Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом от №\_\_\_\_\_\_\_

**положение**

О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА
«МОЛОДЕЖНЫЕ ПРОЕКТЫ В НАУКЕ»

|  |  |
| --- | --- |
| Владелец документа:  | Юргинский технологический институт  |
| Регламентируемый вид деятельности/процесс: | Образование |

Томск – 2023

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет порядок проведения открытого конкурса «Молодежные проекты в науке» (далее Конкурс).

1.2 Организатором Конкурса является Юргинский технологический институт
(филиал) ТПУ.

1.3 Основная цель Конкурса - привлечение учащихся школ (старшие классы), технических студий, студентов техникумов, студентов ВУЗов (бакалавриат, специалитет), обучающихся по техническим и естественным наукам, а также повышения престижа технического образования и науки.

1.4 Основная задача Конкурса - выявление и поддержка наиболее талантливой и творчески активной молодежи, стимулирование творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности.

1.5 Конкурсный отбор и защита проектов проводится во время проведения Конкурса.

1.6 Количество победителей и вид поощрения устанавливается решением Комиссии на основании текущей конкурсной ситуации.

1.7 За лучшие проекты победители Конкурса будут награждены дипломами
I, II и III степени.

1.8. Итоги Конкурса будут размещены на сайте ЮТИ ТПУ (<http://uti.tpu.ru/>).

**2. Сроки проведения конкурса**

2.1. Заочный отбор проектов, представленных на Конкурс - не позднее
утвержденной даты, дата утверждается приказом о проведении Конкурса;

2.2. Рассылка приглашений на основной очный этап Конкурса - не позднее
утвержденной даты, проведение основного этапа Конкурса (личное участие конкурсантов), подведение итогов в день проведения Конкурса, награждение победителей Конкурса пройдет на открытом Ученом совете ЮТИ ТПУ.

**3. Участники конкурса**

К участию в Конкурсе допускаются учащиеся школ (старшие классы), технических студий, студенты техникумов, студенты ВУЗов (бакалавриат, специалитет), обучающиеся по техническим и естественным наукам. Возраст участников с 16 до 25 лет.

**4. Порядок организации и проведения конкурса**

4.1. Организацию I (заочного) тура Конкурса осуществляет Оргкомитет Конкурса, утвержденный приказом ректора Томского политехнического университета. Оргкомитет Конкурса принимает представленные Заявки и научные работы участников Конкурса, проверяет их на соответствие заявленным требованиям, проводит их регистрацию, организует передачу конкурсных документов участников
для экспертизы в Конкурсную комиссию.

4.2. Конкурсные проекты представляются под тематическими названиями.

4.3. Проект должен иметь описание, которое раскрывает актуальность, цель
и задачи, сущность, технические характеристики, бюджет и сроки реализации.

4.4. Проекты оцениваются Комиссией, утвержденной приказом ректора
Томского политехнического университета, по критериям:

- научная ценность;

- безопасность;- эргономичность (проект требует минимального дополнительного обслуживания);

- оригинальность (сравнение с аналогами проекта);

- междисциплинарность (проект демонстрирует принципы, законы, механизмы, алгоритмы из разных предметных областей);

- качество и доступность описания проекта и его презентации;

- возможность коммерциализации проекта;

- ведение дискуссии;

- интерес аудитории к теме проекта.

4.5. Комиссия всесторонне оценивает полноту описания проектов, их профессиональный уровень и соответствие требованиям Конкурса.

4.6. Результаты оценки проектов заносятся в бюллетень для голосования Приложение 2.

**5. Требования к оформлению конкурсных материалов для участия в Конкурсе**

5.1. Тема должна соответствовать тематике Конкурса;

5.2. Проект должен быть представлен в виде презентации, оформленной
в PowerPoint/ (5 – 6 слайдов);

5.3. Презентация и заявка (Приложение 3) должны быть отправлены на сайт Конкурса (<http://uti.tpu.ru/>) не позднее установленного срока;

5.4. Название файла с презентацией должно соответствовать тематике проекта, размер файла не должен превышать 20 мегабайт;

5.5. Описание проекта должно содержать следующие разделы: название проекта, аннотация, актуальность, цель, задачи, краткое описание проекта, эффект
от внедрения, выводы. Описание проекта может включать в тексте таблицы, рисунки в графическом формате jpg, png, tiff. Рисунки, выполненные в редакторе Microsoft Word, в тексте не допускаются!

**6. Награждение**

6.1. Все участники отборочного тура Конкурса получают сертификаты участников.

6.2. Научные руководители победителей Конкурса награждаются Благодарственными письмами Оргкомитета Конкурса.

6.3. Итоги Конкурса публикуются на сайте Конкурса (<http://uti.tpu.ru/>).

6.4. Победители Конкурса награждаются дипломами I, II и III степени на открытом Ученом совете ЮТИ ТПУ.

Приложение 2

**БЮЛЛЕТЕНЬ ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ**

Очного этапа конкурса

**«Молодежные проекты в науке»**

**для студентов и учащейся молодежи**

\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. членов комиссии |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| Название проекта, фамилии докладчиков | Интерес аудитории \* | Научная ценность | Ведение дискуссии | Безопасность | Эргономичность | Оригинальность | Междисциплинарность | Качество \*\* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* интерес аудитории к теме проекта

\*\* качество и доступность описания проекта и его презентации

Оценка каждого показателя максимум 10 баллов.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (Ф.И.О. председателя комиссии)

Приложение 3

**ЗАЯВКА**

**на участие в конкурсе «Молодежные проекты в науке»**

**СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ**

1. Название проекта:

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ (АВТОРАХ) И НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ**

**СТУДЕНТ (ШКОЛЬНИК): 1 автор**

1. Фамилия:
2. Имя (полностью):
3. Отчество (полностью):
4. Организация:
5. Курс/ класс:
6. Контакты: e-mail:
7. телефон:

**СТУДЕНТ (ШКОЛЬНИК): коллективная работа**

1. Название команды
2. Фамилия Имя (полностью) Отчество (полностью) /Курс/ класс всех членов команды
3. Организация:
4. Контакты: e-mail:
5. телефон:

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:**

1. Фамилия:
2. Имя (полностью):
3. Отчество (полностью):
4. Место работы (полностью):
5. Должность:
6. Ученая степень, ученое звание:
7. Контакты: e-mail:

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общие положения | 2 |
| 2 | Сроки проведения конкурса | 2 |
| 3 | Участники конкурса | 2 |
| 4 | Порядок организации и проведения конкурса | 2 |
| 5 | Требования к оформлению конкурсных материалов для участия в Конкурсе | 3 |
| 6 | Награждение | 3 |
| 7 | Приложение 3 (Бюллетень для голосования) | 4 |
| 8 | Приложение 4 (Заявка) | 5 |
| 9 | Содержание | 6 |