**Положение**

**о международном инклюзивном турнире по робототехнике**

«**Янтарный робот - 2021»**

1. **Общие положения**
   1. Международный инклюзивном турнире по робототехнике

«Янтарный робот - 2021», далее Турнир проводится в рамках Фестиваля инженерно-технического творчества «Цифровое будущее России» и направлен на популяризацию технического творчества в Калининградской области и за её пределами, а также развитие образовательных процессов в сфере программирования и робототехники, а также развитию и популяризации соревновательного направления.

* 1. Целью соревнований является привлечение интереса молодежи к робототехнике, развитие знаний и навыков в этой области и получения опыта разработки и эксплуатации собственных роботов и их систем.
  2. Общие правила поведения участников и посетителей, а так же обеспечение безопасности регламентируется Положением о проведении «Инженерно-Технического Марафона».

1. **Порядок проведения турнира международного турнира «Янтарный робот»**
   1. Турнир проводится в два этапа:
      1. Отборочный тур
      2. Кубок Чемпионов
   2. Порядок проведения отборочного тура Турнира.
      1. Каждому учебному заведению необходимо подать заявку на проведение отборочного тура по номинациям (см. п.7), который будет проводиться в школе участников на официальном сайте организаторов Турнира ([http://kdedu.ru/yantarnii\_robot/)](http://kdedu.ru/yantarnii_robot/)
      2. Для регистрации команд необходимо заполнить заявку участника на официальном сайте организаторов Турнира ([http://kdedu.ru/yantarnii\_robot/)](http://kdedu.ru/yantarnii_robot/)
      3. Для проведения выездного отборочного тура, учебное заведение выставляет на отборочный тур минимум 4 команды по одной номинации.
      4. Требования к составу команды зависит от выбранной номинации и определяется регламентом Турнира.
      5. Учебное заведение обязано обеспечить участников отборочного тура необходимым набором конструкторов по выбранным номинациям, согласно регламенту Турнира.
      6. Отборочный тур проводится по утвержденному оргкомитетом графику в установленные сроки: с 13.09.2021 по 01.10.2021 г.
      7. Для проведения отборочного тура организатор выделяет судейскую бригаду волонтеров и поля для проведения соревнований.

2.2.6. По результатам проведения отборочного тура будет выявлено 56 победителей, которые примут участие в «Кубке Чемпионов».

2.2.7. Все участники (в том числе наставники) отборочного тура награждаются сертификатами участника и брендированной продукцией.

2.2.8. Сроки подачи заявок на отборочный тур: 15.08.2021-10.09.2021г.

2.3. Порядок проведения Кубка Чемпионов.

2.3.1. Кубок Чемпионов проводится в рамках «Инженерно-Технического Марафона».

2.3.2. Список участников Кубка Чемпионов, утверждается по результатам протоколов отборочного тура до 5.10.21 и публикуется на Сайте Фестиваля.

13.09-14.09- получение фирменных футболок для участников

15.09-02.10- проведение отборочного тура в учебном заведении

2.3.3. Дата проведения Кубка Чемпионов: 10.10.21 года.

2.3.4. Место проведения: г. Калининград, Спорткомплекс «Юность», ул. Маршала Баграмяна, 2.

2.3.5. Программа проведения Кубка Чемпионов:

9-30-10-00 Регистрация участников

10-00-10-30 Расстановка и проверка оборудования

10-30-10-45 Открытие Инженерно-Технического Марафона и Турнира

11-00-14-00 Соревнования, согласно Регламенту Турнира

13-00-14-00 Обед, согласно плавающему графику

14-00-15-00 Награждение победителей Кубка Чемпионов

15-00-17-00 Участие в Инженерно-Техническом Марафоне.

**3. Оргкомитет выполняет следующие функции:**

* 1. Утверждает регламент проведения соревнований.
  2. Утверждает номинации.
  3. Утверждает календарный план, программу отборочного тура и программу проведения Кубка Чемпионов.
  4. Может принимать специальные решения об участии в Турнире дополнительных команд.
  5. Принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

1. **Судейство**
   1. Судьи назначаются Оргкомитетом.
   2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований, представленных на Турнире.
   3. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентом конкретных соревнований.
   4. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям по вопросам соревнований.
   5. 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.
2. **Участники Турнира** 
   1. Участники Турнира должны быть не младше 5 лет.
   2. Возраст и количество членов команд определяется согласно регламенту турнира и зависит от выбранной номинации.
   3. В качестве сопровождающего лица команды должны быть лица, выполняющие функции руководителя или тренера команды. А именно -(совершеннолетний гражданин РФ), который будет осуществлять административное руководство командой, представлять её интересы перед Организаторами Турнира, а также контролировать и нести ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в Турнире.
   4. Тренер может курировать на Турнире не более 7 (семи) команд, по одной команде в номинации. При этом необходимо помнить, что вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).
3. **Иностранные и иногородние участники**
   1. В случае ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки участники проживающие за пределами Калининградской области могут быть не допущены к участию.

6.2. Участникам, приглашённым на Турнир из-за пределов Калининградской области, проживание не предоставляется. Организаторы могут рекомендовать гостиницы для самостоятельного бронирования. Проживание осуществляется за счёт гостей.

1. **Условия участия в Турнире:** 
   1. Все участники должны помнить, что подробные условия участия в каждом из номинаций турнира оговариваются в регламенте Турнира.
   2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в разделе 2.
   3. Оргкомитет оставляет за собой право регулировать кол-во регистраций от одной организации в каждую номинацию.
2. **Номинации международного турнира «Янтарный робот»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номинация | Необходимое оборудование | Возраст участников |
| Перетягивание каната | Конструктор Lego WeDo 2.0 | 7-9 лет |
| Гонки по прямой | Конструктор Lego WeDo 2.0 | 7-9 лет |
| Сумо автономное | Конструктор Lego Mindstorms | 8-12 лет |
| Сборка на скорость | Конструктор Lego WeDo 2.0 | 5-6 лет |
| Робофутбол | Конструктор Lego Mindstorms, пульт управления | 9-14 лет |
| Шорт-трек | Конструктор Lego Mindstorms | 9-12 лет |
| Инклюзивный творческий проект\* | Конструктор Lego WeDo 2.0 | От 8 лет |

\*Инклюзивный творческий проект- для детей с ОВЗ

1. **Дополнительные условия**
   1. На отборочном туре и на «Кубке чемпионов» Участники должны предоставить:

9.1.1 Копию приказа на руководителя на сопровождение команды

9.1.2. Оригинал согласия на обработку персональных данных. Для не совершеннолетних от родителей.

9.2. Команды, не предоставившие данные документы к соревнованиям допущены не будут. Образцы документов представлены на сайте Фестиваля.

9.3. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию, необходимую для проведения Турнира и обеспечения безопасности, по требованию Организаторов Турнира и уполномоченных сотрудников службы безопасности.

* 1. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Организационного Комитета заранее до начала Турнира. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд также должно согласовываться с Организаторами до начала Турнира.
  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.
  3. Во время проведения соревнований участники должны быть в бейджах, предоставленных Организаторами и размещённых на груди. Информационные бейджи предоставляются вместе с пакетом участника.
  4. Принимая участие в Турнире, гости и участники (или ответственные лица), соглашается с тем, что на Турнире может проводиться фото и видеосъёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Так же участники (или ответственные лица), принимая участие в Турнире, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Турнира.

1. **Организационный Комитет сохраняет за собой право:** 
   1. Корректировать условия проведения Турнира, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Турнира.
   2. Включать в программу Турнира дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Турнира.
   3. Изменять программу Кубка Чемпионов, но не менее чем за 5 дней оповестить участников об изменении.
   4. Изменять сроки проведения отборочного тура, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 5 дней до даты проведения отборочного тура в конкретном учебном заведении.
   5. Выносить специальное решение о поощрении команд, которые особо проявили себя.
   6. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций, и лиц.
   7. Информация об изменениях в регламентах, условиях проведения турнира будет своевременно сообщаться заявленным участникам.
   8. Аннулировать результаты Турнира в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.
   9. Организационный Комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому- либо причины того или иного решения.
2. **Награждение участников Турнира**
   1. Участники турнира получают сертификаты участника турнира, тренеры получают благодарственные письма. Победители и призеры Кубка Чемпионов награждаются дипломами, кубками и медалями.
   2. Итоги Турнира публикуются не позднее двух недель по окончанию мероприятия на официальном сайте организаторов Турнира.
   3. Организационный Комитет может вводить дополнительные призы и премии в течение Турнира и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за две недели до начала мероприятия.
3. **Финансирование**
   1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Турнира, питанием участников и судей на Кубке Чемпионов берет на себя Оргкомитет Турнира.
4. **Контактная информация**
   1. Официальный сайт Фестиваля:

http://kdedu.ru

* 1. Контактные лица:

**Макарь Инна Игоревна**

тел: 8(950)334-38-82

почта: [i.makar@a-genio.ru](mailto:i.makar@a-genio.ru)

**«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор КРОО ПОУН «Образование»  
Ю. А. Таранова  
2 августа 2021 г.**