УТВЕРЖДАЮ:

директор МАОУ «СОШ № 10» г. Перми

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Ефимова

**Положение**  
**о проведении городского IT фестиваля «IT – это мое будущее»**

**1. Общие положения**

Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения городского IT фестиваля **«IT – это мое будущее. Умный дом»** (далее — Фестиваль), организационное и методическое обеспечение фестиваля, порядок участия в мероприятии учащихся, членов их семей, учителей школ, определения победителей и призеров.

Фестиваль проводится МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №10 г. Перми» («IT-школа»). Фестиваль является частью проект-практики «Умный дом».

**2. Цель и задачи**

**Цели Фестиваля:**

* стимулирование творческой активности учащихся и членов их семей в области применения информационно-коммуникационных технологий;
* привлечение учащихся общеобразовательных учреждений г. Перми и муниципальных образований Пермского края и членов их семей к применению информационных технологий в учебной и внеурочной деятельности;
* создание условий для творческого, интеллектуального развития учащихся, приобретения ими дополнительных информационно-технологических компетенций;
* содействие в профессиональном самоопределении учащихся в сфере информационных технологий;
* формирование мотивации учащихся к изучению программирования, робототехники, а также к совершенствованию ими технических умений и навыков.

**Задачи** **Фестиваля**:

* выявление учащихся, занимающихся созданием творческих проектов с использованием ИКТ;
* представление участникам возможности для проявления и развития компетенций в области IT;
* формирование новых знаний, умений в области информационных технологий;
* содействие реализации творческих и технических способностей детей;
* создание условий для овладения учащимися новыми умениями в сфере новых информационных технологий;
* содействие профессиональному самоопределению учащихся в IT сфере;
* выявление и поощрение активных и увлеченных учеников и педагогов, реализующих проекты в сфере информационных технологий.

**3. Условия проведения Фестиваля**

В Фестивале принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений г. Перми и муниципальных образований Пермского края 5-11-х классов, родители (законные представители), учителя. Возможно формирование команд в следующих вариантах:

В команде должно быть 5 учеников и один руководитель: родитель или учитель.

Фестиваль проводится **29 мая 2017 года с 10.00**. Кроме того, проведение Проект-практики «Умный дом» будет завершено итоговой конференцией в сентябре, 2017 года

Фестивальные мероприятия предполагают участие в профессиональных пробах по различным направлению «Умный дом» (информационные технологии, инженерное дело, дизайн) и выполнение конкурсного задания на оборудовании IT-школы. План проведения фестиваля и темы профессиональных проб представлены в приложении 1.

Место проведения: МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10 г. Перми».

Адрес школы: г. Пермь, ул. Глеба Успенского, 9.

E-mail для справок: [lisacs2007@gmail.com](mailto:lisacs2007@gmail.com)

Телефон 8-902-83-33-554, Котегова Ирина Викторовна

Заявки принимаются по адресу <https://goo.gl/forms/xiQwsKjuvAG6r9Aq2>

Образовательная организация – участник фестиваля должна подписать договор на оказание бесплатных образовательных услуг с IT-школой МАОУ «СОШ №10» (Приложение 2)

Победители и призеры награждаются дипломами и подарками для усовершенствования умного дома (планшет, набор дополнительных датчиков). Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами. Все участники получают сертификаты. Учителя - участники получают сертификат о прохождении серии профессиональных проб и мастер-классов.

**6. Финансовое обеспечение Фестиваля**

Финансовое обеспечение фестиваля осуществляется за счет IT-школы, а также спонсорских и иных привлеченных средств.

Оплата проезда участников, питания детей и руководителей – за счет средств направляющих организаций.

Приложение 1

Форма проведения Фестиваля – «профессиональная стажировка». Каждая команда представляет из себя фирму по созданию «Умного дома». В начале Фестиваля команды планируют работу и определяют специалистов ответственных за разные направления разработки проекта. Затем каждый специалист направляется на “профессиональное обучение” соответствующее его специализации и получает компетенции для создания умного дома (продолжительность 1 час)

Примерные темы профессиональных проб:

* Архитектор. Макетирование (Создание макета “Умного дома”)   Сорокин Г.А.;
* Инженер. Инженерный проект “Умного дома”  Вожаков А.Г. и специалист ПАО “Ростелеком”;
* Инженер. 3D прототипирование (создание блока управляющего центра “Умного дома”)  представитель ИТ-кластера;
* Программист. Программирование Mit App Inventor и голосовое управление системой умного дома  Зильберман М.А. и специалист ЗАО “ИВС”;

Примерный план проведения фестиваля:

1. Вводная лекция “Умный дом”, 20 минут;
2. Планирование работы команды 30 минут, затем каждый член команды отправляется на обучение по своей специальности;
3. Профессиональное обучение,  2 часа;
4. Подготовка к защите прототипа проекта,  1 час;
5. Защита прототипов проектов,  1 час;

В завершении фестиваля команды защищают свой проект “Умный дом” перед жюри.  Жюри определяет победителей, победители получают ценные призы для усовершенствования умного дома – планшет, набор дополнительных датчиков.

Приложение 2

**Договор оказания образовательных услуг**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Пермь | «29» мая 2017 года |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование учреждения) именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа 10» г. Перми,** именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице директора **Ефимовой Валентины Владимировны**, действующей на основании Устава, на основании с другой стороны, в совместном упоминании «Стороны», заключили настоящий договор (далее Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1 Исполнитель безвозмездно предоставляет дополнительные образовательные услуги:  
лекции «Умный дом, компоненты умного дома» «Макетирование», «Программирование мобильных устройств», «Голосовое управление», «Общая логика решения умного дома», воркшоп «Создание макета умного дома», консультации дизайнера и других специалистов, курс «Платформа Ардуино, программирование, сборка», воркшоп «Инженерное решение умного дома», хакатон «Голосовой ассистент» (профессиональные и предпрофессиональные пробы и практики, мастер-классы, знакомство с профессией, интеллектуальные и конкурсные испытания по научно-техническому направлению, информационно-коммуникационному направлению,).

1.2. Исполнитель безвозмездно передает потребителям «Базовый набор «Умный дом» (процессор Ардуино и набор датчиков)

1.2. Потребителями услуг по настоящему Договору являются обучающиеся Заказчика в количестве \_\_\_\_\_\_ человек

1.3. График и время, список участников занятий представители Сторон согласовывают в рабочем порядке.

1.4. Услуги оказываются в месте нахождения Исполнителя по адресу: г.Пермь, ул.Глеба Успенского, 9 или в месте нахождения Заказчика.

1.5. Исполнитель действует на основании лицензии на право осуществления образовательной деятельности, регистрационный номер 3199 от 30 декабря 2013 г. выдана Государственной инспекцией по надзору и контролю в сфере образования Пермского края, Свидетельство о государственной аккредитации № 276 от 02 июня 2014 г., выдано Государственной инспекцией по надзору и контролю в сфере образования Пермского края бессрочно

**2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Организовать и обеспечить надлежащее исполнение услуг в соответствии с программой.

2.1.2. Во время оказания услуг проявлять уважение к личности Обучающегося, оберегать его от всех форм физического и психологического насилия, обеспечить условия укрепления нравственного, физического и психологического здоровья, эмоционального благополучия, обучающегося с учетом его индивидуальных особенностей.

2.1.3. Обеспечить Обучающихся за свой счет предметами и материалами, необходимыми для надлежащего исполнения обязательств по оказанию дополнительных образовательных услуг.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. Своевременно и в полном объеме получить оказываемые услуги.

2.2.2. Обеспечить явку обучающихся на занятия, а также их дисциплинированное поведение и уважительное отношение к педагогам и представителям Исполнителя.

**3. Ответственность Сторон и разрешение споров**

3.1. Стороны несут ответственность за неисполнение (ненадлежащее исполнение) принятых на себя обязательств в соответствии с действующим законодательством и условиями Договора.

3.2. В случае возникновения между Сторонами разногласий, они подлежат разрешению в претензионном порядке.

3.3. При не урегулировании спора в претензионном порядке, спор между Сторонами разрешается в Арбитражном суде Пермского края.

**4. Заключительные положения**

4.1. Во всем ином, что не предусмотрено Договором, стороны руководствуются действующим гражданским законодательством РФ.

4.2. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

4.3. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из стороны.

4.4. С момента подписания Договора утрачивают силу ранее подписанные Сторонами соглашения, касающиеся предмета настоящего Договора.

**6. Реквизиты и подписи Сторон**

**Исполнитель:**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «СОШ № 10» г. Перми

Адрес: 614016, г. Пермь, ул. Глеба Успенского, 9

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ефимова В.В

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование учреждения)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(адрес)

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

МП