

5.2.  Организационный комитет формирует состав экспертной комиссии Турнира, организует награждение победителей и призеров.

5.3.  Экспертная комиссия осуществляет оценку выполнения конкурсных заданий, подводит итоги Турнира.

**6.  Порядок и условия проведения Турнира**

6.1.   Турнир проводится **14 мая 2019 года** в МБУДО «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества» (г. Тула, ул. Пузакова, д. 48; проезд до остановки «Улица Заварная» троллейбусом № 1, автобусами № 21 и 24, маршрутным такси № 63 и 65).

6.2.  Регистрация команд с 12.30. Начало Турнира в **13.00**.

6.3.  Предварительные заявки на участие в Турнире (Приложение 1) принимаются **до 8 мая 2019 года** на электронную почту gcrt.konkurs@tularegion.org

Дополнительная информация по телефону 47-67-16, Котенева Светлана Валентиновна, Ермакова Елена Николаевна.

6.4.  Турнир проводится по командно-зачетной системе.

6.5.  Конкурсные задания Турнира:

1-й тур – творческий конкурс «Мы – команда!» (презентация эмблемы команды, заранее созданной в любой из графических программ);

2-й тур – викторина «Знаю – думаю!» (тестирование на знание технологии создания технического чертежа, условных обозначений и требований ГОСТ к оформлению конструкторско-технической документации);

3-й тур – конкурс «3-D взгляд» (задания на пространственное воображение и инженерное мышление);

4-й тур – конкурс «Чертеж – язык техники» (практические задания по черчению).

6.6. ***Время*** ***выполнения заданий*** 1-го и 2-го туров (презентация эмблемы и тестирование) – 5 минут; 3-го тура – 10 минут; 4-го тура – 20 минут.

6.7. Последовательность прохождения туров для каждой команды указывается в маршрутном листе.

6.8. Для участия в Турнире ***каждая команда*** должна иметь:

* заявку на участие в Турнире, утвержденную директором образовательного учреждения;
* заявления о согласии на обработку персональных данных от каждого члена команды (Приложение 2);
* чертежные инструменты, ручки, карандаши, ластики;
* сменную обувь или бахилы.

6.9. Пользование мобильным телефоном во время выполнения конкурсных заданий **запрещено.**

6.10. Апелляции по итогам Турнира не принимаются.

**7.  Требования и критерии оценки выполнения конкурсных заданий Турнира**

7.1. ***Задание 1-го тура - творческий конкурс «Мы – команда!»***

7.1.1. *Технические характеристики файла с эскизом эмблемы:*

* Творческая работа предоставляется в виде файла в окончательном и исходном рабочем вариантах.
* Форматы растрового изображения файла с конкурсной работой – \*.jpg, \*.png, размер изображения не менее 800×600 точек, разрешающая способность 300 dpi, размер – не более 15 Мб; для векторной графики –форматы \*.ai, \*.eps, \*.cdw  или \*.cdr.

7.1.2. *Требования к эмблеме:*

* Эмблема является визитной карточкой команды, в которой представлена и выражена ее общая идея.
* Эмблема должна быть ярким, запоминающимся, опознавательным символом команды с простыми понятными образами.
* Эмблема команды может включать в себя оригинальное написание слов и словосочетаний на русском или английском языке и соответствующее ему изображение (графические символы, рисунки и др.).

7.1.3. *Требования к представлению эмблемы команды*:

* Эмблема представляется одним из членов команды.
* Регламент выступления – не более 5 минут.
* Представление эмблемы должно содержать следующие сведения: название графической программы, в которой создано изображение; алгоритм создания графического объекта и используемый инструментарий; обоснование выбранных элементов и цветовой гаммы эмблемы; пояснение авторской идеи изображения.

7.1.4. *Критерии оценки эмблемы:*

* адекватное значение, соответствие теме и задачам конкурсного задания, названию команды, легкость для восприятия, создание позитивного эмоционального тона;
* уникальность и оригинальность (изображение не должно повторять известные логотипы и эмблемы);
* художественные и эстетические качества эмблемы, привлекательность цветового и гармоничность композиционного решения, единство стиля изображения;
* технические характеристики графического изображения (качество и сложность технического исполнения работы, обоснованность и рациональность выбора используемых инструментов и средств графической программы).

7.1.5. *Максимальная оценка* презентации эмблемы команды – 20 (двадцать) баллов.

7.2. ***Задание 2-го тура – викторина «Знаю - думаю!»***

* Тестирование может выполняться совместно всеми членами команды.
* Каждый правильный ответ на вопрос викториныоценивается в 1 (один) балл.

7.3. ***Задания 3-го тура – конкурс «3-D взгляд»***

* Все конкурсные задания (задачи) имеют единственное правильное решение.
* Задания могут выполняться совместно всеми членами команды.
* Оценка за правильное решение каждого задания (задачи) - 1 (один) балл.

7.4. ***Задания 4-го тура*** ***– конкурс «Чертеж – язык техники»***

* Задания предполагают выполнение чертежа с помощью ручных чертежных инструментов каждым членом команды ***индивидуально***.
* Участникам Турнира предоставляются листы формата А4 с заданиями.
* Выполнение каждого задания оценивается по 10-балльной системе с учетом:
* уровня графических умений;
* рациональности компоновки изображений;
* правильности условных изображений и обозначений;
* соблюдения требований ГОСТ;
* аккуратности и качества выполнения чертежа;
* правильности решения задания.
* Оценка команды складывается из оценок выполненных заданий каждым членом команды.

7.5. Общая оценка участия команды в Турнире складывается из оценок, полученных командой в четырех турах.

**8. Подведение итогов Турнира**

8.1. Конкурсные задания оцениваются экспертной комиссией в соответствии с п. 7 Положения.

8.2. Команды, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ».

8.3. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Турнира, награждаются благодарственными письмами.

8.4. Команды, не занявшие призовые места, получают дипломы участника в электронном виде.

8.5. Награждение состоится **16 мая 2019 года** на городском фестивале технического творчества «Техномир - 2019».

8.6. Организаторы Чемпионата предоставляют возможность заинтересованным лицам учреждать специальные призы и осуществлять награждение.

Приложение 1

к положению о городском

турнире по технической графике

 «Проекция успеха»

**ЗАЯВКА**

**на участие в городском турнире по технической графике**

**«Проекция успеха»**

Образовательное учреждение (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название команды | Ф.И. обучающегося (полностью) | Класс, возраст | Ф.И.О. (полностью), должность руководителя команды | Контактный телефон, e-mail |
| 1. | *«Диагональ»* | *1. Иванов Василий,**капитан* | *8 А класс, 14 лет*  | *Карпачева Ольга Дмитриевна,* *учитель черчения* | *ХХ-ХХ-ХХ**Ruvj@yandex.ru* |
| *2. Петров Егор* | *9 А класс, 15 лет*  |
| *3. Смирнов Юрий* | *11Б класс, 17 лет*  |
| 2. |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |

Директор ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

к положению о городском

турнире по технической графике

 «Проекция успеха»

**Заявление о согласии на использование персональных данных**

Я,**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,

(Ф.И.О. законного представителя несовершеннолетнего гражданина)

в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона РФ от 27 июля 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества» (далее - Оператор) персональных данных (фамилии, имени, отчества, даты и места рождения, адреса) моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына (дочери):

|  |
| --- |
|  |
| (Ф.И.О. несовершеннолетнего гражданина) |
| (документ, удостоверяющий личность несовершеннолетнего гражданина, серия, номер, кем и когда выдан) |

Я согласен(а), что персональные данные моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына (дочери) будут использоваться при организации, проведении и подведении итогов городского турнира по технической графике «Проекция успеха», а также для размещения итоговой информации на официальных сайтах управления образования администрации г. Тулы и муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества». Разрешаю проведение фото- и видеосъемки моего ребенка во время проведения мероприятия и использования изображений при наполнении информационных ресурсов.

Я проинформирован(а), что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование. Уничтожение персональных данных производится Оператором в рамках исполнения действующего законодательства Российской Федерации.

Настоящее согласие действует со дня подписания до дня отзыва
в письменной форме.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (Дата) | (Фамилия, инициалы, законного представителя несовершеннолетнего гражданина) | (Подпись) |