

## **Положение «Городская спортивно-техническая игра»**

### **1. Общие положения**

1.1 Городская спортивно-техническая игра (далее по тексту – Игра ) призвана способствовать формированию интереса учащихся образовательных учреждений города Нижний Тагил к творческой и спортивно-технической деятельности.

1.2 Настоящее положение определяет цели и задачи, категории участников, содержание и процедуру подведения итогов Игры.

### **2. Цели и задачи**

2.1 Цель проведения Игры - мотивация личности учащихся к познанию и творчеству.

2.2 Задачи проведения Игры:

- представление разнообразия направлений деятельности детских объединений СЮТ №2 учащимся образовательных учреждений города Нижний Тагил, оказание содействия в определении их интересов и потребностей;
- формирование политехнического мировоззрения подрастающего поколения и развития интереса к инженерному образованию и технической деятельности;
- создание условий для популяризации среди молодежи здорового, безопасного образа жизни;
- совершенствование знаний правил дорожного движения, пожарной безопасности, простейших приемов оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- помощь в развитии вариативного мышления, выносливости, ловкости, координации движений, быстроты реакции, собранности, готовности к конструктивному общению, ответственности за результаты, достигнутые командой.

### **3. Организация Игры**

3.1 Общее руководство Игры осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Станция юных техников №2 (далее по тексту – Организатор).

3.2 В целях четкой организации и проведения Игры Организатор осуществляет следующую деятельность:

- определяет сроки и место проведения Игры;
- информирует о дате, месте и условиях проведения Игры;
- принимает заявки на участие в Игре;
- назначает главного судью Игры;
- формирует по согласованию с главным судьей состав судейской бригады Игры;
- привлекает организации и специалистов, необходимых для реализации программы Игры;
- обеспечивает освещение итогов Игры;
- готовит информационно-аналитический отчет об итогах проведения Игры.

3.3 Главный судья несет всю ответственность за проведение соревновательных блоков в соответствии с данным Положением:

- участвует в формировании судейской бригады;
- возглавляет судейскую бригаду;
- проводит установочный инструктаж для членов судейской бригады;
- решает все технические и методические вопросы, связанные с проведением Игры;
- разбирает поступившие протесты, связанные с качеством проведения судейства на этапах, лично принимает участие в их рассмотрении;

Отвечает за подведение итогов Игры, своевременную и правильную информацию о ее результатах.

3.4 Для определения результатов Игры Организатор совместно с главным судьей формирует судейскую бригаду.

3.5 Члены судейской бригады:

- несут ответственность за качество проведения судейства на обслуживаемых этапах;
- обеспечивают оценку прохождения командами этапов Игры;

- отвечают за своевременную и правильную информацию о результатах прохождения этапов и оформление протоколов прохождения данных этапов.

#### **4. Место и регламент проведения Игры**

4.1. Игра проводится **04 декабря 2018 года в 14.30** в помещении СЮТ № 2 по адресу: ул.Зари, 46Б (МБОУ СОШ № 38).

#### **5. Участники и условия приема команд Игры**

5.1. В программе Игры могут принять участие команды образовательных учреждений города Нижний Тагил.

5.2 К участию в Игре допускаются учащиеся в возрасте от 11 до 13 лет включительно.

5.3 Состав команды 4 человека.

Дополнительные участники на территорию проведения Игры не допускаются.

5.4 Команду сопровождает руководитель, достигший возраста 18 лет, который отвечает:

- за формирование команды;
- за подготовку заявочной документации в соответствии с требованиями данного Положения и за достоверность предоставленной информации;
- за жизнь и здоровье несовершеннолетних участников команды, и соблюдения ими мер безопасности в пути, в ходе проведения Игры;
- за соблюдение дисциплины, санитарных норм и техники безопасности всеми членами команды.

5.5 Руководитель команды имеет право получать справки по всем вопросам, связанным с организацией и проведением мероприятия, а также подавать протесты и жалобы, связанные с нарушением организации Игры.

5.6 Члены команды обязаны:

- соблюдать данное Положение, требования членов судейской бригады;
- соблюдать требования безопасности во время проведения Игры;
- соблюдать этические нормы поведения и общения как внутри команды, так и с другими участниками Игры и членами судейской бригады;
- соблюдать санитарно-гигиенические и экологические требования и нормы поведения;
- своевременно обращаться за медицинской помощью с целью обеспечения здоровья и безопасности прохождения этапов.

#### **6. Порядок и срок подачи заявок**

6.1 Предварительная заявка на участие в ГСТИ представляется в установленной форме (Приложение к Положению) до **03 декабря 2018 года** в МБУ ДО СЮТ №2 (г. Нижний Тагил, ул. Зари, д. 6) или по электронной почте: [sut2ntagil@yandex.ru](mailto:sut2ntagil@yandex.ru) с пометкой «Заявка на ГСТИ». Телефон для справок: 33-16-24 (Бабенышева Галина Геннадьевна).

6.2 При прохождении любого этапа соревнований участник должен иметь при себе бейдж с номером школы.

Судейская состоится 03 декабря 2018 в 15:00 в МБУ ДО СЮТ №2. ул., Зари, д. 6. (контактные телефоны: 33-16-24 Бабенышева Галина Геннадьевна).

#### **7. Порядок проведения Игры**

##### **Предстартовая проверка.**

Явка команд 04 декабря не позднее 14.10 в МБУ ДО СЮТ №2 (ул.Зари,46Б). Присутствие руководителя обязательно.

##### **Старт.**

Команды получают маршрутный лист и выдвигаются на этап, соответствующий номеру своей команды. Номер команде присваивается в соответствии со временем подачи заявки. В дальнейшем команды самостоятельно направляются на свободный этап. Время прохождения этапов не фиксируется.

##### **Перечень и описание этапов**

##### **Спортивно-технический блок**

1. Работа на станках **UNIMAT CLASSIC**. Каждый участник команды выполняет задание по изготовлению фигуры из фанеры h -6 мм.

2. Компьютерная игра «Сапёр»:

Каждый участник команды запускает на компьютере игру "Сапёр" в режиме "Новичок".

Задача: разминировать за одну игру минное поле уложившись в лимит – (2 мин) .

3. Управление радиоуправляемой моделью автомобиля. Участники по очереди проводят радиоуправляемый автомобиль по «змейке».
4. Полёт планера. Участники команды запускают планеры на точность.
5. Сборка электрической схемы. Участники команды из электроконструктора собирают электрическую схему.
6. Робототехника. Участники команды собирают робот из элементов конструктора LEGO Mindstorms Education NXT 9797 по технологической карте и программируют его.
7. IT-шка (Айтишка) Участники команды распределяют устройства компьютера по группам. Каждая команда получает задание определить составные части компьютера (устройства ввода, устройства вывода, устройства управления, состав системного блока), расположенные на рабочем месте судьи
8. Запуск катамарана. Каждый член команды запускает катамаран в бассейне на точность движения.

### **Блок безопасности жизнедеятельности**

#### **9. Верёвочная переправа.**

Участники при прохождении не должны касаться пола..

Этап «верёвочная переправа» состоит из двух препятствий:

1. Переправа способом «Вертикальный маятник» и Длина участка 3 метра. Команда стартует из специально обозначенной «безопасной зоны». Участники по одному, держась руками за специальный альпинистский инструмент «жумар» (регулируется на верёвке по высоте), с места старта переправляются в специально обозначенную «безопасную зону» не касаясь пола. Верёвку после переправы участник возвращает следующему члену команды, чтобы все переправились. Выходить за рамки «безопасной зоны» нельзя. После преодоления первого препятствия, команда, не выходя из «безопасной зоны» переходит на второе препятствие.
2. Второе препятствие «Верёвочные джунгли» представляет собой трассу из верёвочных петель протяженностью 4 метра на высоте менее 1 метр от пола. Старт из промежуточной «безопасной зоны». На верёвке одновременно может находиться только один участник. Участники при прохождении не должны касаться пола. Финиш по касанию последним участником команды обеими ногами «безопасной зоны».

Этап проходится на время всей командой. Допускается любая помощь друг другу среди участников команды, не оговорённая правилами прохождения этапа.

Контрольное время прохождения этапа всей командой – 4 минуты.

Техника безопасности: Для обеспечения безопасности на полу будут находиться мягкие маты, участникам выдаются защитные шлемы на голову. Форма одежды участников: руки и ноги должны быть закрыты рукавами и штанами, ладони защищены перчатками или варежками.

10. Знание правил пожарной безопасности. Каждый участник команды берёт билет и отвечает на поставленный в нём вопрос.

11. Знание правил дорожного движения. Участники называют 4 дорожных знака, предложенных судьёй и поясняют порядок действия пешехода в соответствии с ними

12. Оказание первой доврачебной медицинской помощи. (Наложение первичной повязки). Участник и "раненый" стоят. Участник накладывает "раненому" с помощью бинта повязку на условно травмированное место.

### **8. Определение победителей соревнований**

Победитель соревнований определяется по наименьшей сумме полученных штрафных баллов.

$P = B_1 + B_2 + \dots + B_{13}$  (P — результат, B<sub>1</sub>; B<sub>13</sub> — количество полученных штрафных баллов на этапе).

В случае, если команда не справляется с заданием на этапе судья выставляет команде максимальное количество штрафных баллов.

В случае нарушения техники безопасности на этапе: «Верёвочная переправа», команда снимается с соревнований.

После прохождения всех этапов представитель команды сдаёт маршрутный лист главному судье соревнований.

При прохождении командой этапов соревнований не допускается вмешательство руководителя.

### **9. Награждение**

Команды, занявшие I-III места, награждаются грамотами и призами, все команды-участники отмечаются грамотами.

До начала соревнований при необходимости Организатор может изменять количество и последовательность этапов.

Заявка на участие в ГСТИ  
ОУ \_\_\_\_\_

№ №	Фамилия, имя участника (полностью)	Возраст	Отметка врача
1			
2			
3			
4			
5			

М.П.                      Руководитель ОУ \_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО полностью)

Руководитель команды \_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО полностью)

Приложение № 3  
к Городской спортивно-  
технической игре  
Утверждено  
Приказом директора  
МБУ ДО СЮТ №2  
От 15.10.2018 г № 151

**Согласие представителя субъекта персональных данных (родителя или законного представителя) на обработку его персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем) даю СОГЛАСИЕ в отношении себя и ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка)

на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс, возраст, контактный телефон, необходимых организаторам в целях качественного проведения *Городской спортивно-технической игры*.

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе, на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

В целях информационного обеспечения, согласен на включение в общий доступ на сайте *МБУ ДО Станции юных техников № 2* следующие сведения, составляющие мои персональные данные: фамилию, имя, отчество, место учёбы (работы) и его адрес.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Согласие субъекта персональных данных (педагога) на обработку его персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

даю согласие на обработку следующих сведений, составляющих мои персональные данные: фамилия, имя, отчество, место учёбы (работы) и его адрес, номер телефона, адрес электронной почты, необходимых организаторам в целях качественного проведения *Городской спортивно-технической игры*.

Согласен(а) на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Согласен(а) на передачу вышеперечисленных персональных данных в управление образования Администрации города Нижний Тагил, а также другим учреждениям и организациям, принимающим участие в проведении городского конкурса.

В целях информационного обеспечения, согласен на включение в общий доступ на сайте *МБУ ДО Станции юных техников № 2* следующие сведения, составляющие мои персональные данные: фамилию, имя, отчество, место учёбы (работы) и его адрес.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.