

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «Гимназия № 33» г.Перми

Мельчакова Н.Я.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ СОРЕВНОВАНИЙ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ
«VEX ГОНКИ»**

1. Общие положения:

1.1. Настоящее положение (далее - Положение) устанавливает порядок проведения соревнований «VEX ГОНКИ» (далее - Соревнования).

1.2. Соревнования направлены на популяризацию научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди обучающихся города Перми.

1.3. Организатором соревнования выступает МАОУ «Гимназия №33» г. Перми.

1.4. Дата проведения соревнований – **17 мая 2024 года**.

1.5. Место проведения: ул. Николая Островского 68, корпус 2.

1.6. Принимая участие в соревнованиях, участники соглашаются с Положением и обязуются его соблюдать.

2. Цель и задачи Соревнований:

2.1. Цель соревнований: содействие развитию творческой активности обучающихся, популяризации научно – технического творчества среди школьников в области робототехники.

2.2. Задачи соревнований:

– выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества, создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;

– формирование у обучающихся новых знаний, умений и компетенций в области радиоэлектроники, механики и программирования;

– вовлечение обучающихся города Перми в научно-техническое творчество.

3. Руководство Соревнований:

3.1. Общее руководство осуществляет оргкомитет соревнований муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия №33» (далее – МАОУ «Гимназия №33» г. Перми):

3.2. Оргкомитет соревнований выполняет следующие функции:

3.2.1. Обеспечивает информационное освещение соревнований

3.2.2. Собирает заявки от участников соревнований;

3.2.3. Утверждает список участников соревнований;

3.2.4. Утверждает программу проведения соревнований;

3.2.5. Назначает экспертов, необходимых по регламенту соревнований.

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

4. Судейство:

4.1. Судьи назначаются с оргкомитетом.

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 всех состязаний, 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 5 (пяти) минут после окончания текущего раунда.

5. Участники Соревнований:

5.1. Участники Соревнований – обучающиеся 6-7 классов города Перми.

5.2. Подача заявок команд по направлениям происходит в указанные сроки на адрес электронной почты fpbvjd109@gmail.com в форме направления пакета документов:

- заявка на участие в конкурсе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных на участников (до 18 лет) и на руководителя (с 18 лет) (Приложение 2).

5.3. В соревнованиях принимают участие команды из 2 человек.

5.4. Команда - коллектив учащихся во главе с руководителем команды, осуществляющим занятия по робототехнике в рамках образовательного учреждения или самостоятельно.

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

5.6. Команда в одном и том же составе не может участвовать в различных соревновательных направлениях.

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

6. Условия участия в соревнованиях:

6.1. Соревнования проводятся в одной категории: *прохождение трассы с препятствиями на скорость*.

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

7. Соревновательные условия:

7.1. В рамках Соревнований проводятся по направлению «гонки». Задача команды: срок пройти трассу с препятствиями на время.

7.2. Конструктор “VEX IQ” (базовый).

7.3. Командам будет предложена инструкция базовой мобильной платформы (тележка) и возможность собрать свою модель, но только с габаритами 25х25х25

7.4. Наборы выдаются организаторами. После соревнований наборы подлежат возврату в комплектации, выданной при получении.

7.5. На сборку робота дается 70 минут.

8. Регистрация команд:

8.1. Подача заявок на соревнования проходит согласно списку соревнований пункта 7 в установленные сроки.

8.2. Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению оргкомитета.

9. Порядок и сроки проведения Соревнований:

9.1. Соревнования проходят параллельно в течение одного дня.

9.2. Расписание будет выложено на официальном сайте МАОУ «Гимназия №33» после окончания регистрации.

10. Организационный Комитет сохраняет за собой право:

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

10.2. Изменять сроки проведения соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 3 (три) дня до начала соревнований.

11. Награждение участников соревнований:

11.1. Призеры Соревнований награждаются дипломами. Победители соревнований награждаются медалями и дипломами. Каждый участник соревнований будет отмечен сертификатом.

11.2. Все руководители команд, занимавшиеся подготовкой детей к соревнованиям, получают благодарственные письма.

11.3. Итоги соревнований публикуются не позднее одной недели по окончании мероприятия на официальном сайте учебного заведения.

12. Контактная информация:

12.1. Контактное лицо - педагог-организатор соревнований от МАОУ «Гимназия №33» г. Перми Азимов Зейнал, контактный телефон: 89125854444.

Официальный сайт МАОУ «Гимназии №33» <https://school33-perm.ru/main>

Контактный телефон: 2628211, эл адрес: gimnaziya33@permedu.online