**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о городском дистанционном конкурсе**

 **«Удивительный мир науки»**

1. **Общие положения**

1.1. Городской дистанционный конкурс «Удивительный мир науки» организуется управлением образования администрации г. Тулы совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества».

1.2. Настоящее Положение о проведении городского дистанционного конкурса «Удивительный мир науки» (далее - Конкурс) устанавливает цели и задачи, определяет права и обязанности организаторов и участников, сроки и этапы проведения Конкурса.

1.3. Проведение Конкурса освещается на сайте управления образования администрации города Тулы, сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ», информационно-образовательном сайте «Содружество юных техников».

**2. Цель Конкурса**

* 1. Представление результатов самостоятельной учебно-познавательной и исследовательской деятельности обучающихся посредством информационных технологий.
1. **Задачи Конкурса**
	1. Повышение качества основного и дополнительного образования и эффективности обучения учащихся посредством привлечения школьников к научно-исследовательской, проектной и творческой деятельности.
	2. Формирование информационной культуры и практических навыков работы с техническими средствами, способствование дальнейшему изучению современных программных ресурсов.
	3. Стимулирование продуктивной деятельности учащихся, ориентированной на личностную и творческую самореализацию.
	4. Выявление и поддержка одаренных детей.
	5. Поиск новых стратегий, методов и форм использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе.
2. Руководство Конкурсом
	1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), формируемый организаторами Конкурса.
	2. Оргкомитет формирует состав экспертной комиссии Конкурса, награждение победителей и призеров.
	3. Экспертная комиссия осуществляет оценку конкурсных работ, определяет победителей и призеров.
3. **Участники Конкурса**
	1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся школ и обучающиеся организаций дополнительного образования города Тулы.
	2. Конкурс проводится по следующим возрастным группам:
* учащиеся младшего школьного возраста (3 – 4 классы);
* учащиеся среднего школьного возраста (5 – 7 классы);
* учащиеся старшего школьного возраста (8 – 11 классы).
	1. Количество участников не ограничено.
1. **Порядок организации и проведения Конкурса**
	1. Конкурс проводится с 1 октября 2015 года по 23 января 2016 года:
* ***1 этап*** *– прием заявок* (приложение 1) *и работ* ***с 3 октября по 30 ноября 2016 года*** на электронный адрес: **uvr.syt-tula@yandex.ru***.*  Контактный телефон **47-67-16**.
* ***2 этап*** *– работа экспертной комиссии по оценке конкурсных материалов, определение 5 финалистов в каждой номинации и возрастной группе* ***с 1 по 19 декабря 2016 года.***

Список финалистов размещается на информационно-образовательном сайте «Содружество юных техников» <http://www.syt-tula.ucoz.ru/>  ***20 декабря 2016 года****.*

* ***3 этап*** *– выполнение финалистами задания финала Конкурса -* ответы на вопросывикторины «Знатоки науки» в режиме on-line, размещенной на информационно-образовательном сайте «Содружество юных техников» <http://www.syt-tula.ucoz.ru/> :
* ***17 января* –**  учащиеся младшего школьного возраста;
* ***18 января* –**  учащиеся среднего школьного возраста;
* ***19 января*** – учащиеся старшего школьного возраста.
* ***4 этап*** *- подведение итогов и определение победителей и призеров* ***с 18 по 20 января******2017 года.***  *Итоги конкурса, список победителей и призеров размещаются на сайте МБУДО «ГЦРиНТТДиЮ и информационно-образовательном сайте «Содружество юных техников»* ***23 января 2017 года****.*
* ***5 этап*** *- награждение победителей и призеров*  ***8 февраля 2017 года*** в 15-00 на заседании городского НОУ «Наукоград».***Публичное представление конкурсных работ победителей****.*
* ***6 этап*** *– рассылка электронных дипломов участникам Конкурса* ***с 24 января до 22 февраля 2017 года.***
	1. Конкурс проводится по следующим номинациям:
	+ ***«Удивительный мир точных наук»*** (презентация);
	+ ***«Удивительный мир филологии»*** (презентация);
	+ ***«Удивительный мир открытий и изобретений»*** (презентация);
	+ ***«Удивительный мир научных опытов и экспериментов»*** (видеофильмы, демонстрирующие проведение опыта или эксперимента участником Конкурса).
	1. Работы по всем номинациям должны быть выполнены **индивидуально** (одним автором).
	2. Каждый участник может представить не более одной работы.
	3. Не принимаются работы не соответствующие тематике, не содержащие элементов исследовательской, проектной или опытной деятельности, не отвечающие требованиям к оформлению конкурсных работ.
	4. Конкурсные материалы не рецензируются и не возвращаются.
	5. Апелляции по итогам Конкурса не принимаются.
	6. Все вопросы авторского права регулируются действующим законодательством Российской Федерации.
1. **Требования к конкурсной работе**

7.1. На Конкурс представляется **презентация** в формате Power Point.

7.2. **Требования к презентации**

7.2.1. ***Содержание:***

* Работа должна соответствовать выбранной номинации.
* Объем презентации - от 10 до 25 слайдов.
* Первый слайд - титульный лист (название конкурса, номинация, тема презентации, фамилия и имя автора, его возраст, класс, наименование образовательного учреждения, телефон и E-mail, фамилия, имя и отчество педагога-руководителя или консультанта (**без сокращений**).
* Второй слайд – план презентации, оформленный в виде гиперссылок на соответствующие слайды.
* Каждый последующий слайд должен содержать заголовок, изображение (фото, картинка, схема и т. п.), текст и управляющие кнопки.
* Содержание должно соответствовать поставленным дидактическим целям и задачам.
* Обязательным является:
	+ соблюдение принятых правил орфографии, пунктуации, сокращений и правил оформления текста (отсутствие точки в заголовках и т.д.).
	+ отсутствие фактических ошибок, достоверность представленной информации;
	+ лаконичность и максимальная информативность текста на слайде;
	+ завершенность (содержание каждой части текстовой информации должно быть логически завершено).
* На предпоследнем слайде указывается перечень используемых информационных источников, активные и точные ссылки на все графические объекты;
* Последний слайд, по желанию автора, включает в себя фотографию и контактную информацию (электронная почта, телефон).

7.2.2. ***Визуальный и звуковой ряд:***

* Рекомендуется использовать только оптимизированные изображения (например, уменьшение с помощью Microsoft Office Picture Manager, сжатие с помощью панели настройки изображения Microsoft Office).
* Изображения должны соответствовать содержанию и возрастным особенностям аудитории.
* Изображения должны иметь хорошее качество:
* контрастность изображения по отношению к фону;
* отсутствие «лишних» деталей на фотографии или картинке, яркость и контрастность изображения;
* одинаковый формат файлов.
* Элементы музыкального ряда должны быть соответствующего качества (ненавязчивость музыки, отсутствие посторонних шумов).

7.2.3. ***Текст:***

Текст должен хорошо читаться на фоне слайда презентации.

7.2.4. ***Дизайн и анимация:***

* Все слайды должны быть выполнены в едином стиле.
* Стиль графического, звукового, анимационного оформления презентации должен соответствовать содержанию, теме презентации и нести смысловую нагрузку.
* Элементы слайдов могут иметь эффекты анимации.

7.2.5. ***Качество навигации:***

* Элементы навигации должны быть работоспособны.
* Использование навигации должно быть целесообразным и рациональным.

7.3. **Требования к видеофильмам:**

* видеоматериалы принимаются в любом из форматов, позволяющем просмотр на персональном компьютере с операционной системой Windows (.wmv, .avi, .mpeg, .mov);
* конкурсные работы не должны требовать предварительной инсталляции;
* продолжительность - от 2 до 5 минут;
* размер: не более 1 Gb;
* минимальное разрешение – 480x360 для 4:3, 480x272 для 16:9;
* видеоматериалы могут быть представлены с музыкальным сопровождением или без него, с использованием озвучивания за кадром или без озвучивания;
* в титрах видеофильма обязательно должен быть указан его автор; рекомендуется также указывать авторство использованных музыкальных и видеофрагментов;
* содержание видеоматериалов не должно противоречить законодательству Российской Федерации;
* конкурсант обязан гарантировать наличие у него исключительных авторских прав на предоставленные на Конкурс видеоматериалы.

**Работы, содержащие компьютерные вирусы и ошибки, к участию в Конкурсе не допускаются и не рассматриваются.**

1. **Отправка конкурсной работы**

8.1. Тема письма для отправки работы на Конкурс - «Удивительный мир науки, фамилия участника»,

8.2. В тексте письма - название конкурса, номинация и Ф.И.О. конкурсанта.

8.3. Письмо должно содержать файл с заявкой на участие в конкурсе (приложение 1), согласие на обработку персональных данных (приложение 2) и файл - архив с конкурсной работой (форматы .zip, .rar).

8.4. В случае представления на конкурс презентации с использованием видео- и аудиоматериалов, в архивную папку необходимо приложить звуковые файлы и файлы используемых шрифтов.

8.5. Максимальный размер письма с конкурсной работой – презентацией **25 Мб.**

8.6. Для отправки видеоматериалов используются файлообменники с открытым доступом.

8.7. Для каждой конкурсной работы формируется отдельное письмо.

8.8. Электронный адрес для отправки конкурсных материалов:

**uvr.syt-tula@yandex.ru**

8.9. Видеофильмы, размещенные в видеохостинге YouTube, на Конкурс не принимаются.

1. **Требования к выполнению финального задания**

9.1. При регистрации на сайте финалист конкурса должен указать **настоящие фамилию и имя**, **класс и образовательное учреждение**.

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

9.2. Лица, не вошедшие в список финалистов, к тестированию не допускаются.

9.3. Повторное тестирование невозможно.

 9.4. Последовательность регистрации и выполнения финального задания в Приложении 3.

1. **Критерии оценки конкурсных работ**
	1. ***Презентация:***
* четкость формулировки темы, её актуальность;
* логичность изложения и полнота раскрытия темы;
* творчество и аргументированная точка зрения автора, самостоятельные оценки и суждения;
* наличие обоснованных выводов;
* стиль, язык изложения материала (ясность, образность, лаконичность, лексика, грамматика);
* эстетичность работы.
	1. ***Видеофильм:***
* соответствие содержания теме;
* выдержанность сюжетной линии (сценарий);
* информационная насыщенность;
* научная/ познавательная информативность сюжета;
* оригинальность замысла;
* творческий подход к созданию конкурсной работы;
* композиционное решение;
* законченность сюжета, наличие титульного кадра;
* эстетичность;
* оправданность применения различных эффектов;
* техническая реализация (качество видеосъемки);
* наличие звукового сопровождения, видеоэффекты.
1. **Критерии оценки финального задания**
	1. Максимальное количество баллов за правильные ответы на вопросы.
	2. Минимальное количество времени на выполнение финального задания.
2. **Подведение итогов**
	1. Итоги Конкурса подводит экспертная комиссия и определяет победителя (1 место) и призеров (2 и 3 места) в каждой номинации и в каждой возрастной группе.
	2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами.
	3. Все участники Конкурса получают диплом участника в электронном виде.

Приложение 1

к Положению

о проведении городского дистанционного

конкурса «Удивительный мир науки»

**ЗАЯВКА**

**на участие в городском конкурсе**

**«Удивительный мир науки»**

Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст/класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. педагога \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номинация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф. И. О.

Приложение 2

 к Положению

 о проведении

городского дистанционного конкурса

«Удивительный мир науки»

**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 дистанционного конкурса «Удивительный мир науки», а также для размещения итоговой информации на официальном сайте 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) |

Приложение 3

к Положению

о проведении

 городского дистанционного

конкурса «Удивительный мир науки»

**Последовательность**

**регистрации и выполнения финального задания Конкурса**

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

 Регистрация (справа вверху)

 в окне «Имя» - *Иванов\_Петр*,

 в окне «Фамилия» - *ЦО№1\_7клБ*

 Продолжить

* Email

* Пароль



* Подтверждаю условия использования
* 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.