

УТВЕРЖДЕН:
приказом ДТ «Кванториум»
г. Магнитогорска
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении Учебно-тренировочных Сборов по ИТ-направлениям: «Программирование микроконтроллеров и разработка WEB-сайта»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ, нормативными документами Министерства образования и науки Челябинской области и Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.2 Учебно-тренировочные сборы по ИТ-направлениям (далее – Сборы) проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29.11.2023 года № 03/2841 «Об утверждении календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2024 год».

1.3. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Сборов, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения уровня подготовки участников и соответствия их готовности к запланированной номинации, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета экспертного жюри и участников.

1.4. Учредитель Соревнований Министерство образования и науки Челябинской области.

1.5. Организаторы Соревнований - ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее - Организатор или ГБУ ДО ДЮТТ).

1.6. Для организационно-методического обеспечения Сборов создаются организационный комитет (далее - Оргкомитет), экспертное жюри.

Составы органов, осуществляющих организационно-методическое обеспечение соревнований, утверждается приказом Организатора.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Сборов осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состоящий из числа сотрудников Организаторов.

1.8. Оценка результатов участников осуществляется экспертным жюри.

1.9. Обработка персональных данных участников Первенства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

1.10. Участие в Сборах является добровольным.

1.11. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения.

II. Цели и задачи

2.1. Сборы организуются с целью популяризации IT направления в частности программирования микроконтроллеров и разработки WEB-сайтов. Сборы направлены на освоение программы соревнований, достижение более высокого уровня тренированности (повышение подготовки обучающихся, улучшение их технического мастерства, создание фундамента высокой работоспособности).

2.2. Задачи проведения соревнований:

- создание условий для мотивации к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- получение участниками практикоориентированных и актуальных знаний в области веб-разработка и программирования микроконтроллеров;
- развитие личностных и межпредметных компетенций через проектную деятельность в области технического творчества;
- развитие метапредметных компетенций для профессиональной деятельности в цифровой среде общества, а именно командной работе, креативному мышлению, критическому мышлению, коммуникабельности и др.;
- использование средств современных информационных технологий для организации интеллектуального досуга обучающихся;

III. Дата и место проведения

3.1. Даты проведения: 18 по 21 марта 2024 г.

3.2. Место проведения: Учебно-тренировочные Сборы проводятся на базе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж.

IV. Участники мероприятия

4.1. К участию допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Челябинской области всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в возрасте **от 9 до 17 лет**, зарегистрированные на территории Челябинской области, предоставившие свое письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2). Возраст участников определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику на дату проведения мероприятия в текущем календарном году. Участие в Сборах участников иного возраста, не предусмотренного возрастной категории детей, не допускается.

4.2. Разделение по возрастным категориям: 9-12 лет; 13-17 лет

V. Порядок проведения

5.1. Участие в Сборах индивидуальное.

5.2. Сборы пройдут в очном и заочном форматах на базе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж. Период проведения: **18.03. – 21.03.2024 г.**

5.2.1 Очный формат.

В программе очного формата для участников будут проведены мастер-классы:

- 1) Для первой возрастной категории (9-12 лет) будут проведены мастер-классы, на которых участники познакомятся с основами проектирования электронных схем и программирования микроконтроллеров Arduino в среде Tinkercad;
- 2) Для второй возрастной категории будут проведены мастер-классы, на которых участники познакомятся с основами разработки WEB-сайта/приложения.

5.2.2. Заочный формат.

Для первой возрастной категории в группе социальной сети Вконтакте будут предоставлены видеоматериалы с инструкцией по проектированию электронных схем и программированию в онлайн-программе Tinkercad.

Для второй возрастной категории будут предоставлены видеоматериалы по основам разработки WEB-сайта/приложения.

Необходимое оборудование для прохождения Сборов - ПК и доступ к Интернету.

5.3. Программа проведения Сборов прописана в приложении 1 к положению.

5.4. Результаты работы участник высылает на электронную почту: konkurskvant74@yandex.ru с пометкой «Сборы по IT».

VI. Руководство соревнований

6.1. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению учебно-тренировочных Сборов.

6.2. Функции Оргкомитета:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- определяет состав участников;
- осуществляет прием заявок для участия в Сборах;
- контролирует регистрацию команд для участия в Сборах;
- формирует состав экспертного жюри;
- составляет программу проведения мероприятия и обеспечивает ее реализацию;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в мероприятии, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участие в мероприятии, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, в том числе в сети «Интернет»;

- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам проведения Учебно-тренировочных Сборов Организатору Учебно-тренировочных Сборов.

6.3. Оргкомитет имеет право:

- корректировать условия проведения Учебно-тренировочных Сборов, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>);

- включать в программу Учебно-тренировочных Сборов дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>);

6.4. Состав экспертного жюри формируется из числа тренеров и тренеров-преподавателей и экспертов в области информационных технологий.

Предложения по составу экспертного жюри формируется Оргкомитетом Учебно-тренировочных Сборов, утверждается приказом Организатора.

Общее руководство экспертным жюри осуществляет председатель экспертного жюри, который назначается Организатором.

6.5. Функции экспертного жюри:

- осуществляет экспертную оценку по направлениям,

- начисление баллов за выполненные задания;

- решение жюри оформляется протоколом.

По результатам проведения Учебно-тренировочных Сборов экспертное жюри готовит аналитические материалы о качестве предоставленных работ. Результаты проведения Сборов размещаются в официальной группе в социальной сети ВКонтакте ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - <https://vk.com/kvantorium74>.

VII. Регистрация участников и порядок подачи заявок

7.1. Регистрация осуществляется посредством заполнения заявки по ссылке clck.ru/39DtJQ

7.2. При регистрации на Учебно-тренировочных Сборов участники предоставляют в электронном виде «Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» (Приложение 2, 3) подписанное законными представителями участника.

VIII. Права и обязанности участников и организатора

8.1. Участники Учебно-тренировочных Сборов гарантируют, что они являются авторами присланных (выставляемых) работ и факт участия в учебно-тренировочных сборах не нарушает права других лиц.

Ответственность за нарушения прав третьих лиц (в том числе, авторских, смежных и иных прав третьих лиц), допущенных участниками в связи с предоставлением на оценку работ, несут сами участники.

8.2. Принимая участие в Учебно-тренировочных Сборах, участники соглашаются с тем, что их имена и фамилии, конкурсные работы могут быть использованы публично, без дополнительного согласия участников и без уплаты им какого-либо дополнительного вознаграждения.

8.3. Организатор оставляет за собой право использовать графические материалы проектов с целью популяризации Учебно-тренировочных Сборов, путем размещения на веб-сайте, хранения и использования в печатной и другой рекламной продукции.

8.4 Организатор оставляет за собой право внесения изменений в настоящее Положение в плане организации и проведения соревнований в зависимости от технических условий Площадки.

IX. Подведение итогов

9.1. Экспертное жюри рассматривает представленные работы и определяет техническую подготовку участников, оценивает соответствие их навыков и компетенций.

9.2. Фиксирование или Оформление итогов Учебно-тренировочных Сборов осуществляется в протоколах. По окончании Соревнований оргкомитетом или организатором оформляется итоговый протокол.

9.3. Участники награждаются Сертификатами о прохождении Учебно-тренировочных сборов по ИТ направлению «Программирование микроконтроллеров» и «Разработка WEB-сайта». Сертификаты будут отправлены на электронные адреса участников, указанные при регистрации.

X. Финансирование

10.1. Участие в Сборах бесплатное.

10.2. Расходы, связанные с проездом участников на Учебно-тренировочные Сборы и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

XI. Информационное обеспечение

11.1. Официальная информация о Учебно-тренировочных Сборах размещается в социальной сети «Вконтакте» <https://vk.com/kvantorium74>

11.2. Информация о Учебно-тренировочных Сборах доступна для всех пользователей сети Интернет.

XII. Координаты оргкомитета

12.1. ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», адрес: г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, тел. +7(3519) 33 - 07 - 37, электронная почта: omokvant74@yandex.ru.

ХIII. Заключительные положения

13.1. Все дополнительные вопросы по проведению Учебно-тренировочных Сборов, решаются организатором в рамках индивидуальной ситуации в соответствии с локальными актами, действующими в ГБУДО ДЮТТ, настоящим положением и законодательством Российской Федерации.

ПРОГРАММА
Учебно-тренировочных Сборов по IT-направлениям «Программирование микроконтроллеров и разработка WEB-сайта».

Дата проведения: 18 по 21 марта 2024г.

Формат проведения: Очный и заочный

Место проведения: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. б. с применением дистанционных технологий.

Организатор: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска – филиал ГБУ ДО ДЮТТ Челябинской области.

07.03.2024	Анонс Учебно-тренировочных Сборов, публикация положения.
11.03.2024	Вебинар «Особенности организации и проведения Учебно-тренировочных Сборов по IT-направлениям: «Программирование микроконтроллеров и разработка WEB-сайта».
18.03.-21.03.2024 г.	Мастер-классы для участников очной и заочной форм проведения Сборов.
22.03-26.03.2024 г.	Проверка работ участников.
29.03.2024 г.	Итоги учебно-тренировочных сборов.

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО (до 18 лет)**

Я, _____ ФИО
родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных
паспорт _____ выдан _____
серия _____ номер _____ когда и кем выдан _____

в случае опекуна указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта)

_____ ФИО несовершеннолетнего
дата рождения « _____ » _____ 202 _____ г., приходящегося мне _____,
зарегистрированного по адресу _____

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования: «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1/а** (Далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных субъекта в рамках организации и проведения регионального мероприятия **«Учебно-тренировочные Сборы по IT-направлениям: «Программирование микроконтроллеров и разработка WEB-сайта»** (Далее – Мероприятие), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Я даю согласие на передачу персональных данных несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на получении информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован, что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированными способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« _____ » _____ 20 _____ г.
_____/

(Подпись)

_____/ (ФИО родителя (законного представителя)

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, как субъект персональных данных _____

(фамилия, имя, отчество субъекта)

Дата рождения « _____ » _____ г.

название, серия, номер документа, удостоверяющий личность

кем и когда выдан

Адрес местожительства _____

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»**, ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие), в рамках организации и проведения регионального мероприятия **«Учебно-тренировочные Сборы по ИТ-направлениям: «Программирование микроконтроллеров и разработка WEB-сайта»** (Далее – Мероприятие), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото-и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что _____ *Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»*

наименование организации

гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных

« _____ » _____ 20 _____ г. _____ / _____ /

(подпись)

(фамилия, имя, отчество субъекта)

УТВЕРЖДЕН:
приказом ДТ «Кванториум»
г. Магнитогрска
от _____ № _____

Состав организационного комитета
**Учебно-тренировочных Сборов по ИТ-направлениям: «Программирование
микроконтроллеров и разработка WEB-сайта»**

№ п/п	ФИО	Должность	Статус
1.	Маркина Мария Владимировна	Педагог-организатор	Председатель
2.	Прохорова Наталья Александровна	Завуч	Заместитель председателя
3.	Красавина Екатерина Юрьевна	Специалист	Секретарь
4.	Бабаева Ксения Дмитриевна	Методист	Член жюри

УТВЕРЖДЕН:
приказом ДТ «Кванториум»
г. Магнитогрска
от _____ № _____

Состав экспертного жюри
**Учебно-тренировочных Сборов по IT-направлениям: «Программирование
микроконтроллеров и разработка WEB-сайта»**

№ п/п	ФИО	Должность	Статус
1.	Коновалова Наиля Гумаровна	Педагог доп. образования	Председатель
2.	Махмудов Эльдар Рафаэлевич	Педагог доп. образования	Зам. председателя
3.	Сальников Геннадий Харлампиевич	Педагог доп. образования	Член жюри