность за несовершеннолетних участников как в составе команд, так и вне состава лежит на сопровождающем лице (тренере, руководителе).

5.7. Команда – 1-2 обучающихся, осуществляющих занятие по робототехнике в рамках образовательной организации или самостоятельно.

5.8. Командой может руководить только 1 (один) тренер.

5.9. Участник может принимать участие в составе только одной команды.

5.10.Участник команды должен удовлетворять требованиям к возрастной группе (году рождения) для участия в олимпиаде соответствующего профиля (категории):

Младшая (Основная и творческая) (2012 - 2016 год рождения)

Средняя (Основная и творческая) (2009 – 2013 год рождения)

Старшая (Основная и творческая) (2005 – 2010 год рождения)

Категория WeDo (Основная) (2015 – 2018 год рождения)

Категория WeDo (Творческая) (2015 – 2018 год рождения)

5.11. **Возраст участника определяется по году рождения, а НЕ по возрасту на момент проведения соревнований!**

1. **Условия участия в Олимпиаде**

6.1. Подробные условия участия в каждом из направлений Олимпиады оговариваются в регламентах к каждому виду соревнований, которые опубликованы на официальном сайте РРО - <https://sportrobotics.ru/event/1089>

6.2. Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку в соответствии с процедурой, описанной в пункте 5 данного Положения.

**7. Формат проведения Олимпиады**

# 7.1. Формат проведения регионального этапа Российской робототехнической олимпиады - 2024 в ХМАО-Югре - очные соревнования.

7.2.Олимпиада проводится на реальных роботах и игровых полях.

7.3. Участники на площадке Олимпиады собирают роботов, если иное не предусмотрено правилами, программируют его и участвуют в соревновательных попытках с другими командами.

7.4. Команда использует на Олимпиаде материалы и оборудование (роботов, комплектующие,портативный компьютер и т.п.), привезенные с собой. Оргкомитет не предоставляет указанное оборудование на Олимпиаде.

7.5. В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды Оргкомитет не несет ответственность за их ремонт или замену. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.

7.6. Тренеры не допускаются в зону проведения Олимпиады для инструктирования или консультирования участников команд в течение Олимпиады.

**8. Соревновательные направления**

8.1. В рамках Олимпиадыпроводятся следующие соревновательные направления:

8.1.1. Младшая (Основная и творческая) (2012 - 2016 год рождения)

8.1.2. Средняя (Основная и творческая) (2009 – 2013 год рождения)

8.1.3. Старшая (Основная и творческая) (2005 – 2010 год рождения)

8.1.4. Категория WeDo (Основная) (2015 – 2018 год рождения)

8.1.5. Категория WeDo (Творческая) (2015 – 2018 год рождения)

**9. Порядок и сроки проведения Олимпиады**

9.1. Соревнования проходят параллельно в течение одного дня.

9.2. Расписание будет выложено на сайте после окончания регистрации.

1. **Организационный комитет сохраняет за собой право:**

10.1. Корректировать условия проведения Олимпиады, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 3 (три) дня до начала Олимпиады.

|  |
| --- |
| 10.2. Изменять сроки проведения Олимпиады, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 3 (три) дня до начала Олимпиады.  **11. Подведение итогов и награждение участниковОлимпиады**  11.1. Победители и призеры каждого Олимпиады определяются на основании рейтинговых таблиц участников, сформированной для каждого профиля (категории) Олимпиады путем оценивая судейской коллегии.  11.2. Призеры Олимпиады награждаются дипломами. Победители награждаются кубками и дипломами. Каждый участник будет отмечен сертификатом. |

11.3. Все тренеры, занимавшиеся подготовкой детей к Олимпиаде, получают сертификаты.

11.4. Итоги Олимпиады публикуются не позднее одной недели по окончании мероприятия на официальном сайте Олимпиады.

**12. Контактная информация**

12.1. Официальный сайт Российской робототехнической олимпиады - 2023 в ХМАО-Югре: <https://sportrobotics.ru/event/1089>

12.2. Нефтеюганское районное муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр компьютерных технологий», E-mail: [ckt\_pochta@cktex.ru](mailto:ckt_pochta@cktex.ru)

номер телефона:8 (3463) 21-11-29