Приложение 1

к приказу МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ»

от 18.12.2018 № 265-а

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об олимпиаде**

**по технической и компьютерной графике**

**«Вектор успеха»**

**1. Общие положения**

1.1. Олимпиада по технической и компьютерной графике «Вектор успеха» (далее - Олимпиада) проводится муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества» при поддержке управления образования администрации города Тулы.

1.2. Настоящее Положение определяет сроки, порядок и условия проведения Олимпиады.

**2. Цель Олимпиады**

Целью Олимпиады являются стимулирование и мотивация интеллектуального развития обучающихся, формирование и развитие графической грамотности школьников в процессе изучения современных графических средств передачи технической информации.

**3. Задачи Олимпиады**

Задачи Олимпиады:

3.1. Расширение информационно-образовательного пространства, сферы применения современных графических программ в образовательном процессе.

3.2. Повышение познавательного интереса школьников к изучению черчения и компьютерной графики, развитие умения использования средств информационных технологий для решения творческо-конструкторских задач.

3.3. Создание условий для выявления, продвижения и поощрения интеллектуально одаренных детей, предоставление школьникам возможности проявить свои знания и творческий потенциал.

3.4. Популяризация изучения технических дисциплин и повышение престижа инженерных профессий, способствование дальнейшему сознательному профессиональному самоопределению.

**4. Участники Олимпиады**

4.1. К участию в Олимпиаде приглашаются обучающиеся 7 – 11 классов образовательных учреждений города Тулы.

4.2. Олимпиада проводится по двум возрастным группам:

* обучающиеся 7 – 8 классов;
* обучающиеся 9 – 11 классов.

4.3. Согласием участника с условиями Олимпиады считается регистрация на сайте и прохождение тестового задания Олимпиады.

**5. Сроки, порядок и условия проведения Олимпиады**

5.1. Олимпиада проводится в два этапа:

**1 этап** **(заочный)** – регистрация участников Олимпиады на сайте (Приложение 1) и выполнение тестового задания в режиме онлайн.

Вопросы тестового задания будут доступны:

* **15.01.2019** – для обучающихся 7 - 8 классов;
* **16.01.2019** – для обучающихся 9 - 11 классов

с 10.00 до 23.59 часов на информационно-образовательном сайте «Содружество юных техников» (http:// syt-tula.ucoz.ru) в разделе «Дистанционные конкурсы и викторины», в подразделе «Тесты».

Список финалистов размещается **18.01.2019** на сайтах МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» (http://www.gcr71.ru) и «Содружество юных техников» (http:// syt-tula.ucoz.ru).

**2 этап** **(очный)** – выполнение финальных заданий финалистами Олимпиады: выполнение чертежа детали с помощью ручных чертежных инструментов и в любой графической программе на компьютере.

Очный этап Олимпиады состоится **22.01.2019 в 15.00** по адресу: г. Тула, ул. Пузакова, д.48, кабинет №202.

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

5.2. Участник, выполнивший авторизацию (регистрацию на сайте) некорректно, к участию в Олимпиаде не допускается.

5.3. Участник выполняет тестовое и финальные задания **самостоятельно**.

5.4. Апелляции по итогам Олимпиады не принимаются.

**6. Порядок и критерии оценки выполнения заданий Олимпиады**

6.1. **Тестовое задание** **в режиме онлайн**

6.1.1. Участнику необходимо ответить на все вопросы тестового задания и выбрать **один вариант** ответа.

6.1.2. Повторное тестирование невозможно.

6.1.3. Критерии оценки тестового задания:

* максимальное количество баллов за правильные ответы на вопросы теста (20 баллов – для обучающихся 7 - 8 классов; 25 баллов – для обучающихся 9 - 11 классов);
* минимальное количество времени на выполнение тестового задания.

6.2. **Финальные задания**

6.2.1. Финальные задания представляют собой выполнение чертежа детали с помощью ручных чертежных инструментов и в любой графической программе на компьютере.

6.2.2.Общая продолжительность выполнения финальных заданий – 60 минут (30 минут +10 минут перерыв+30 минут).

6.2.3. При создании чертежа с помощью ручных чертежных инструментов участникам Олимпиады предоставляется лист формата А4 с напечатанной рамкой и таблицей для основной надписи.

6.2.4.  Организаторы Олимпиады предоставляют возможность выполнения финального задания на ноутбуке в программах «КОМПАС-3D LT V12», CorelDraw 2018 и CorelPhotoPaint 2018.

6.2.5. Экспертная комиссия оценивает выполнение каждого финального задания по 20-балльной системе, учитывая правильность и качество его выполнения:

* графические умения;
* компоновку изображений;
* 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 выполнения чертежа;
* последовательность и грамотность выполнения задания, как ручными чертежными инструментами, так и на компьютере в соответствии с возможностями программного обеспечения.

6.3. Для участия во 2-ом (очном) этапе Олимпиады участнику с собой необходимо иметь:

* заявку на участие в Олимпиаде (Приложение 2);
* согласие на обработку персональных данных (Приложение 3);
* чертежные инструменты;
* карандаши;
* **ноутбук с установленной графической программой** (в случае, если участник Олимпиады использует программу отличную от предоставленных).

**8. Награждение участников Олимпиады**

8.1. Подведение итогов Олимпиады и определение победителей и призеров осуществляется экспертной комиссией по сумме набранных баллов за тестовое и финальные задания в соответствии с п. 6.1.3. и п. 6.2.5. Положения.

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

8.3. Список победителей и призеров Олимпиады размещается на сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ» (http://www.gcr71.ru/) и информационно-образовательном сайте «Содружество юных техников» (http:// syt-tula.ucoz.ru) **30 января 2019 года.**

8.4. Награждение победителей и призеров Олимпиады состоится **15 февраля 2019 года** на заседании городского НОУ «Наукоград».

8.5. Свидетельства об участии в Олимпиаде в электронном виде высылаются на электронный адрес, указанный участниками при регистрации, **с 1 февраля по 15 марта 2019 года**.

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

Приложение 1

к Положению об олимпиаде по технической

и компьютерной графике «Вектор успеха»

**Последовательность**

**регистрации и выполнения тестового задания Викторины**

* + - * 1. Зайти на сайт syt-tula.ucoz.ru
        2. Зарегистрироваться:

Регистрация (справа вверху)

в окне «Имя» - *Иванов\_Петр*,

в окне «Фамилия» - *ЦО№1\_7Бкл*

Продолжить

* Email

* Код безопасности



* Согласен с политикой конфиденциальности сайта



* Я согласен на обработку персональных данных и с условиями использования сервиса UId
* Регистрация

**Внимание!** С одного электронного адреса можно зарегистрироваться только одному участнику.

* + - * 1. Перейти в меню сайта в раздел «Дистанционные конкурсы и викторины», подраздел «Тесты» (слева).
        2. Ответить на вопросы теста, выбирая один вариант ответа.
        3. По окончании тестирования участнику будет известно количество набранных баллов.

Приложение 2

к Положению об олимпиаде по технической

и компьютерной графике «Вектор успеха»

**ЗАЯВКА**

**на участие в олимпиаде**

**по технической и компьютерной графике**

**«Вектор успеха» для школьников 7-11 классов (2-й этап)**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И. учащегося (полностью и разборчиво) | Класс, возраст | Ф.И.О. (полностью), должность руководителя (педагога) | Контактный телефон, e-mail |
| 1 | *Иванов Петр* | *7 А класс,*  *13 лет* | *Карпачев Андрей Дмитриевич,*  *учитель черчения* | *ХХ-ХХ-ХХ*  *Ruvj@yandex.ru* |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

Приложение 3

к Положению об олимпиаде по технической

и компьютерной графике «Вектор 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 олимпиады по технической и компьютерной графике «Вектор успеха», а также для размещения фотоматериалов и 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».

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) |