**Положение**

**о региональном заочном конкурсе по информатике среди школьников**

**«Labirint – информатика 2019»**

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения конкурса среди школьников «Labirint – информатика 2019» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс направлен на создание условий для реализации интеллектуального и творческого потенциала личности обучающихся общеобразовательных учреждений Республики Татарстан посредством компьютерных технологий.

**2. Организаторы конкурса**

2.1. Конкурс проводится:

* Автономной некомерческой организацией «Детский технопарк «Кванториум»;

2.2. Оргкомитет Конкурса:

2.2.1. Через средства массовой информации организует информирование общественности об условиях и критериях Конкурса;

2.2.2. Формирует Конкурсную Комиссию и устанавливает порядок её работы;

2.2.4. Осуществляет приём заявок, регистрацию и техническую экспертизу конкурсных материалов;

2.2.5. Оставляет за собой право проверки представленных на Конкурс материалов на достоверность;

2.2.6. Обеспечивает информационное сопровождение Конкурса о положении, составе оргкомитета, Конкурсной Комиссии, итогах, и другой информации на усмотрение организаторов на официальном веб-сайте Конкурса по адресу: <http://vk.com/kvantorium116/> и в средствах массовой информации;

2.2.7. На основании решения Конкурсной Комиссии формирует список победителей Конкурса.

2.3. Конкурсная Комиссия:

2.3.1. Осуществляет экспертизу конкурсных материалов;

2.3.2. Принимает решение о необходимости дополнительной экспертизы конкурсных материалов и уточнения дополнительной информации от конкурсантов;

2.3.3. Определяет победителей, призёров, лауреатов Конкурса.

**3. Цели и задачи Конкурса.**

3.1. Целью регионального заочного конкурса школьников «Labirint – информатика 2019» является выявление и поддержка талантливой молодёжи Республики Татарстан, их интеллектуальное, творческое и эстетическое развитие средствами компьютерных технологий.

3.2. Задачами конкурса являются:

3.2.1. Изучение и применение школьниками современных программных средств для создания интернет-приложений, электронных учебных пособий, развивающих игр и т.д.

3.2.2. Формирование у учащихся навыков работы в области информационных и компьютерных технологий.

3.2.3. Развитие творческого интереса обучающихся, их самореализации через создание собственного компьютерного продукта.

3.2.4. Популяризация детского компьютерного творчества и привлечение подрастающего поколения к решению актуальных проблем современного общества.

**4. Участники Конкурса.**

4.1. Участниками Конкурса являются учащиеся общеобразовательных учреждений Республики Татарстан с 5 по 11 класс.

4.2. На Конкурс принимаются индивидуальные или коллективные (не более 3 человек) работы.

**5. Этапы и сроки проведения Конкурса.**

Конкурс проводится в период с сентября по декабрь 2019 года.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1. | Объявление о проведении Конкурса | 20 сентября 2019 г. |
| 5.2. | Регистрация заявок на участие в Конкурсе на сайте <http://kvantorium.ru/Labirint/>  | с 20 сентября по 15 ноября 2019 г.  |
| 5.6. | Проведение Конкурса | с 20 ноября по 27 ноября 2019г. |
| 5.7. | Подведение итогов Конкурса, утверждение списка победителей | с 28 ноября по 1 декабря 2019 г. |
| 5.8. | Награждение победителей дипломами и призами | **2 декабря 2019 г.**  |

**6. Номинации Конкурса.**

1. Интернет-приложения и сайты;
2. Электронные учебные пособия;
3. Программное творчество;
4. Компьютерные развивающие игры.

**7. Условия участия.**

7.1. **Участникам Конкурса необходимо зарегистрироваться на сайте** <http://kvantorium.ru/Labirint/> **до 15 ноября 2019 г. Сертификат участника высылается только участникам, зарегистрированным на сайте и загрузившим свой проект!**

 7.2. Заявки на участие в Конкурсе и конкурсные материалы передаются координаторам АНО “Кванториум”:

* **Приоритетный способ:** посредством отправки работ на электронный адрес Конкурса
labinfo@kvantorium.ru.
* В случае сбоев приоритетного способа: через файлоохранилища, указав ссылку (разрешённые файлохранилища: disk.yandex.ru, drive.google.com, mail.ru; **видео** только через www.youtube.com);
* Из районов республики, в случае проблемного интернет-канала, работы принимаются очно до 19 ноября 2019 г. с 8:30 до 17:00 в оргкомитете Конкурса по адресу: г. Набережные Челны, ул. Машиностроительная, 91Б, Офис АНО «Кванториум»; ответственный: Абдуллин Гинар Фанусович (ginar.a@kvantorium.ru; телефон: +7(986)-907-86-18);

7.3. Присланная работа должна сопровождаться Заявкой, заверенным директором образовательного учреждения (пример заполнения):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Муниципальное образование | Образовательное учреждение | Ф.И.О. участников | Класс | Контактный телефон E-mail | Ф.И.О.(полностью) руководителя конкурсной работы | Название работы | Номинация  |
| 1 |  |  |  |  |   |  |  |  |

7.4. Конкурсные материалы участников Конкурса, могут быть использованы организаторами, как в Интернете, так и в других средствах массовой информации, а также при организации выставок и иных публичных мероприятий для популяризации и освещения деятельности Конкурса с сохранением авторства конкурсантов без дополнительных условий и без выплаты авторских гонораров или иных отчислений.

7.5. Конкурсные материалы не рецензируются и не возвращаются. Апелляции на решение Конкурсной Комиссии не принимаются.

**8. Требования, предъявляемые к конкурсным работам.**

Конкурсные материалы должны содержать: краткую аннотацию, заявку, файл с работой.

8.1. Краткая аннотация к конкурсной работе содержит: Ф.И.О. автора работы, наименование общеобразовательного учреждения, класс, описание целей и задач работы, перечень используемого программного обеспечения; для коллективных работ обязательно указывается творческий вклад каждого автора**.**

8.1.1. В аннотации автор кратко раскрывает актуальность представленной работы, её практическую и социальную значимость.

8.2. Если материалы предоставляются на электронном носителе информации (CD, DVD-диск), то он подписывается маркером с указанием следующих сведений: муниципальное образование, наименование образовательного учреждения, Ф.И.О. автора и руководителя работы, номинация, название конкурсной работы.

8.2.1. Название файла должно начинаться с наименования образовательного учреждения, далее – фамилия автора и название работы (можно сокращённое). Например: Сармановская\_гимназия\_Иванов\_Графика», «Н.Челны\_84\_Лицей\_Иванов\_Графика».

8.2.1. Конкурсные работы должны просматриваться на персональном компьютере с операционной системой MS Windows и не требовать предварительной инсталляции. Если работа создана в другой операционной системе (Linux, MacOS, OS X, Unix, iOS, Android OS), то необходим демонстрационный ролик для MS Windows.

**8.3. При создании тематических сайтов учитываются требования:**

8.3.1. Главный файл должен называться index.htm (расширение зависит от используемых средств - \*.htm или \*.html для обычной страницы, \*.php для PHP скрипта, \*.pl для Perl скрипта, \*.asp для приложений, использующих технологию ASP и \*.aspx для ASP.NET), и располагаться в корневом каталоге сайта.

 **8.4. Требования к работам, выполненным с использованием языков или сред программирования.**

 8.4.1. Работы, выполненные с использованием языков или сред программирования должны быть представлены в Zip-архивах и содержать: программу; исполняемый файл (exe), необходимые для работы программы; модули; краткое текстовое описание программы с указанием: названия, практического применения, алгоритма работы программы; среды создания и модули, требуемые для выполнения программы; исходный текст программы с комментариями автора на русском языке; технические требования к представляемой программе; набор тестовых примеров.

**8.10. При оценке особо сложных номинаций( )** конкурсная комиссия оставляет за собой право приглашения участников Конкурса для защиты конкурсных работ. Участники извещаются дополнительно о месте и времени очного заседания жюри, возможно удаленное участие через программу Skype.

8.11. В случае несоблюдения условий вышеперечисленных пунктов конкурсная комиссия вправе отстранить конкурсную работу от участия в Конкурсе.

**9. Подведение итогов Конкурса.**

9.1. В каждой номинации Конкурса выявляются победитель (Диплом лауреата/ов 1 степени), призеры (Диплом лаурета/ов 2 и 3 степеней).

9.2. Ввиду динамичного развития Конкурса, конкурсная комиссия оставляет за собой право вносить коррективы в процедуру оценки работ по номинациям.

9.3. Подведение итогов Конкурса состоится **2 декабря 2019** г. По адресу РТ, г. Набережные Челны, ул. Машиностроительная, 91Б (здание It Park), 3 этаж «Конференц зал» в 13 часов.

**Состав оргкомитета конкурса компьютерного творчества школьников Республики Татарстан «Labirint – 2019»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность, место работы |
| 1. | Фукин И.А. | Заместитель директора АНО «Кванториум», к. ф.-м.н., доцент, эксперт Яндекс-лицея |
| 1. | Абдуллин Г.Ф. | Ведущий специалист АНО «Кванториум» |
| 2. | Неклюдова Т.Ю. | Методист АНО «Кванториум» |
| 3. | Санькова С.Е. | Педагог дополнительного образования АНО «Кванториум» |
| 4. | Хамидуллина А.Р. | Педагог дополнительного образования по направлению IT-квантум АНО «Кванториум», сертифицированный специалист Яндекс-лицея |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_