**5. Порядок, условия и сроки проведения Олимпиады**

5.1. Олимпиада проводится в два этапа:

5.2.**1 этап** (заочный) – выполнение участниками тестового задания Олимпиады в режиме онлайн (Приложение 1).

Вопросы тестового задания будут доступны:

* **29.01.2020** – для обучающихся 7 - 9 классов (20 вопросов);
* **30.01.2020** – для обучающихся 10 - 11 классов (25 вопросов)

с **10.00** до **23.59** часов на сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» <http://www.gcr71.ru> в разделе «Дистанционные конкурсы».

Участник выполняет тестовое задание **самостоятельно**.

Участнику необходимо ответить на все вопросы тестового задания и выбрать **один из приведенных вариантов** ответа.

Повторное тестирование невозможно.

Список финалистов размещается **31.01.2020** на сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» (http://www.gcr71.ru).

5.3.**2 этап** (очный) – выполнение финальных заданий финалистами Олимпиады по номинациям:

- создание чертежа детали с помощью ручных чертежных инструментов;

- создание чертежа детали с помощью компьютерных программ.

Выбор конкретного задания для участников номинации в разных возрастных группах будет осуществляться организаторами Олимпиады.

Очный этап Олимпиады состоится **13.02.2020 в 14.00** по адресу: **г. Тула, ул. Пузакова, д. 48.**

Общая продолжительность выполнения финальных очных заданий – **70 минут**, включая перерыв - **10 минут**.

**Примечание**

При cоздании чертежа детали с помощью ручных чертежных инструментов предоставляется помеченный формат листа А4 с уже готовой рамкой и основной надписью.

При создании чертежа с помощью компьютера организаторы Олимпиады предоставляют возможность выполнения задания на ноутбуках в учебной программе «КОМПАС-3D LT V12», а также лицензионных программах КОМПАС-3D V17, CorelDraw 2018 и CorelPhotoPaint 2018.

5.4. Для выполнения заданий финального этапа Олимпиады финалисту с собой необходимо иметь:

* заявку на участие в Олимпиаде (приложение 2);
* согласие на обработку персональных данных (приложение 3);
* чертежные инструменты: линейку, угольники, карандаши, подготовленные к работе;
* в случае, если участник Олимпиады собирается использовать компьютерную программу отличную от предоставленных организаторами, необходимо принести с собой **ноутбук с заранее установленной на нем лицензионной или разрешенной для открытого использования программой**.

5.5.  Апелляции по итогам Олимпиады не принимаются.

5.6.  Дополнительная информация по телефону **8(4872)47-16-29**, Волощук Екатерина Игоревна.

**6.  Критерии оценки выполнения тестового задания (заочный тур)**

6.1. Максимальное набранное количество баллов за правильные ответы на вопросы теста Олимпиады.

6.2. Минимальное количество времени на выполнение тестового задания.

**7. Критерии оценки выполнения финального задания (очный тур)**

7.1.  Экспертная комиссия оценивает выполнение каждого финального задания в соответствии с критериями, приведенными на самом задании, выполненном на отдельном листе. Задание выдается каждому участнику Олимпиады.

Оцениваются:

* графические умения;
* компоновка изображений в формате;
* знание условных изображений и обозначений;
* соблюдение требований ГОСТ 2.104-2006; ГОСТ 2.303-68; ГОСТ 2.304-81; ГОСТ 2.306-68;
* правильность выполнения основной надписи;
* аккуратность в исполнении чертежа;
* последовательность и грамотность выполнения задания как «в ручном», так и в компьютерном исполнении.

7.2.   Максимально возможное количество баллов на очном туре Олимпиады: для младшей группы – **40 баллов, для старшей – 45 баллов**.

**8. Награждение участников Олимпиады**

8.1.  Подведение итогов Олимпиады и определение победителей и призеров осуществляется экспертной комиссией по сумме набранных баллов на финальном (очном) этапе в соответствии с п.7 Положения.

Баллы, полученные на предварительном (заочном) этапе, в общем итоге не учитываются.

8.2.  Победители (1 место) и призеры (2, 3 места) определяются в каждой номинации и в каждой возрастной группе. Победители и призеры награждаются дипломами.

8.3. Список победителей и призеров размещается на сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» <http://www.gcr71.ru> **14 февраля 2020 года.**

8.4. О месте и времени награждения победителей и призеров Олимпиады **будет сообщено дополнительно**.

8.5.   Свидетельства об участии в Олимпиаде в электронном виде высылаются **с 15 февраля по 15 марта 2020 года** на электронный адрес, указанный участниками при выполнении заочного тестового задания.

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

8.7.  Информация и фотоматериалы о проведении Олимпиады могут быть опубликованы на сайте организаторов мероприятия и в других средствах массовой информации.

Приложение 1

к Положению об олимпиаде МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ»

по технической и компьютерной графике

«Вектор успеха» для обучающихся города Тулы

**Последовательность**

**выполнения тестового задания**

Зайти на сайт МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ»

<http://www.gcr71.ru>

Перейти на сайте в раздел

«Дистанционные конкурсы» <http://www.gcr71.ru>

Пройти по ссылке (в зависимости от возрастной группы).

Ответить на вопросы теста, выбирая один вариант ответа.

По окончании тестирования участнику будет известно количество набранных баллов.

Приложение 2

к Положению об олимпиаде МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ»

по технической и компьютерной графике

«Вектор успеха» для обучающихся города Тулы

**ЗАЯВКА**

**на участие в олимпиаде МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ»**

**по технической и компьютерной графике**

**«Вектор успеха» (2-й этап)**

**для обучающихся города Тулы**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. обучающегося (полностью и разборчиво) | Класс, возраст | Ф.И.О. (полностью), должность руководителя (педагога) | Контактный телефон, e-mail |
| 1 | *Иванов Петр* | *5 А класс,*  *11 лет* | *Карпачев Андрей Дмитриевич,*  *учитель черчения* | *ХХ-ХХ-ХХ*  *Ruvj@yandex.ru* |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

Приложение 3

к Положению об олимпиаде МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ»

по технической и компьютерной графике

«Вектор успеха» для обучающихся города Тулы

**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 рождения) 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 олимпиады МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» по технической и компьютерной графике «Вектор успеха», а также для размещения фотоматериалов и итоговой информации на официальных сайтах управления образования администрации города Тулы и муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества».

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. Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано субъектом персональных данных в любой момент на основании письменного заявления, поданного в адрес МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» (300041, г. Тула, ул. Революции, д.2).

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