

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского фестиваля школьников по информационным технологиям «ComputerScience»

1. Общие положения

1.1. Фестиваль школьников по информационным технологиям «ComputerScience» (далее – Фестиваль) направлен на активизацию творческой деятельности обучающихся, создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, формирование их компетентностей в области информационно-коммуникационных технологий.

1.2. Организаторами Фестиваля является: методический отдел муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования» города Смоленска при поддержке Информационного центра по атомной энергии в городе Смоленске.

2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Целью Фестиваля является выявление и развитие у обучающихся общеобразовательных учреждений города Смоленска творческих способностей и интереса к информационным технологиям и программированию, формирование навыков самостоятельной деятельности обучающихся.

2.2. Задачи Фестиваля:

- создать условия для творческого самовыражения, самоутверждения обучающихся;
- способствовать развитию мотивации к дальнейшему совершенствованию знаний по предмету «Информатика»;
- популяризация новых форм работы с мотивированными детьми.

3. Оргкомитет и жюри Фестиваля

3.1. Оргкомитет осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением заключительного этапа Фестиваля, утверждает состав предметной комиссии, жюри, программу проведения заключительного этапа Фестиваля, перечень команд-участников, подводит итоги, награждает победителей и призёров Фестиваля.

3.2. Предметная комиссия разрабатывает и составляет задания двух этапов Фестиваля, правила проведения каждого этапа и критерии их оценки.

3.3. Жюри Фестиваля: проверяет и оценивает работы участников, вносит предложения в оргкомитет по награждению победителей и призёров.

4. Участники Фестиваля

4.1. Участниками фестиваля могут быть обучающиеся 8-10 классов муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений города Смоленска.

5. Порядок организации и проведения Фестиваля

5.1. Фестиваль проводится в 2 этапа:

5.2. Первый этап (очный) проводится **8 апреля 2022 года на базе МБОУ «СШ № 25».**

5.3. Второй этап (заключительный) проводится **16 апреля 2022 года в формате викторины** – на базе Информационного центра по атомной энергии в городе Смоленске.

5.4. По результатам первого и второго этапов Фестиваля определяются победители и призёры, которые награждаются дипломами с указанием призового места.

5.5. Фестиваль проводится по следующим номинациям: тематика для всех номинаций: «2022 год - год культурного наследия народов России».

«Пишу сам». Создание двух связанных веб-страниц в приложении Блокнот. Допускается использование справочного материала. Критерии оценивания: использование таблиц, использование изображений, использование различных шрифтов (размер, начертание, цвет), форматирование абзацев, использование гиперссылок, задание фона страницы, использование элементов программирования.

«Презенташка». Создание презентации по готовому документу. Данные в виде DOC, PDF-файла, Web-страницы, набора фотографий с кратким описанием. Критерии оценивания: максимальное количество слайдов – 8, эстетическое оформление (единый стиль), возможность практического применения, соблюдение норм наполнения слайдов, вставка изображений, гиперссылок, форматирование, оптимальность использования эффектов, вставка видео.

«Один в один». Создание как можно более точной копии текстового документа по образцу. Данные либо в виде графического файла, либо PDF-файла, либо распечатка страницы. При оценивании будет учитываться соблюдение требований к текстовым документам: поля документа, форматирование, вставка изображения, списки, таблицы, создание рисунка средствами текстового редактора.

«Я – дизайнер». Создание векторного рисунка по представленной модели, схеме, чертежу.

«Я – аналитик». Решение задачи в табличном процессоре. Критерии: структура таблицы, оптимальность использования возможностей программы для вычислений, информативность диаграммы, использование функций.

«Я – аниматор» (заочный). Создание мультипликационного ролика по заданной тематике. Работа в данной номинации может быть выполнена в следующих форматах: рисованный комикс, анимационный видеоролик, флэш-анимация, мультипликационная анимация с коротким оригинальным сюжетом. Требования к роликам: хронометраж роликов – от 1 до 5 минут, включая титры. Титры должны содержать информацию об авторах: город, учебное заведение, возраст. Формат: avi, mov, mpg, gif, swf. - Сюжет, композиция и исполнение конкурсной работы должны быть результатом самостоятельного творчества участника или коллектива.

«Я – 3D Мастер» (заочный). Программными средствами (любыми, например tinkercad.com, создать объемную 3d модель (STL или OBJ) какого-либо объекта. Это может быть декоративная скульптура, украшение, игрушки, сувениры на объявленную тематику. При выполнении задания вы должны найти самостоятельное образное решение, опираясь на свои видения по данной теме. До начала работы над 3d моделью, необходимо подготовить изобразительные материалы для проекта. Это могут быть фотографии, эскизы, выполненные от руки и отсканированные, рисунки. Исполнение конкурсной работы должно быть результатом самостоятельного творчества участника или коллектива. Критерии оценки: Оригинальность, актуальность (практическое использование), уровень сложности, творческое мышление.

5.6. Заявки на участие в Фестивале направляются в методический отдел МБУ ДО «ЦДО» в электронном виде **до 19 марта 2022 года** по электронному адресу metodotdel67@mail.ru по форме (приложение).

5.7. От каждой школы к конкурсу допускаются не более 2 участников по каждой номинации. Программное обеспечение – LibreOffice, OpenOffice.org, Бесплатный векторный графический редактор Inkscape.

Заявка

На участие в городском фестивале школьников по информационным технологиям
«**Computer Since**»

Название номинации	ФИО участника	Образовательное учреждение	ФИО учителя, контактный телефон

Руководитель учреждения _____ / _____ /

Дата