Согласовано
Министр образования
Оренбургской области

_____ В.А. Лабузов
« _____ » _____ 20 _____ г.

Утверждаю
Директор ГБУДО ООДТДМ
им. В.П. Поляничко

_____ Е.В. Лучко
« _____ » _____ 20 _____ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о XVIII областном конкурсе творческих работ учащихся по информатике и информационным технологиям «ОренИнфо-2017»

1. Общие положения

Областной конкурс творческих работ учащихся по информатике и информационным технологиям «ОренИнфо» (далее Конкурс) проводится ежегодно с 2000 года в целях повышения эффективности использования современных информационных технологий в образовательных организациях Оренбургской области.

Задачи Конкурса:

- совершенствование образовательного процесса в образовательных организациях области на основе современных информационных технологий;
- формирование информационной компетентности подрастающего поколения;
- развитие творческого потенциала обучающихся средствами информационных технологий;
- формирование у обучающихся навыков публичной презентации творческого проекта;
- привлечение внимания государственных, общественных и коммерческих организаций, благотворительных фондов, общественности к вопросам формирования информационной культуры детей и молодежи Оренбуржья.

2. Учредители и организаторы Конкурса

- Министерство образования Оренбургской области.
- ГБУДО «Оренбургский областной Дворец творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко».

3. Руководство Конкурса и место его проведения

Общее руководство подготовкой и организацией Конкурса осуществляет Оргкомитет.

Конкурс проводится на базе Оренбургского областного Дворца творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко при методической помощи ученых Оренбургского государственного университета и ведущих специалистов в области информационных технологий г. Оренбурга и Оренбургской области, а также информационной поддержке Оренбургского филиала ОАО «Уфанет».

4. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится по этапам:

I этап (ноябрь-декабрь 2016 года) – проводится в образовательных организациях (школах, лицеях, гимназиях, УДО и т.д.).

II этап (январь-февраль 2017 года) – районный (городской).

III этап – областной: **6-7 апреля 2017 года.** (защита индивидуальных творческих работ, прошедших в финал Конкурса).

5. Содержание и условия Конкурса

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Программирование по направлениям:

- *прикладные программные комплексы;*
- *программы для решения задач исследовательского и учебного направления;*
- *программы развлекательного характера.*

2. Компьютерная графика по направлениям:

- *живопись* (создание смысловой абстрактной композиции (натюрморт, пейзаж и др.) с помощью графических пакетов Paint, Adobe Photoshop, CorelDraw и др. с максимальным использованием элементов соответствующего программного продукта);
- *графический дизайн* (дизайн рекламных проспектов, буклетов, открыток, предметов одежды и др. с использованием графических пакетов Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw и др.);
- *верстка печатной продукции* (верстка брошюр, газет, книг и т.д. (не менее 8-и страниц печатного текста) в программных продуктах Adobe PageMaker, Microsoft Publisher и др.);
- *моделирование* (моделирование моделей сложной технической формы (сложных объектов), промышленный дизайн, дизайн интерьера, использование пакетов трехмерной графики 3D Studio, 3Ds Max, AutoCAD и др.);
- *анимация* (создание компьютерного фильма средствами трехмерной анимационной графики 3Ds Max, Macromedia Flash и др.).

3. Создание web-сайта: персонального сайта или сайта образовательной организации (школы, лицея, гимназии и т.д.), детской электронной газеты.

6. Участники конкурса

В Конкурсе могут участвовать учащиеся всех образовательных организаций (общего, профессионального, дополнительного образования), студенты высших учебных заведений г. Оренбурга и Оренбургской области в соответствии с настоящим Положением.

Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

- 10-14 лет;
- 14-17 лет;
- 18-21 год.

7. Порядок регистрации и приема конкурсных работ

Конкурсные работы (с описанием и исходниками), заявки (см. приложение 1) принимаются в электронном и печатном варианте с **11 января по 17 февраля 2017 года** (включительно). Работы, присланные после указанного срока, рассматриваться не будут.

Участник должен оповестить координаторов Конкурса об отправке работы и убедиться, что она зарегистрирована.

Работы в номинации «Компьютерная графика» («Живопись», «Графический дизайн», «Верстка печатной продукции», «Моделирование») предоставляются на Конкурс в цветном варианте формата А4.

Работы, присланные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

Оргкомитет оставляет за собой право распоряжаться ими по своему усмотрению: размещать творческие работы на Интернет-ресурсах ООДТДМ им. В.П. Поляничко, региональном образовательном портале Внешкольник.ru; печатать в научно-методическом журнале «Внешкольник Оренбуржья», сборниках конкурсных работ и т.д.

8. Технические требования к конкурсным работам

Допустимое программное обеспечение, используемое для реализации компьютерных работ:

1. Web-сайты – HTML, Adobe PhotoShop, Macromedia Dreamweaver, Macromedia Flash, PHP, ASP, ASP.NET.

2. Мультимедиа – Macromedia Flash, Adobe PhotoShop, CorelDraw, 3DS Max, Fruity Loops, Nuendo/Cubase.

Все работы, представленные на Конкурс, должны удовлетворять следующим требованиям:

– быть пригодными для просмотра на персональном компьютере с операционной системой Windows NT/2000/XP;

– используемые нестандартные шрифты предоставляются дополнительно вместе с работой в каталоге «Fonts»;

– используемые нестандартные программные продукты записываются на отдельном носителе вместе с работой.

При создании Web-сайта необходимо учитывать следующие требования:

– сайт просматривается в режиме оф-лайн (без линков на внешние программы);

– главный файл должен называться index.htm (расширение от используемых средств – *.htm или *.html для обычной страницы, *.php для PHP) и располагаться в корневом каталоге сайта;

– все картинки собираются в отдельном каталоге в форматах *.gif, *.jpeg *.png;

– размер отдельного файла не должен превышать 100 Kb.

Требования к статичным графическим работам, выполненным в Adobe PhotoShop и CorelDraw:

– Adobe PhotoShop – предоставить исходный файл (с расширением *.psd без слияния слоев, т.е. исходный рабочий вариант) и файл с расширением *.jpeg;

– CorelDraw – предоставить исходный файл (с расширением *.cdr) и файл с расширением *.jpeg.

Требования к анимационным работам, выполненным в Macromedia Flash:

– исходный файл (с расширением *.fla для Macromedia Flash) и файл с расширением *.swf.

Требования к статичным и анимационным работам, выполненным в 3DS Max:

– исходный файл (с расширением *.max) и визуализированный файл с расширением *.jpg;

– визуализированные файлы должны просматриваться в стандартном Windows Media Player и не требовать установки дополнительного программного обеспечения;

– анимация 3DS Max сохраняется с использованием следующих видеокодяков: MPEG 1, 2, 4, Intel Indeo, Div X, в файлах формата *.avi, *.mpeg.

Требования к звуковым файлам:

– необходимо предоставить исходный файл (с расширением *.flp, *.npr, *.cpr) и файл с расширением *.mp3, *.wav.

9. Судейство Конкурса

Для разработки критериев отбора и оценки защиты конкурсных работ в каждой номинации создаются судейские коллегии (жюри).

Возглавляет каждую судейскую коллегию председатель жюри.

В состав судейских коллегий входят ведущие специалисты в области информационных технологий, заведующие кафедрами и преподаватели высших учебных заведений, дизайнеры и др.

Решение жюри считается принятым, если за него проголосовало больше половины списочного состава жюри (50% + 1 голос).

При оценке работ принимается во внимание следующее:

- соответствие содержания работы сформулированной теме, поставленным целям и задачам;
- структура работы;
- актуальность темы;
- практическая значимость работы;
- профессионализм выполнения работы;
- дизайн выполненной работы (художественный стиль, композиция и пр.).

10. Подведение итогов Конкурса

Итоги Конкурса подводятся по номинациям в каждой возрастной категории в индивидуальном зачете.

Финалисты награждаются дипломами Конкурса.

Победители Конкурса по каждой номинации и в каждой возрастной категории награждаются дипломами I, II, III степени и памятными подарками.

Педагоги, подготовившие призеров Конкурса, отмечаются благодарственными письмами.

11. Финансирование Конкурса

Конкурс финансируется путем выделения средств из бюджета ООДТДМ им. В.П. Поляничко и оргвзносов за участие в Конкурсе.

Оргвзнос с каждого участника составляет 200 рублей (за одну зарегистрированную конкурсную работу в одной номинации); за каждую последующую работу – по 100 рублей.

Оргвзнос вносится на расчетный счет ООДТДМ им. В.П. Поляничко и расходуется на организацию и проведение мероприятия (экскурсий, изготовление дипломов, приобретение памятных подарков).

Проживание и питание участников – за счет командирующей стороны.

Сопровождающий несет полную ответственность за безопасность, сохранность жизни и здоровья участников в пути и в день проведения Конкурса.

Конкурсные работы направляются по адресу:

460000, г. Оренбург, ул. Советская, 41, каб. 209, Оргкомитет областного конкурса «ОренИнфо-2017».

Телефон: **(3532) 43-51-23, 77-95-89.**

E-mail: **infkonkurs56@mail.ru.**

Сайт: www.konkurscio56.ru (форма приема заявок)

Ответственный за прием заявок и регистрацию участников – **Герасименко Екатерина Валерьевна**, педагог-организатор отдела «Центр информатизации образования»

ООДТДМ им. В.П. Поляничко.

Координатор Конкурса:

Чернова Наталья Геннадьевна – методист отдела «Центр информатизации образования» ООДТДМ им. В.П. Поляничко.

**Регистрационная форма участника
XVIII областного конкурса творческих работ учащихся
по информатике и информационным технологиям «ОренИнфо-2017»**

ВНИМАНИЕ! Все поля являются обязательными для заполнения

1. Номинация	
2. Направление	
3. Наименование работы	
4. В каком программном продукте выполнена работа	
4. Фамилия, имя участника(ов) (полностью)	
5. Возраст (с указанием полных лет)	
6. Школа, лицей, гимназия (<i>класс</i>); колледж, университет (курс, № группы)	
7. Адрес участника (с указанием индекса)	
8. Телефон домашний (с указанием кода населенного пункта)	
9. E-mail домашний (без ошибок)	
10. Телефон образовательной организации (с указанием кода населенного пункта)	
11. E-mail учреждения (без ошибок)	
12. Сведения о преподавателе:	
1. Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2. Место работы, должность	
15. Сведения о руководителе образовательной организации:	
1. Фамилия, имя, отчество (полностью)	
16. Отметка об уплате оргвзноса (№ квитанции, дата оплаты, сумма)	