Приложение 1

к приказу № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.



ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»,

кафедра «Управление промышленной

и экологической безопасностью»

**при поддержке**

Департамента образования мэрии г.о. Тольятти,

Управления природопользования

и охраны окружающей среды мэрии г.о. Тольятти

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

## Конкурс экологических проектов

## «Project show «Green-City» (Шоу проектов «Зеленый город»)

**Конкурс экологических проектов** **«Project show «Green-City» (конкурс инновационных научно-исследовательских и творческих проектов «Зеленый город» для учащихся 9-11 классов средних образовательных школ, студентов средних и высших профессиональных учебных заведений) состоится 25 октября 2016г. в Тольяттинском государственном университете.**

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

**Участники Конкурса.**

Учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ/гимназий/лицеев,

студенты средних и высших профессиональных учебных заведений.

**Цель Конкурса** –

1. Развитие креативного мышления при решении экологических проблем города.
2. Генерация идей в области охраны окружающей среды, техносферной и пожарной безопасности.
3. Формирование экологической культуры молодежи.

**ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

* **очная** – презентации. Примерная тематика докладов представлена в Приложении.
* Регламент выступления: 5-7 минут.

**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 города?
* Предлагает ли проект новые решения экологических проблем?
* Сочетает ли проект экологические и социальные аспекты?
* Способствует ли проект повышению осведомленности людей о проблемах безопасности?
* Соответствует ли проекта заявленной теме и выбранной номинации?

**Требования к оформлению проектов.**

Для участия в конкурсе необходимо представить аннотацию проекта для жюри (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 слайд-шоу по экологической проблеме города, страны, глобальной проблеме и т.д. (максимум 15 слайдов) в течение 5-7 мин. Один проект могут представлять не более двух человек.

**Регламент проведения Конкурса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Наименование мероприятия** | **Место проведения** |
| 13.30**–**14.00 | Регистрация участников конкурса | Вход в главный корпус ТГУ  (ул. Белорусская, 14)  *Куратор* – *Данилина Наталья Евгеньевна* |
| 14.00**–**16.00 | Конкурс экологических проектов «Project show «Green-City» (Шоу проектов «Зеленый город») | Актовый зал главного корпуса  (ул. Белорусская, 14)  *Куратор от кафедры – Угарова Людмила Анатольевна* |
| 16.00**–**16.30 | Подведение итогов и награждение участников Конкурса | Актовый зал главного корпуса  (ул. Белорусская, 14)  *Куратор* – *Данилина Наталья Евгеньевна* |

**Призы и награды.**

Победители конкурса получат дипломы от Тольяттинского государственного университета.

Все участники конкурса, руководители проектов получат именные сертификаты.

Результаты Конкурса будут опубликованы на официальном сайте Тольяттинского государственного университета.

**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: [greencity@tltsu.ru](mailto:greencity@tltsu.ru)

**Кураторы конкурса:**

**Угарова Людмила Анатольевна**, к.п.н., доцент кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью» - проекты учащихся 9-11 классов общеобразовательных школ/гимназий/лицеев г.о. Тольятти (раб.тел.: 53-92-36).

**Данилина Наталья Евгеньевна**, к.п.н., доцент кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью» - проекты студентов средних и высших профессиональных учебных заведений (раб.тел.: 54-63-67).

**Примерная (!!!) тематика для экологического проекта «Зеленый город»**

**(**желательно выбрать близкое профилю подготовки направление или существенную для города экологическую проблему, охарактеризовать ситуацию с помощью фотоотчета и предложить направление решения)

1. Информационная поддержка при экологическом просвещении населения.
2. Доступность экологической информации о качестве окружающей среды в г. Тольятти

3.Повышение экологической культуры школьников

4.Физическая культура как составная часть экологического воспитания

5.Развитие массового спорта – способ снижения заболеваемости населения

6.Проектирование велодорожек

7.Проблема видеозагрязнения городской среды и ее решение

8.Малые архитектурные формы в г. Тольятти как средство снижения видеозагрязнения.

9. Тольятти – вчера, сегодня, завтра (экологические аспекты при строительстве и эксплуатации зданий)

10.Соблюдение (несоблюдение) нормативной базы при осуществлении застройки (СНиПы, СП, СанПиНы по водоохранным зонам водозаборов поверхностных и подземных вод, по инсоляции, по СЗЗ и т.д)

11.Проект экодома

12.Тольятти – город цветных фасадов.

13. Тольятти- зеленый город

14.ТЭЦ как основной источник загрязнения воздушной среды в г. Тольятти.

15.Экологически чистые виды энергетических ресурсов.

16. Получение и использование биотоплива для нужд города

17. Селективный сбор отходов в условиях большого города

18.Современная переработка бытовых отходов

19.Большая химия – минимальный вред окружающей среде.

20.Разработка экологического кодекса прямого действия (на основании анализа нормативно-правовой базы в области ООС и рационального природопользования)

21. Совершенствование экологического законодательства

22.Анализ соблюдения норм градостроительного, водного, земельного кодекса в г. Тольятти

23.Проект расчета затрат на озеленение города

24. Расчет затрат на малые архитектурные формы.

25. Расчет затрат на проект цветных фасадов

26. Соблюдение «Положения о благоустройстве» и «Порядка содержания зеленых насаждений в г. Тольятти»

27.Загрязнения воздушной среды автотранспортом

28. Методы борьбы с автомобильными пробками и целью улучшения качества атмосферного воздуха

29. Экологический чистый транспорт

30.Организация экопарковок в Тольятти (зеленые парковки)

31.Промышленные предприятия как основной источник загрязнения окружающей среды.

32.Технические решения по повышению безопасности эксплуатации промышленных объектов

33.Нанотехнологии –экологии города.

34.Математическая модель идеального города (что можно просчитать)

35.Раздельный сбор отходов в условиях многоквартирного дома.

36. Совершенствование эксплуатации современного полигона для ТБО

37. Использование отходов активного ила.

38. Вторичное использование отходов строительной промышленности.

39. Новые стройматериалы и технологии строительства, направленные на ресурсосбережение

40. Организация раздельного сбора отхода в образовательных учреждениях.

42. Тематический экопарк в городе Тольятти

43. Велосипед –транспорт будущего

44. Переработка автомобильных компонентов.