**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении городского фестиваля школьников**

**по информационным технологиям «Сomputer science»**

1. **Общие положения**
   1. Фестиваль школьников по информационным технологиям **«Сomputer science»** (далее – Фестиваль) направлен на активизацию творческой деятельности обучающихся, создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, формирование их компетентностей в области информационно-коммуникационных технологий.
   2. Организаторами Фестиваля являются: Управление образования и молодёжной политики Администрации города Смоленска, информационный центр по атомной энергии Смоленска.
2. **Цель и задачи Фестиваля**
   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. 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.

1. **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.

1. **Порядок организации и проведения Фестиваля**
   1. Фестиваль проводится в 2 этапа:
   2. Первый этап (заочный) проводится с **1 по 19 апреля 2024 года**
   3. Второй этап (заключительный) проводится **16 мая 2024 года в 14-00 в формате интеллектуальной игры «Сomputer science»**  на базе Информационного центра по атомной энергии в городе (Смоленск, Пржевальского, 4, учебный корпус №1).
   4. По результатам первого и второго этапов Фестиваля (отдельно) определяются победители и призёры, которые награждаются дипломами и призами от Информационного центра по атомной энергии Смоленска.
   5. Первый этап Фестиваля проводится по следующим номинациям (**тематика для всех номинаций: «Великие изобретения Российских ученых»):**

**«Я - дизайнер».** Создание растрового рисунка в программе MS Paint. Критерии оценивания: полное повторение образца.

**«Презенташка».** Создание презентации. Критерии оценивания: максимальное выполнение задания по созданию презентации.

**«Один в один».** Создание текстового документа. Критерии оценивания: максимальное выполнение задания по созданию текстового документа.

**«Я – вычислитель».** Решение задач в табличном процессоре.Критерии оценивания: максимальное количество выполненных заданий.

**«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, связанного с заявленной темой. Исполнение конкурсной работы должно быть результатом самостоятельного творчества участника или коллектива. В комиссию жюри присылаются видео 3Д модели. Критерии оценки: Оригинальность, актуальность (практическое использование), уровень сложности, творческое мышление.

* 1. Заявки на участие в первом этапе Фестиваля на очные направления направляются с **4 по 23 марта 2024 года**
  2. Заявки на участие в первом этапе Фестиваля на заочные направления принимаются вместе с работами в электронном виде **с 4 марта по 1 апреля 2024 года** на электронный адрес [**smol-olimp@mail.ru**](mailto:smol-olimp@mail.ru) по форме (приложение).

5.8. От каждой школы к первому (заочному) этапу Фестиваля допускаются не более 2 участников по каждой номинации. В очных номинациях могут принимать участие обучающиеся 6-8 классов, в заочных – 6-10 классов.

Приложение

**Заявка**

На участие в первом (заочном) этапе городского фестиваля школьников по информационным технологиям

**«Сomputer science»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название номинации | ФИО участника | Образовательное учреждение | ФИО учителя, контактный телефон |
|  |  |  |  |

Руководитель учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /

Дата