

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о Конкурсе цифровых образовательных ресурсов по химии для учащихся 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений, учреждений среднего профессионального образования**

#### **1. Общие положения**

1.1 Конкурс цифровых образовательных ресурсов по химии (далее - Конкурс) проводится среди учащихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, учреждений среднего профессионального образования для развития их творческого потенциала, поддержки интеллектуально одаренных детей, развития познавательного интереса к химии.

#### **2. Цели Конкурса**

2.1 Основными целями и задачами Конкурса являются:

- пропаганда химических знаний;
- повышение интереса к учебному предмету «химия»;
- формирование навыков самостоятельной работы с дополнительными источниками информации;
- создание условий для развития творческих способностей учащихся;
- развитие интеллектуального и художественного творчества школьников, привлечение их к исследовательской и проектной деятельности;
- активизация деятельности учителей химии по организации внеклассной работы по предмету;
- освоение учащимися информационных технологий;
- формирование навыков использования возможностей Интернет

#### **3. Организация проведения Конкурса**

3.1. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие учащиеся 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования. Допускается как индивидуальное, так и командное (до 4-х человек) участие.

3.2. Конкурс проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее - КНИТУ) в 2 этапа:

1 этап - заочный - с 5 марта 2018 года по 15 апреля 2018 года - оценивается отборочной комиссией. На основе анализа представленных

работ комиссия определяет финалистов первого этапа.

2 этап - финальный - **20 мая 2018 года** - включает презентацию разработок в одной из номинаций и предполагает очное участие.

Публичное выступление участника в финале Конкурса оценивает Жюри из числа преподавателей КНИТУ.

3.3. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется за счет внебюджетных средств КНИТУ. Участие в Конкурсе осуществляется на бесплатной основе.

3.4. Оргкомитет конкурса разрабатывает положение о проведении конкурса и осуществляет руководство и информационно-организационное обеспечение.

3.5. Жюри конкурса оценивает представленные работы, определяет победителей и подводит итоги конкурса. Оценивание конкурсных работ осуществляется по критериям. Каждый критерий оценивается от 1 до 10 баллов. Каждая работа набирает сумму баллов и по итогам формируется рейтинг работ. По рейтингу определяются дипломанты I, II и III степени.

#### **4. Содержание конкурса**

Участники представляют на конкурс электронные образовательные ресурсы по следующим направлениям:

1.Электронные медиауроки или медиа-презентации к урокам, в том числе дополняющие основной учебный курс;

2.Электронные приложения и демонстрационные материалы - справочники, словари, модели, электронные газеты, электронные схемы, рисунки и т.д.;

3.Контрольно-измерительные материалы на основе электронных образовательных ресурсов (экзамен, контрольная работа, итоговый тест).

При создании электронных образовательных ресурсов участники конкурса могут использовать материалы, заимствованные из различных источников. При использовании таких материалов участники конкурса должны соблюдать Закон РФ «О защите авторских и смежных прав», что должно быть отражено в работе. Организаторы конкурса не несут ответственность в случае возникновения проблемных ситуаций, а работы, оказавшиеся в такой ситуации, с конкурса снимаются. Организаторы конкурса оставляют за собой право некоммерческого использования конкурсных материалов.

## 5. Критерии оценки конкурсных работ

| № п/п | Критерий                                     | Баллы |
|-------|----------------------------------------------|-------|
| 1     | Оригинальность конкурсной работы             |       |
| 2     | Полнота представления материала              |       |
| 3     | Уровень раскрытия темы                       |       |
| 4     | Степень самостоятельности                    |       |
| 5     | Достаточность и доступность                  |       |
| 6     | Научность                                    |       |
| 7     | Интерактивность ресурса                      |       |
| 8     | Культура оформления (текстовая, электронная) |       |

## 6. Требования к содержанию и оформлению работ

6.1. Представление работ осуществляется путем заполнения заявки на участие в конкурсе с приложением файлов разработки (PowerPoint или др.), файла (Microsoft Office Word) с аннотацией разработки.

6.2. Все материалы отправляются в виде архивного файла (zip или rar) на адрес электронной почты [fdp@kstu.ru](mailto:fdp@kstu.ru).

## 7. Подведение итогов.

7.1. Победители и лауреаты конкурса определяются жюри по сумме набранных баллов.

7.2. Победители конкурса награждаются дипломами I, II, III степени и ценными подарками.

Участники конкурса получают сертификаты.

Учителям, подготовившим победителей, вручаются сертификаты.

7.3. Конкурсные работы размещаются на сайте КНИТУ с указанием авторства разработчика.

## 8. Дополнительные условия

8.1. Участники конкурса соглашаются со следующими условиями:

- организаторы конкурса не вступают в переписку с участниками;
- поданные на конкурс материалы не возвращаются и не рецензируются;
- организаторы конкурса оставляют за собой право использования представленных на конкурс материалов с указанием авторов.