

Утверждаю:  
Директор  
ОГБУ «Региональный центр  
развития образования»

  
\_\_\_\_\_  
«30» февраля 2020 г.

Н.П. Лыжина

Утверждаю:  
Заведующая отделом Томского  
областного краеведческого музея им.  
М.Б. Шатилова – Музей начала наук  
«Точка гравитации»

  
\_\_\_\_\_  
«30» февраля 2020 г.

И.В. Евдокимова

## **Положение о проведении открытого конкурса «Научная игрушка»**

### **I. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, категорию участников, порядок организации, проведения и подведения итогов открытого конкурса «Научная игрушка» (далее – Конкурса).
- 1.2. Участники Конкурса – учащиеся образовательных организаций Томской области.
- 1.3. Участие в Конкурсе – индивидуальное.
- 1.4. Участие в Конкурсе – бесплатное. Общее количество заявок от одного участника неограниченно.
- 1.5. Организатором Конкурса являются отдел Томского областного краеведческого музея им. М.Б. Шатилова – Музей начала наук «Точка гравитации» (далее – Музей) и ОГБУ «Региональный центр развития образования» (далее – ОГБУ «РЦРО»).
- 1.6. Основная цель Конкурса – создание условий для расширения и углубления предметных знаний обучающихся по математическим и естественнонаучным дисциплинам посредством проектной и научно-исследовательской деятельности.
- 1.7. Основные задачи Конкурса – стимулировать интерес учащихся к научному творчеству, выявить одарённых учащихся, способствовать формированию проектной и исследовательской культуры педагогов и обучающихся.
- 1.8. В качестве конкурсной работы могут быть представлены оригинальные модели, головоломки, рисунки, схемы, которые демонстрируют факт, идею, проблему, гипотезу, закон, принцип.
- 1.9. Количество победителей и вид поощрения устанавливается решением экспертной комиссии.

### **II. Условия участия и порядок проведения Конкурса**

- 2.1. Конкурс проводится в два тура:
  - отборочный – с 10 февраля по 10 марта 2020 г.;
  - финальный – 3 апреля 2020 г.
- 2.2. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 10 марта 2020 г. загрузить фотографию и краткую пояснительную записку к конкурсной работе на официальную страницу Музея «ВКонтакте» [https://vk.com/tomsk\\_gravity](https://vk.com/tomsk_gravity) или отправить по адресу [admin@gravitypoint.ru](mailto:admin@gravitypoint.ru).
- 2.3. Информация об итогах отборочного тура Конкурса публикуется на официальной странице Музея «ВКонтакте» [https://vk.com/tomsk\\_gravity](https://vk.com/tomsk_gravity).
- 2.4. Победители отборочного тура приглашаются в Музей для устного представления конкурсной работы 3 апреля 2020 г. (время будет сообщено дополнительно).

### **III. Требования к оформлению конкурсных материалов**

3.1. На отборочный тур необходимо представить фотографию конкурсной работы с краткой пояснительной запиской. В записке необходимо указать:

- ФИО участника, руководителя, наименование образовательной организации, название работы;
- цель создания конкурсной работы, описание её возможностей, принцип работы и возможности практического применения.

3.2. В финальном туре необходимо устно представить конкурсную работу (до 7 минут) и ответить на вопросы членов конкурсной комиссии. Выступление можно сопровождать презентацией (Microsoft PowerPoint, \*.ppt).

### **IV. Состав и компетенции конкурсной комиссии**

4.1. Организатор Конкурса вправе привлекать физические и юридические лица для осуществления экспертизы конкурсных работ.

4.2. Для всесторонней оценки конкурсной работы и соответствия требованиям Конкурса, формируется конкурсная комиссия.

4.3. В состав конкурсной комиссии входят сотрудники Музея, специалисты РЦРО, педагоги образовательных организаций, преподаватели вузов.

### **V. Критерии оценки**

5.1. Члены конкурсной комиссии оценивают представленные в финале конкурсные работы, выставя баллы (от 0 до 5) по следующим критериям:

- оригинальность;
- экологичность;
- демонстрация принципа работы;
- возможность практического использования;
- культура и доступность представления.

5.2. Определение победителей производится по результатам подсчета баллов, набранных каждой конкурсной работой в 4-х возрастных группах: 1-4, 5-6, 7-9 и 10-11 классы.

5.3. Награждение победителей Конкурса производится организатором Конкурса в течение одного месяца после опубликования результатов Конкурса.

5.4. Победителям Конкурса в своих группах, указанных в п. 5.2 настоящего Положения, присуждаются дипломы I, II и III степени, всем участникам Конкурса вручаются сертификаты; руководителям работ, признанных победителями Конкурса, вручаются благодарственные письма.

5.6. Конкурсная комиссия имеет право не присуждать все призовые места в зависимости от уровня и количества поступивших на Конкурс работ.

#### **Контакты:**

Оргкомитет Конкурса:

Музей начала наук «Точка гравитации», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 26, 4 этаж.

ОГБУ «Региональный центр развития образования»: г. Томск, ул. Татарская, 16, кабинет № 17, телефон 8 (3822) 515-666.

#### **Координатор конкурса:**

Семёнов Михаил Евгеньевич, к.ф.-м.н., телефон 8 (3822) 903-437 (рабочий),

[https://vk.com/tomsk\\_gravity](https://vk.com/tomsk_gravity).

Официальная страница Конкурса: [https://vk.com/tomsk\\_gravity](https://vk.com/tomsk_gravity)