

**Конкурс инновационных научно-исследовательских и творческих проектов
«Окружающая среда. Техносфера. Безопасность»
для учащихся 9-11 классов**

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ

Конкурс состоится 19 марта 2014г. в Тольяттинском государственном университете.

Организатор – ФГБОУ «Тольяттинский государственный университет», кафедра «Управление промышленной и экологической безопасностью».

Участники Конкурса.

Учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ/гимназий/лицеев г.о. Тольятти.

Цель Конкурса –

1. Развитие креативного и критического мышления школьников.
2. Генерация идей в области охраны окружающей среды, техносферной и пожарной безопасности.
3. Формирование навыков проектной деятельности.

Условия участия.

Прием заявок на участие в конкурсе до **10 марта 2014 г.** на электронную почту safety@tltsu.ru с пометкой «КОНКУРС».

Форма заявки.

- фамилия, имя, отчество учащегося	
- фамилия, имя, отчество, должность руководителя	
- название учебного заведения, класс	
- номер контактного телефона	
- адрес электронной почты	

ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

- **очная** – презентации, модели, стенды. Регламент выступления: 5–8 минут.

Темы для конкурсных проектов.

Секция «Охрана окружающей среды»:

- Эколого-эстетический облик городской среды.
- Что делать с мусором?
- Есть ли культура жизни в городе?
- Что я хочу сделать для города?
- Каким мы хотим видеть город?
- Как защитить атмосферу города?
- Как защитить водные ресурсы?

Секция «Техносферная безопасность»:

- Защита от шума.
- Безопасный автомобиль.
- Транспортная логистика.
- Ноте-безопасность.
- Электромагнитные поля – это что для человека? Источники. Защита.
- Энергоресурсосбережение, методы.

Секция «Пожарная безопасность»:

- Пожар. Источники. Причины. Средства тушения.
- Лесные пожары. Источники. Причины, Средства тушения.
- Бытовые пожары.
- Пожароопасные материалы.
- Альтернативные средства борьбы с пожарами.
- Методы и средства спасения человека при пожаре.

Критерии оценки проекта.

При оценке проекта, будут учитываться актуальность проекта, нестандартное решение проблемы, мечты об экологическом благополучии города, о будущем города и качестве жизни.

- Может ли проект улучшить качество окружающей среды, жизни людей?
- Предлагает ли проект новые решения старых проблем?
- Сочетает ли проект экологические и социальные аспекты, способствует ли проект повышению осведомленности людей о проблемах безопасности?
- Соответствие проекта заявленной теме и выбранной номинации?
- Степень творческого участия школьников в проведении исследований и в реализации программы практических действий.

Требования к оформлению проектов.

Для участия в конкурсе необходимо представить аннотацию проекта (1-2 страницы):

- название проекта;
- имена и фамилии авторов проекта, место учебы и полные фамилии, имена и отчества руководителей с указанием должности;
- цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое описание того, как этот проект улучшает качество жизни.
- Краткое описание проекта необходимо для публикации на сайте Университета и в каталоге финалистов. Участники конкурса должны учесть, что краткое описание проекта должно быть понятно для СМИ и заинтересованной общественности.

Регламент выступления с докладом.

Автор(ы) имеют возможность продемонстрировать и прокомментировать несколько слайдов в течение 5-8 мин. Для демонстрации презентаций и иллюстрационного материала организаторами Конкурса предоставляется мультимедиапроектор.

Призы и награды.

Победители конкурса получают дипломы и призы.

Все участники конкурса, руководители проектов получают именные сертификаты.

Результаты Конкурса будут опубликованы на сайте ТГУ.

Дипломы победителей в конкурсе будут учитываться при поступлении в Тольяттинский государственный университет на направление подготовки **20.04.01 «Техносферная безопасность»**, профили: **«Безопасность технологических процессов и производств»**, **«Пожарная безопасность»**, **«Охрана природной среды и ресурсосбережение»**.

Контакты:

г.Тольятти, ул. Белорусская, 14,

кафедра «Управление промышленной и экологической безопасностью»,

корпус «Д», 4-й этаж, ауд. Д-408.

Тел: 8(8482) 53-92-36

Эл.почта: safety@tltsu.ru

Кураторы конкурса: к.п.н., доцент Угарова Людмила Анатольевна,
к.т.н., доцент Семистенова Татьяна Владимировна,
ст. преподаватель Шапорева Ирина Леонидовна.