



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ТвГУ

Л.Н. Скаковская

2017 г.

## **Положение**

### **об открытом фестивале «День открытых наук»**

#### **I. Общие положения**

Научно-популярный фестиваль «День открытых наук» проводится ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», при участии АНОДПО «Современная школа знаний».

Официальный сайт Фестиваля (далее Сайт) [openscienceday.ru](http://openscienceday.ru) и социальные сети: [vk.com/openscienceday](https://vk.com/openscienceday), [facebook.com/openscienceday](https://facebook.com/openscienceday)

Для организации и проведения Фестиваля создается организационный комитет (Приложение 1).

#### **II. Цель Фестиваля**

Популяризация науки, инженерно-технических и естественно-научных специальностей среди детей и молодежи Тверской области.

#### **III. Задачи Фестиваля**

- демонстрация жителям Твери научно-технического потенциала Верхневолжья;
- повышение престижа научных специальностей среди молодежи;
- ознакомление жителей Твери с современными технологиями в сфере образования и творчества;
- стимулирование инновационного развития региона.

#### **IV. Участники и посетители Фестиваля**

Участниками Фестиваля могут быть вузы, колледжи, школы, техникумы г. Твери и компании России, занимающиеся: фундаментальными научными исследованиями, робототехникой, аддитивными технологиями, дополненной или виртуальной реальностью, программированием и другим научным или техническим творчеством.

Посетителями Фестиваля могут быть все желающие (лица до 18 лет в сопровождении).

## **У.даты проведения и Структура Фестиваля**

Фестиваль проводится с 24 по 26 марта 2017 года и состоит из следующих мероприятий:

- 26 марта 2017 года – день открытых дверей (далее ДОД) факультетов точных и естественных наук вузов города Твери, включающем открытую городскую контрольную по физике (далее – Контрольная);
- 24 марта — олимпиада по программированию для школьников и студентов (п. 1.4);
- 25 марта в ТРЦ «Рубин» научно-технической выставки (далее – Выставка);
  - познавательного квеста в рамках Выставки (далее – Квест).

### **1.1.Дни открытых дверей**

- 1.1.1. Каждый факультет/институт самостоятельно выбирает дату Дня открытых дверей в рамках дат проведения Фестиваля.
- 1.1.2. Организаторы фестиваля реализуют информационное взаимодействие, предоставляют посетителям каждого ДОД информацию о датах, местах и программах ДОД иных факультетов и вузов в рамках фестиваля, увеличивают информационный охват.
- 1.1.3. Каждый вуз определяет программу ДОД своих факультетов самостоятельно.
- 1.1.4. Информация о вуза-участниках и датах ДОД размещается на Сайте.
- 1.1.5. Ответственные лица и контакты представлены в Приложении №1.

### **1.2.Открытая контрольная по физике («физический диктант»)**

- 1.2.1. Открытая контрольная работа по физике предлагает жителям и гостям города вспомнить школьную программу, а также решить задачи, встречающиеся в повседневной жизни.
- 1.2.2. Принять участие в Контрольной может любой желающий, заранее зарегистрировавшийся по ссылке, указанной на Сайте и социальных сетях.
- 1.2.3. Контрольная проводится в аудиториях Физико-технического факультета ТвГУ.
- 1.2.4. Дата проведения и номера аудиторий сообщаются на сайте, а также по e-mail рассылке на зарегистрированные адреса участников.
- 1.2.5. Баллы, набранные в ходе контрольной, высылаются участникам электронной почтой.
- 1.2.6. Первые 3 участника, набравшие наибольшее количество баллов за кратчайшее время, могут получить памятный приз при посещении Выставки.
- 1.2.7. Персональные результаты контрольной не афишируются, лишь отправляются на указанную при регистрации электронную почту по

мере проверки не позднее даты, указанной на Сайте. Средний балл и общие итоги оглашаются после Дня открытых дверей физико-технического факультета ТвГУ (см. приложение №2).

### **1.3. Выставка**

- 1.3.1. Научно-техническая выставка является завершающим этапом Фестиваля и проводится совместно с выставкой детского дополнительного образования «Все лучшее – детям» в ТРЦ «Рубин» в партнёрстве с АНОДПО «Современная школа знаний».
- 1.3.2. Участники демонстрируют посетителям Фестиваля стенды с оборудованием, заранее оговоренным с организаторами Фестиваля.
- 1.3.3. Участники готовят по одной интересной интерактивной задаче для посетителей мероприятия. Решившие посетители получают сувенирный «блок» для прохождения квеста. «Блоки» предоставляются организаторами.
- 1.3.4. Участники проводят мастер-классы на своих площадках.
- 1.3.5. Участниками выставки могут быть вузы, колледжи, школы, техникумы г. Твери и компании России, занимающиеся: фундаментальными научными исследованиями, робототехникой, аддитивными технологиями, дополненной или виртуальной реальностью, программированием, и другим научным или техническим творчеством.
- 1.3.6. Участие является бесплатным для бюджетных учреждений. Размер оргвзноса для коммерческих компаний определяется по согласованию с организационным комитетом.
- 1.3.7. Посещение выставки бесплатно. Предварительная регистрация не требуется. Участники предыдущих этапов Фестиваля приглашаются рассылкой через электронную почту.

### **1.4. Олимпиада по программированию**

- 1.4.1. В рамках Фестиваля проводится открытая олимпиада по программированию для школьников и студентов города и Тверской области.
- 1.4.2. Дата проведения Олимпиады указана в приложении №2.
- 1.4.3. Запись на участие в Олимпиаде осуществляется по ссылке, указанной на Сайте и социальных сетях.
- 1.4.4. Олимпиада проводится в интернет-центр 3 корпуса ТвГУ (Садовый, 35).
- 1.4.5. Результаты олимпиады оглашаются через 20 минут после завершения соревнования. Победителем становится участник, набравший наибольшее количество баллов за кратчайшее время.
- 1.4.6. Все участники олимпиады при посещении выставки получают 5 премиальных «блоков» (см п. 5.6).

## **1.5.Квест**

- 1.5.1. Для всех гостей Фестиваля во время Выставки будет проходить квест.
- 1.5.2. В рамках квеста у каждой площадки посетителям Выставки предлагается решить интеллектуальную задачу. За правильное решение посетитель получает символический приз – «блок».
- 1.5.3. У одной площадки посетитель может получить не более двух «блоков».
- 1.5.4. Дополнительные блоки можно получить, выиграв гонку в приложении дополненной реальности «Оживайка». Для участия в гонке необходимо собрать скрытые в помещении Выставки с помощью технологии дополненной реальности метки.
- 1.5.5. Задача каждого участника квеста – получить максимальное количество «блоков» к концу выставки и собрать из них творческую модель.
- 1.5.6. Блоки площадкам предоставляет Организационный комитет.
- 1.5.7. Количество «блоков» не превышает 100 штук на площадку, не считая дополнительных «блоков».

## **VI.Определение победителей**

Победителем Контрольной считается участник, решивший максимальное количество задач за наименьшее время.

Победителем Олимпиады считается участник, набравший максимальное количество баллов к моменту завершения времени проведения Олимпиады.

Победителем Квеста считается участник, собравший максимальное количество «блоков» и наиболее интересную по мнению Организационного комитета модель.

## **VII.Награждение победителей**

Первые 3 участника Контрольной и Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов за кратчайшее время, награждаются Дипломами и памятными призами.

Участники Квеста с наиболее интересными по мнению Организационного комитета моделями, получают призы в конце Выставки.

Все собранные в рамках Квеста «блоки» остаются на память участникам.

## **VIII.Ответственность сторон**

Права на интеллектуальную собственность:

- Все права на содержание заданий и символику Фестиваля принадлежат организаторам конкурса и ТвГУ.
- Все права на созданные в рамках Фестиваля программные решения остаются за участниками, однако жюри олимпиады (п. 5.5) по программированию имеет право на проверку, правку и оценку.

Организаторы несут ответственность:

- За соблюдение сроков этапов Фестиваля, выполнение программы этапов;
- За информирование участников фестиваля о датах и местах проведения этапов фестиваля через сайт, социальные сети и адресную рассылку зарегистрировавшимся участникам;
- За инструктаж участников по технике безопасности;
- За соблюдение правил контроля доступа в течение этапов, проводимых в высших учебных заведениях.

Участники несут ответственность:

- За бережное отношение к собственности высших учебных заведений, принимающих этапы фестиваля, а также оборудованию и собственности организаторов финального этапа – выставки (п. 5.4 и 5.6);
- за соблюдение правил техники безопасности при участии в этапах Фестиваля;
- За соблюдение морально-этических правил и норм;
- За соблюдение требований каждого этапа фестиваля (см. приложения к данному Положению и актуальные поправки на Сайте) и норм внутреннего распорядка высших учебных заведений, принимающих этапы фестиваля.

При привлечении к участию в мероприятиях фестиваля несовершеннолетних граждан ответственность несут родители, опекуны или сопровождающие педагоги направивших образовательных организаций.

Организаторы оставляют за собой право изменения текущего положения с публикацией внесённых изменений на Сайте.

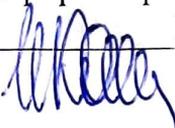
## IX. Контакты

Основной адрес электронной почты Конкурса: [info@openscienceday.ru](mailto:info@openscienceday.ru).  
Почтовый адрес: 170002, г. Тверь, Садовый пер., д.35, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».

Физико-технический факультет, приёмная: +7 (4822) 58-55-83;  
ответственный: Арман Леонович Исоян: 8(904)0195415

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НИД

 И.А. Капулнов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ЮС

 И.В. Баранов

### Контакты

В состав Организационного комитета входят: председатель – и.о. ректора ТвГУ Л.Н. Скаковская, проректор по НиИД И.А. Каплунов, специалист по ИСВД УВРиСВ А. Ю. Шуляков, доцент кафедры физики конденсированного состояния ТвГУ Ю.В. Кузнецова, директор ООО «Образовательные развлечения» В. Г. Любимов, руководители молодежного союза «ВЕМ»: Т. Э. Антинян, Д. В. Акоюн, руководитель Российского движения школьников Н. А. Радчук; магистр 1 года физико-технического факультета ТвГУ А. Л. Исоян.

№	Мероприятие	Ответственный	Контакты
1	Выставка	Виталий Гелиевич Любимов, директор ООО «Образовательные развлечения»	89092699898, info@cyberdetki.ru
2	Дни открытых дверей	Кузнецова Юлия Васильевна, доцент кафедры физики конденсированного состояния	89065501585, kuznecova_y_v@mail.ru
3	Контрольная, Олимпиада	Исоян Арман Леонович, магистр 1 года физико- технического факультета ТвГУ	89040195415, arman.isoyan@yandex.ru

**Предварительная программа Дня открытых наук**

Мероприятие	Начало	Окончание	Место/ Комментарий
<b>24 марта</b>			
Открытая олимпиада по программированию	10:00	13:00	Садовый, 35
<b>25 марта</b>			
Выставка, Квест	12:00	16:00	ТРЦ «Рубин»
<b>26 марта</b>			
Открытая Контрольная по физике	10:00	11:00	Садовый, 35
Дни открытых дверей	11:00	14:00	Садовый, 35, 226 аудитория — День открытых дверей физико-технического факультета