

Согласованно:
Начальник управления
образования Администрации
города Екатеринбурга

_____ Е.Л. Умникова

"__" "__" _____ " 20__ г.

Согласованно:
Председатель Комитета по
молодежной политике
Администрации города
Екатеринбурга

"__" "__" _____ " 20__ г.

Утверждаю:

Директор муниципального
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования детей "Детско-
юношеский центр "Спутник"

_____ О.Н. Томчик

"__" "__" _____ " 20__ г.

Согласованно:
Директор муниципального
бюджетного учреждения
гимназия №177
_____ Т.Н. Дубинина

"__" "__" _____ " 20__ г.



Положение о проведении соревнований по робототехнике в рамках Международного чемпионата по робототехнике среди любителей и профессионалов "IntelComp"

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения соревнований в рамках **Международного чемпионата по робототехнике среди любителей и профессионалов "IntelComp"** (далее - **IntelComp, Соревнования, Чемпионат**).
- 1.2. Общее руководство по подготовке и проведению Соревнований осуществляет Оргкомитет Чемпионата.



- 1.3. Непосредственное проведение Соревнований осуществляет рабочая группа Соревнований и судейская коллегия соревнований, утвержденные оргкомитетом Чемпионата.

2. Цели и задачи

2.1. Соревнования по робототехнике в рамках Международного чемпионата по робототехнике среди любителей и профессионалов "IntelComp" проводятся с целью: **стимулирования творческого, интеллектуального и духовного развития молодежи, удовлетворение потребностей в эволюционной самореализации, решении существующей проблемы популяризации профессии инженера среди школьников, развитие интереса к технике, конструированию, программированию, высоким технологиям и формирования креативного мышления.** Кроме того соревнования приурочены к празднованию 70-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. В связи с этим тематика соревнований является военной.

2.2. Задачами соревнования являются:

- 2.2.1. Повышение технического мастерства и выявлению сильнейших команд.
2.2.2. Популяризация робототехники и научно-технического творчества молодежи.
2.2.3. Совершенствование форм организации и проведения массовых соревнований по робототехнике.

3. Участники Соревнований

- 3.1. Участники соревнований, должны быть зарегистрированы на сайте <http://intellektiv.ru>, <http://intellect96.ru>, <http://sputnik.new.ekburg.ru/> или в группе https://vk.com/intellect_96 не позднее, чем за одну неделю до начала его работы, регистрация на сайте означает соглашение с положением о Чемпионате.
- 3.2. Все участники должны помнить, что подробные условия участия в каждом из направлений Соревнований, а также мероприятий проводимых в рамках Чемпионата оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду Соревнований и мероприятий.
- 3.3. В соревнованиях принимают участие команды, состоящие из 2 (двух) операторов и тренера.
- 3.3.1. Команда-коллектив учащихся, студентов, с руководителем команды, осуществляющих занятия по робототехнике в рамках образовательного учреждения, предприятия или самостоятельно (семейные или дворовые команды).
- 3.3.2. Возрастные рамки членов команды и численность команд определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие.
- 3.3.3. В составе команды должны быть лица, выполняющие следующие функции:
- 3.3.3.1. «Руководитель команды» – (совершеннолетний гражданин РФ или другой страны) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Чемпионата и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях соревнования.
- 3.3.3.2. «Капитан команды» – лидер Команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Чемпионата, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.
- 3.3.4. В составе команды могут присутствовать:
- 3.3.4.1. «Наставник» – (совершеннолетний, гражданин РФ или другой страны) отвечает за стратегические вопросы мотивации и профессионального роста членов



команды. Если в составе команды есть несовершеннолетние, наличие лица, выполняющего функции наставника, обязательно.

3.3.4.2. «Специалист» – оказывает содействие другим членам команды при решении технических проблем (если это не противоречит регламентам соревнований **IntellComp**).

- 3.4. Участники Чемпионата могут состоять в разных командах при условии, что эти команды одновременно не участвуют в соревнованиях одного направления.
- 3.5. Тренер может курировать на Соревновании не более 5 (пяти) команд, по одной команде в каждую категорию. 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.).

4. Порядок проведения Чемпионата

- 4.1. В рамках Чемпионата **IntellComp** проводятся следующие Соревнования:
- 4.1.1. «Спадщанский лес» – Соревнования по регламенту робототехнических Соревнований разрабатываемый и продвигаемый ООО «ИНТЕЛЛЕКТ» и Муниципальным автономным учреждением дополнительного образования Городской Дворец творчества детей и молодёжи «Одаренность и технологии».
- 4.1.2. «Форсирование Днепра» – Соревнования по регламенту робототехнических Соревнований разрабатываемый и продвигаемый ООО «ИНТЕЛЛЕКТ».
- 4.1.3. «Взятие Рейхстага» – Соревнования по регламенту робототехнических Соревнований разрабатываемый и продвигаемый ООО «ИНТЕЛЛЕКТ».
- 4.1.4. «Сражение под Прохоровкой» - Соревнования по регламенту робототехнических Соревнований разрабатываемый и продвигаемый ООО «ИНТЕЛЛЕКТ» и клубом РОБОКОД.
- 4.1.5. Творческая категория «Великий подвиг наших предков» – Соревнования по регламенту робототехнических Соревнований разрабатываемый и продвигаемый Муниципальным автономным учреждением дополнительного образования Городской Дворец творчества детей и молодёжи «Одаренность и технологии» и Администрацией Чкаловского района г. Екатеринбург.
- 4.2. Чемпионат проводится **23 мая 2015 года** по адресу г. Екатеринбург, ул. Крестинского, д. 45, гимназия №177, спортзалы №№1,2. Начало регистрации в 9.30.
- 4.3. Вся информация о Соревнованиях, их регламенты правила и список зарегистрированных команд, находится на сайтах <http://intellectiv.ru>, <http://intellect96.ru>, <http://sputnik.new.ekburg.ru/> или в группе https://vk.com/intellect_96.

5. Квоты на участие в Чемпионате

- 5.1. К участию в Соревновании (пункты 4.1.1. - 4.1.3., настоящего правила) допускаются команды, осуществляющие занятия по робототехнике в рамках образовательного учреждения, предприятия или самостоятельно (семейные или дворовые команды), которые на момент проведения Чемпионата не являются победителем районных или городских соревнований по робототехнике за последние два года.
- 5.2. К участию в Соревновании (пункты 4.1.4. и 4.1.5., настоящего правила) допускаются команды, осуществляющие занятия по робототехнике в рамках образовательного учреждения, предприятия или самостоятельно (семейные или дворовые команды), не зависимо от их ранних достижений.
- 5.3. На участие в Соревнованиях «Спадщанский лес» устанавливается квота в 20 (двадцать) команд.



- 5.4. На участие в Соревнованиях «Форсирование Днепра» устанавливается квота в количестве 25 (двадцать пять) команд.
- 5.5. На участие в Соревнованиях «Взятие Рейхстага» устанавливается квота в количестве 25 (двадцать пять) команд.
- 5.6. На участие в Соревнованиях «Сражение под Прохоровкой» устанавливается квота в количестве 20 (двадцать) команд.
- 5.7. На Соревнования «Великий подвиг наших предков» устанавливается квота в количестве 20 (двадцать) команд.

6. Судейство

- 6.1. Судьи назначаются Оргкомитетом. Судьи назначаются отдельно по каждому виду Соревнований представленных на Чемпионате.
- 6.2. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на сайте Чемпионата не позднее, чем за пять дней до начала **IntellComp**.
- 6.3. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных Соревнований.
- 6.4. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 6.5. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 30 (тридцати) минут после окончания текущего раунда.

7. Дополнительные условия

- 7.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Чемпионата и обеспечения безопасности по требованию Организаторов **IntellComp** и уполномоченных сотрудников службы безопасности.
- 7.2. При наличии рекламного оформления проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Организационного Комитета заранее до начала Чемпионата. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд, также должно согласовываться с Организаторами до начала Фестиваля.
- 7.3. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для Соревнований.
- 7.4. Во время проведения соревнований участники должны быть с информационными бейджами, размещенными на груди. Информационные бейджи предоставляются вместе с пакетом участника. Если участники используют свои футболки, то на них должны быть размещены логотипы Чемпионата. Сами логотипы размещены на сайте.
- 7.5. Принимая участие в **IntellComp**, гости и участники, соглашаются с тем, что на мероприятиях Чемпионата может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников.

8. Финансирование чемпионата

- 8.1. Соревнования организованы при поддержке:
 - Образовательного центра «ИНТЕЛЛЕКТ» ООО "ИНТЕЛЛЕКТ";
 - Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр «Спутник».
 - Рекламно-издательского центр Диагональ и редакции газеты Чкаловец;
 - Муниципального автономного учреждения дополнительного образования Городской Дворец творчества детей и молодёжи «Одаренность и технологии».



- 8.2. Расходы, связанные с проведением Соревнований (подготовка соревновательных площадок, оплата судейских бригад, технического персонала Чемпионата, награждение победителей и призеров Соревнований), несут организаторы Фестиваля.
- 8.3. Организационный взнос с участников Соревнований составляет **400** руб. (с команды).
- 8.4. Основные затраты по организации, проведению и поощрению победителей Чемпионата несут учредители и спонсоры, выделяющие необходимые финансовые и материально-технические ресурсы.
- 8.5. Расходы, по оплате проезда команд к месту проведения Соревнований, а также иные расходы, не предусмотренные настоящим Положением (техническое оснащение команд, ремонт роботов, поврежденных во время транспортировки или Соревнований и т.д.), несут сами команды либо командирующие организации.

9. Подведение итогов и награждение победителей

- 9.1. По результатам Соревнований определяются команды – победители и призеры Соревнований. Командное первенство определяется по высшей сумме очков, набранных в соревнованиях.
- 9.2. В случае равенства судьи Соревнований может назначаться дополнительный матч.
- 9.3. Дополнительные матчи проводятся и оцениваются по тем же правилам, что и основные Соревновательные матчи.
- 9.4. Подведение итогов Соревнований производится на заседании судейской коллегии в судейской зоне соревновательного павильона.
- 9.5. Все участники Соревнований получают диплом (сертификаты) участников Чемпионата.
- 9.6. Победители и призеры Соревнований награждаются ценными призами, дипломами и (или) медалями.

Главный судья соревнований:

Кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры ФиММ ИФТиЭ инструктор по робототехнике программы образовательная робототехника, директор Образовательного центра «ИНТЕЛЛЕКТ»

С.В. Омельченко

