



**Управление образования
Администрации Сорочинского городского округа
Оренбургской области**

П Р И К А З

от 11.01.2021 № 04

«О проведении муниципального конкурса творческих работ учащихся по информатике и информационным технологиям «ОренИнфо-2021»»

В целях популяризации конкурсного движения по информатике и информационным технологиям в образовательных организациях Сорочинского городского округа

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Специалистам МКУ «Городской методический центр» (Кремнев С.А., Ерохина Т.А.)

1.1. Обеспечить общее руководство и методическую поддержку при организации муниципального конкурса творческих работ учащихся по информатике и информационным технологиям

Срок : с 14.01.2021-08.02.2021 г.

2. Руководителям ОУ:

2.1. Организовать проведение муниципального конкурса согласно положению;

2.2. Обеспечить участие обучающихся в трех возрастных категориях;

2.3. Обеспечить своевременное информационное сопровождение в СМИ.

Срок: с 14.01.2021-08.02.2021 г.

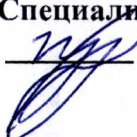
3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Начальник Управления образования



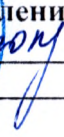
Г.В. Урюпина

Согласовано
Специалист по информатизации

 Кремнев С.А.



Утверждаю
Начальник управления образования

 Г.В.Урюпина
2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального конкурса творческих работ обучающихся по информатике и информационным технологиям «ОренИнфо-2021»

I. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения муниципального конкурса творческих работ учащихся по информатике и информационным технологиям «ОренИнфо-2021» (далее – Конкурс), требования к участникам, сроки и условия проведения Конкурса.
- 1.2. Конкурс проводится в соответствии с целями и задачами федерального проекта «Успех каждого ребенка».
- 1.3. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Управление образования администрации Сорочинского городского округа, ОУ.

II. Цель и задачи Конкурса

- 2.1. Цель: развитие творческого потенциала учащихся, привлечение их к активному использованию информационных технологий в практической деятельности.
- 2.2. Задачи:
 - стимулирование творческой активности учащихся в области современных информационных и компьютерных технологий;
 - развитие интереса к использованию средств компьютерных программ в учебной, научно-исследовательской и проектной деятельности;
 - выявление и поощрение способных и талантливых детей в сфере технического творчества;
 - формирование ИКТ-компетентностей и развитие информационной культуры подрастающего поколения;
 - популяризация современных направлений информационно-коммуникационных технологий и их внедрение в учебный процесс.

III. Руководство и организаторы Конкурса

- 3.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Управление образования администрации Сорочинского городского округа
- 3.2. Организация и проведение Конкурса возлагается на ОУ Сорочинского городского округа

IV. Сроки и порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в период с 14.01.2021-08.02.2021.

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо предоставить материалы в электронном и печатном виде:

-конкурсную работу с описанием (актуальность, цель, задачи, этапы выполнения, программный продукт);

-Конкурсные материалы в электронном виде направить по электронному адресу: metoduo2015@gmail.com

V. Участники Конкурса

5.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся общеобразовательных организаций .

5.2. Конкурс проводится по возрастным категориям участников:

-10-12 лет;

-13-15 лет;

-16-17 лет.

5.3. Участие в Конкурсе – индивидуальное или коллективное.

5.4. В случае если конкурсная работа зарегистрирована и представлена в номинации как коллективная, то возрастная категория определяется по возрасту старшего из участников.

VI. Содержание и условия проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

6.1.1. Номинация «Программирование»:

— прикладные программные комплексы;

— программы для решения задач исследовательского и учебного направления;

— программы развлекательного характера.

6.1.2. Номинация «Компьютерная графика» по направлениям:

— живопись (создание смысловой абстрактной композиции (натюрморт, пейзаж и др.) с помощью графических пакетов MSPaint, AdobePhotoshop, 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 AdobePhotoshop, AdobeIllustrator, CorelDraw и др.);

— вёрстка печатной продукции (вёрстка брошюр, газет, книг и т.д. (не менее 8-ми страниц печатного текста) в программных продуктах AdobePageMaker, MicrosoftPublisher и др.);

— моделирование (моделирование моделей сложной технической формы, промышленный дизайн, дизайн интерьера и т.д. с использованием пакетов трёхмерной графики 3DStudio, 3DsMax, AutoCAD и др.);

— анимация (создание компьютерного фильма средствами трёхмернойанимационной графики 3DsMax, MacromediaFlash и др.).

6.1.3. Номинация «Создание web-сайта»:

– персональный сайт или сайт образовательной организации (школы, лицея, гимназии и т.д.);

– детская электронная газета;

– тематический сайт.

6.2. Технические требования к конкурсным работам.

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

6.2.2. Допустимое программное обеспечение, используемое для реализации компьютерных работ:

Мультимедиа – Macromedia Flash, Adobe Photoshop, CorelDraw, 3Ds Max, Fruity Loops, Nuendo/Cubase.

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

6.2.3. При создании web-сайта необходимо учитывать следующее требование: сайт должен просматриваться в режиме онлайн (в сети интернет) с указанием ссылки на доменное имя.

6.2.4. Требования к двумерным 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.

6.2.5. Требования к анимационным работам, выполненным в MacromediaFlash:

— исходный файл (с расширением *.fla для MacromediaFlash) и файл с расширением *.swf.

6.2.6. Требования к статичным и анимационным работам, выполненным в 3DsMax:

— исходный файл (с расширением *.max) и визуализированный файл с расширением *.jpeg;

— визуализированные файлы должны просматриваться в стандартном WindowsMediaPlayer и не требовать установки дополнительного программного обеспечения;

— анимация 3DsMax сохраняется с использованием следующих видеокодаков: MPEG 1, 2, 4, IntelIndeo, Div X, в файлах формата *.avi, *.mpeg.

6.2.7. Требования к звуковым файлам:

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

VII. Критерии оценки

7.1. Жюри Конкурса оценивает творческие работы по следующим критериям:

— актуальность и новизна (актуальность обозначенной работой темы, глубина идеи, образность, индивидуальность творческого мышления);

— практическая значимость творческой работы;

— сюжет и композиция (наличие и оригинальность сюжета, его смысловая законченность);

— цветовое решение (общий визуальный стиль работы, гармоничное цветовое сочетание, качество композиционного решения и др.);

— качество и техника исполнения работы (обоснованность и рациональность выбора использованных инструментов и средств);

— свободное владение программным продуктом.

VIII. Жюри Конкурса

8.1. Конкурсные работы участников оценивает жюри, в состав которого входят специалисты Управления образования администрации Сорочинского городского округа. методисты ИКТ и учителя информатики ОУ. (Кремнев С.А., Ерохина Т.А., Иванова Г.С., Лупова Н.А, Ревун А.В., Муштаева С.В., Шафигина Р.Р, Шафигин Э.Э.)

IX. Подведение итогов и награждение

- 9.1. Итоги Конкурса подводятся по номинациям в каждой возрастной категории.
- 9.2. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами I, II, III степеней..
- 9.3. Руководители (учителя и педагоги), подготовившие победителей и призёров Конкурса, отмечаются благодарственными письмами.
- 9.4. Итоги Конкурса публикуются на сайте Управления образования администрации Сорочинского городского округа и общеобразовательных организациях.