

УТВЕРЖАЮ
Ректор
Воронежского государственного университета,
профессор Ендовицкий Д.А.



ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе «Научный эксперимент»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение о конкурсе «Научный эксперимент» (далее – Конкурс) определяет порядок его проведения, организационно-методического обеспечения, отбора победителей и призёров.

1.2. Конкурс – это лично-командное состязание школьников общеобразовательных учреждений в умении придумывать и реализовывать интересные эксперименты, используя оригинальные явления природы.

1.3. Организатором Конкурса является Воронежский государственный университет.

1.4. Для проведения Конкурса формируется Оргкомитет.

1.5. Оргкомитет формирует состав жюри из числа преподавателей, аспирантов и студентов. Информация о проведении Конкурса публикуется на сайте <http://iturnir.ru/>.

1.6. За дополнительной информацией можно обращаться по адресу электронной почты science.konkurs@gmail.com и по телефону: +7(952)5527312. Ответственное лицо: Дерепко Виолетта Николаевна.

2. Цели и задачи Конкурса.

2.1. Развитие у школьников интереса к естественным наукам, научному эксперименту.

2.2. Привлечение ведущих ученых, аспирантов и студентов к работе с учащимися.

2.3. Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей среди учащихся общеобразовательных учреждений.

3. Участники Конкурса.

3.1. В Конкурсе принимают участие учащиеся общеобразовательных учреждений г. Воронежа и Воронежской области, достигшие 14 лет.

3.2. Учащиеся могут выступать как индивидуально, так и в составе группы, но не более трех человек. При участии группы она возглавляется капитаном, являющимся её официальным представителем во время Конкурса.

3.3. Учащихся могут сопровождать руководители. Руководители не являются членами группы.

4. Сроки и место проведения Конкурса.

4.1. Работы высылаются на адрес электронной почты science.konkurs@gmail.com с 5 марта по 14 апреля 2014 г.

4.2. Подведение итогов заочного этапа в номинациях «Самый зрелищный эксперимент», «Самый наукоемкий эксперимент» и публикация приглашений на очный этап на сайте: <http://iturnir.ru/> - 18 апреля 2014 г.

4.3. Очный этап и церемония награждения состоятся 24 апреля 2014 г. по адресу: г. Воронеж, Университетская площадь, 1.

5. Порядок проведения Конкурса.

5.1. Участники конкурса должны сами придумать и проделать эксперимент, а также объяснить его с научной точки зрения. Эксперимент должен быть связан со следующими науками: физика, химия, биология. Для подачи заявки необходимо до 14 апреля 2014 года зарегистрироваться на сайте <http://iturnir.ru/>, отправить письмо в оргкомитет Конкурса на адрес электронной почты science.konkurs@gmail.com, к которому приложить видео с экспериментом и файл с описанием явления и эксперимента. Работа может быть выполнена индивидуально или в составе группы (не более трёх человек). Один участник (группа) может выставить только одну работу. Файл с описанием может быть представлен в одном из следующих форматов: Word, PDF, PowerPoint и не должен превышать размер в 4 Мб. Видео должно иметь длительность не более 4 минут, иметь формат AVI. В описании должна быть представлена научная основа эксперимента, описаны методы моделирования, приведены теоретические расчёты результатов, представлены полученные экспериментальные результаты.

5.2. Конкурс проводится в двух номинациях: «Самый зрелищный эксперимент», «Самый наукоемкий эксперимент». В первом случае оценивается, главным образом, визуальная составляющая эксперимента, во втором – организация эксперимента, теоретические расчеты, требование эксперимента к умениям и навыкам учащихся, и т.п. Одна работа может принимать участие в разных номинациях. По решению Оргкомитета может быть вручен «Приз зрительских симпатий». Обладатель «Приза зрительских

симпатий» определяется среди участников очного этапа после демонстрации экспериментов по итогам голосования участников и членов жюри Конкурса.

5.3. В случае большого количества работ Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право разделить работы по категориям: «Физика», «Химия», «Биология». Каждая работа может быть только в одной категории. В таком случае победители и призеры в номинациях будут определяться отдельно в каждой категории.

5.4. Информация о получении работы отправляется участнику по электронной почте. Работы оцениваются, но не рецензируются.

5.5. Победители заочного этапа Конкурса определяются коллегиальным решением жюри. Победителями заочного этапа могут стать не более 50% от всех его участников.

5.6. Список прошедших на очный этап Конкурса публикуется на сайте <http://iturnir.ru/> не позднее 18 апреля 2014 года.

5.7. Не позднее 18 апреля 2014 г. оргкомитет Конкурса присылает всем победителям заочного этапа Конкурса и их руководителям (если они есть) электронное приглашение на очный этап.

6. Подведение итогов Конкурса и награждение.

6.1. Итоги подводятся отдельно в каждой номинации.

Победителям и призерам в каждой номинации вручаются дипломы и ценные призы. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Конкурса, (если они есть) награждаются грамотами.

6.2. Во время очного этапа Конкурса участники демонстрируют свои эксперименты. Победители очного этапа в номинациях «Самый зрелищный эксперимент» и «Самый наукоемкий эксперимент» определяются решением жюри. «Приз зрительских симпатий» вручается по итогам голосования участников и членов жюри Конкурса.

6.3. При делении участников по категориям победители и призеры определяются отдельно в каждой категории по всем представленным номинациям.

Исп.

Главный организатор
конкурса «Научный эксперимент»



Д.А. Коюда