

УТВЕРЖДАЮ
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/> и официальной группе в социальной сети vk.com/iturnir.

1.6. За дополнительной информацией можно обращаться по адресу электронной почты science.konkurs@gmail.com и по телефону: +7(951)5408216. Ответственное лицо: Воронина Анастасия Александровна.

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. В исключительных случаях на усмотрение Оргкомитета и Жюри Конкурса возможно участие вне конкурса учащихся, не достигших 14 лет.

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

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

4. Сроки и место проведения Конкурса.

4.1. Регистрация участников и отправка работ проводится с 1 марта по 10 апреля 2015 г.

4.2. Итоги заочного этапа Конкурса в номинациях «Самый зрелищный эксперимент», «Самый наукоемкий эксперимент» и списки приглашенных на очный этап публикуются на сайте <http://iturnir.ru/> не ранее 15 апреля 2015 г.

4.3. Очный этап и церемония награждения состоятся 23 апреля 2015 г. по адресу: г. Воронеж, Университетская площадь, 1, Воронежский государственный университет.

5. Порядок проведения Конкурса.

5.1. К конкурсной работе выдвигаются требования, изложенные ниже. 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 10 апреля 2015 года зарегистрироваться и отправить работу на сайте <http://iturnir.ru/>. В обязательном порядке к заявке прикладываются файл с видеозаписью эксперимента и файл с описанием наблюдаемого явления и самого эксперимента. Работа может быть выполнена индивидуально или в составе группы (не более трёх человек). Один участник (группа) может выставить только одну работу (представить только один научный эксперимент). 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, mkv, mpg или mp4 и размер не более 300 Мб. В описании должна быть представлена научная основа эксперимента, могут быть описаны методы моделирования, приведены теоретические расчёты, представлены полученные экспериментальные результаты. Оргкомитет имеет право не принять работы, не удовлетворяющие вышеперечисленным требованиям.

5.2. Конкурс проводится в двух номинациях: «Самый зрелищный эксперимент», «Самый наукоемкий эксперимент». Каждая работа принимает

участие в обеих номинациях. В первом случае оценивается, главным образом, визуальная составляющая эксперимента, во втором – организация эксперимента, требование эксперимента к умениям и навыкам учащихся, объяснение и исследование явления, и т.п. Работы оцениваются, но не рецензируются. По решению Оргкомитета может быть вручен «Приз зрительских симпатий». Обладатель «Приза зрительских симпатий» определяется среди участников очного этапа после демонстрации экспериментов по итогам голосования зрителей 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. Победители заочного этапа Конкурса определяются коллегиальным решением жюри. Список прошедших на очный этап участников Конкурса публикуется на сайте <http://iturnir.ru/> не ранее 15 апреля 2015 г.

5.5. После публикации списка прошедших на очный этап участников Конкурса Оргкомитет 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, награждаются грамотами/благодарственными письмами.

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 зрителей 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