

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ «ПОЗНАНИЕ»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет и регулирует порядок организации и проведения Ежегодных инженерно-технических соревнований «Познание» для обучающихся ЧОУ ДО ЦИТО «Познание» (далее – соревнований), устанавливает требования к его участникам, регламентирует порядок проведения состязаний в определенных категориях, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.

1.2. Организатор соревнований: Частное образовательное учреждение Центр информационных технологий в обучении «Познание» (далее – Центр «Познание»).

1.3. Официальный сайт организатора соревнований: <http://itpoznanie.ru/>.

1.4. Дата проведения соревнований: 13, 14 апреля 2024г.

1.5. Место проведения: г. Киров, ул. Урицкого, 5, ЧОУ ДО ЦИТО «Познание».

1.6. Принимая участие в соревнованиях, участники, тем самым соглашаются с положениями о проведении соревнований и обязуются им следовать.

### **2. ЦЕЛИ СОРЕВНОВАНИЙ**

2.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди школьников.

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

2.3. Выявление, отбор и поддержка талантливых школьников.

### **3. РУКОВОДСТВО СОРЕВНОВАНИЙ**

3.1. Руководство соревнованиями осуществляет Организационный Комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. В Оргкомитет входят преподаватели Центра «Познание».

3.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

3.3.1. Утверждает регламенты проведения соревнований.

3.3.2. Утверждает специальные номинации.

3.3.3. Утверждает план (программу) проведения соревнований.

### **4. СУДЕЙСТВО**

4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

4.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду состязаний, представленных на соревнованиях.

4.3. Центр «Познание» оставляет за собой право вносить в правила состязаний любые изменения.

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 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

### **5. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

5.1. Школа робототехники. Творческая категория «Детская площадка» - возраст участников 4-5 лет.

Количество участников в команде – 1.

5.2. Школа робототехники. Творческая категория «Строительная техника» - возраст участников 5-6 лет.

Количество участников в команде – 1.

5.3. Школа программирования. Творческая категория «Приключения любимого героя» - возраст участников 7-8 лет (1-2 класс). Количество участников в команде – 1.

5.4. Школа ИТ-технологий. Творческая категория «ИТ-технологии: I ступень.» - возраст участников 7-8 лет (1-2 класс). Количество участников в команде – 1.

5.5. Школа ИТ-технологий. Творческая категория «ИТ-технологии: II ступень.» - возраст участников 9-10 лет (3-4 класс). Количество участников в команде – 1.

- 5.6. Школа ИТ-технологий. Творческая категория «ИТ-технологии: III ступень.» - возраст участников 11-13 лет (5-7 класс). Количество участников в команде – 1.
- 5.7. Школа робототехники. Соревновательная категория «Космическое путешествие» - возраст участников 6-7 лет. Количество участников в команде – 1.
- 5.8. Школа робототехники. Соревновательная категория «В мире животных» – возраст участников 7-8 лет (1-2 класс). Количество участников в команде – 1-2.
- 5.9. Школа робототехники. Соревновательная категория «Робо-сумо» – возраст участников 8-9 лет (3-4 класс). Количество участников в команде – 1-2.
- 5.10. Школа программирования. Соревновательная категория «Scratch и окружающий мир» - возраст участников 8-9 лет (3-4 класс). Количество участников в команде – 1-2.
- 5.11. Школа программирования. Соревновательная категория «Программирование: базовый уровень» - возраст участников 10-12 лет (4-6 класс). Количество участников в команде – 1.
- 5.12 Школа программирования. Соревновательная категория «Программирование: уровень профи» - возраст участников 13-17 лет (6-10 класс). Количество участников в команде – 1.
- 5.13. Школа робототехники. Соревновательная категория «Роботы-помощники в городе» - возраст участников 11-14 лет (5-7 класс). Количество участников в команде – 1-2.

## 6. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИЯХ

- 6.1. Участники должны подать заявку в электронном виде по ссылке:  
<https://forms.gle/44VkABnVhGQdp5HKA> до 4 апреля 2025 года.
- 6.2. Участники должны внести орг.взнос в размере 1200руб. до 4 апреля 2025 года.
- 6.2.1. В случае отказа от участия после 04.04 ср-ва орг.взноса не возвращаются а участнику выдается «Комплект участника» (персональная футболка, грамота, подарки партнеров).
- 6.3. Участники обязаны присутствовать на месте проведения соревнований в день их проведения в назначенное время.

## 7. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ.

- 7.1. Соревнования проходят в 2 дня (13, 14 апреля 2025), каждый день разделен на потоки, определяемые организационным комитетом.
- 7.1.1. Осведомление участников об их потоке осуществляется на кануне соревнований через сообщение на электронную почту, указанную в заявке.
- 7.1.2. Длительность 1 потока варьируется от 2 до 3,5 часов.
- 7.2. В рамках соревнований проводятся следующие состязания:
- 7.2.1. Творческая категория «Детская площадка»
- 7.2.2. Творческая категория «Строительная техника»
- 7.2.3. Творческая категория «Приключения любимого героя»
- 7.2.4. Творческая категория «ИТ-технологии: I ступень.»
- 7.2.5. Творческая категория «ИТ-технологии: II ступень.»
- 7.2.6. Творческая категория «ИТ-технологии: III ступень.»
- 7.2.7. Соревновательная категория «Космическое путешествие»
- 7.2.8. Соревновательная категория «В мире животных»
- 7.2.9. Соревновательная категория «Робо-сумо»
- 7.2.10. Соревновательная категория «Scratch и окружающий мир»
- 7.2.11. Соревновательная категория «Программирование: базовый уровень»
- 7.2.12. Соревновательная категория «Программирование: уровень профи»
- 7.2.13. Соревновательная категория «Роботы-помощники в городе»
- 7.3. Правила выполнения задач на состязаниях прописываются в соревновательных бланках и оглашаются перед началом соревнований.
- 7.4. Критерии оценки творческих категорий: оригинальность идеи, соответствие заданной теме, техническое исполнение (техническая сложность исполнения, качество сборки), дизайн, защита проекта (выступление, ответы на вопросы, перспективы проекта).
- 7.5. Критерии оценки соревновательных категорий: корректность выполнения задания, точность, работа с программой, работа с датчиками, использование механизмов, защита проекта (выступление, ответы на вопросы, перспективы проекта).

7.4. Формулировки конкретных задач будут объявлены перед стартом соревнований.

## 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

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

8.2. Все участники осуществляют организационный взнос в размере 1000 рублей.

8.3. Во время проведения соревнований участники должны быть в футболках с логотипами соревнований и бейджами, размещенными на груди. Футболки и бейджи предоставляются при регистрации, при условии оплаты орг. взноса.

## 9. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО

9.1. Корректировать условия проведения соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 неделю до начала соревнований.

9.2. Включать в программу соревнований дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 неделю до начала соревнований.

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

9.4. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения соревнований.

9.5. Не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

## 10. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

10.1. Победители и призеры соревнований награждаются дипломами.

10.2. Итоги соревнований публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте Центра «Познание».

## 11. ПОСЕТИТЕЛИ И УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ ОБЯЗАНЫ:

11.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения соревнований.

11.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.

11.3. Соблюдать порядок и общепринятые нормы поведения.

11.4. Бережно относиться к оборудованию.

11.5. Вести себя уважительно по отношению к участникам соревнований, обслуживающему персоналу.

11.6. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.

11.7. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

## 12. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Официальный сайт: <http://itpoznanie.ru/>

12.2. E-mail: [poznanie\\_info@mail.ru](mailto:poznanie_info@mail.ru)

12.3. Телефон: 8(8332) 44-74-84

12.4. Адрес: г. Киров, ул. Урицкого, 5