Приложение 1

 к приказу №\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_2020



ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»,

Институт инженерной и экологической безопасности

**при поддержке**

Департамента образования мэрии г.о. Тольятти,

Управления природопользования

и охраны окружающей среды мэрии г.о. Тольятти

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

**22 октября 2020 г.**

## Конкурс проектов по экологической, пожарной, техносферной безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях в

## рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче

##  (Шоу проектов «Зеленый город»)

**Конкурс проектов по экологической, пожарной, техносферной безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях** **«Project show «Green-City-2020»** **в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче (конкурс инновационных научно-исследовательских и творческих проектов «Зеленый город» для учащихся 9-11 классов средних образовательных учреждений, студентов средних и высших профессиональных образовательных учреждений) состоится 22 октября 2020 г. в Тольяттинском государственном университете.**

**Организатор** – ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», Институт инженерной и экологической безопасности

**Участники Конкурса.**

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

студенты средних и высших профессиональных образовательных учреждений.

**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 культуры безопасности жизнедеятельности молодежи.

**ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

* **очно-заочная** – презентации, проекты в электронном виде на адрес greencity@tltsu.ru. Примерная тематика докладов представлена в Приложении.
* Регламент выступления: 5-7 минут.

**Критерии оценки проекта.**

**При оценке проекта, будут учитываться:**

* актуальность работы;
* практическая значимость работы и возможность достижения практических результатов;
* креативность – создание нового проекта посредством нестандартного решения, наличие технологических или социальных инноваций;
* качество презентационного материала;
* качество изложения доклада;
* степень личного участия.

**Шкала оценки.**

«0» - признак отсутствует;

«1» - признак выражен слабо;

«2» - признак выражен;

«3» - признак выражен сильно.

**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.

При заочном участие оценивается презентация, присылаемая на электронную почту greencity@tltsu.ru и пояснительная записка (не более 15 стр.).

**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**–**16.30 | Конкурс экологических проектов «Project show «Green-City» (Шоу проектов «Зеленый город») | Актовый зал главного корпуса(ул. Белорусская, 14)*Куратор* – *Данилина Наталья Евгеньевна* |
| 16.30**–**17.00 | Подведение итогов и награждение участников Конкурса | Актовый зал главного корпуса(ул. Белорусская, 14)*Куратор* – *Данилина Наталья Евгеньевна* |

**ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

* **заочная** – проекты в электронном виде на адрес greencity@tltsu.ru.
* **очная** - регламент выступления: 5-7 минут.

**Призы и награды.**

Победители, участники конкурса и научные руководители получат дипломы от Тольяттинского государственного университета.

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-404.

Тел: 8(8482) 53-92-36

Эл.почта: greencity@tltsu.ru

**Кураторы конкурса:**

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

**Тематические направления проектов Конкурса**

1. Экология атмосферы. Практические аспекты экологической безопасности атмосферы.
2. Качество воздуха и НМУ. Мониторинг инструмент реагирования и одновременно способ повышения эффективности мероприятий по урегулированию выбросов при наступлении НМУ.
3. Пути решения проблем с отходами производств и ТБО.
4. Сохранение, эффективное использование и обеспечение безопасности водных, земельных и лесных ресурсов.
5. Социально-экономические и экологические аспекты анализа состояния территории города, региона и здоровья горожан.
6. Санитарно-защитные зоны.
7. Ландшафтный дизайн, растительный покров и парки городской среды.
8. Основные вопросы безопасности жизнедеятельности. Вредные и опасные негативные факторы.
9. Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.
10. Основные принципы защиты от опасностей. Общая характеристика и классификация защитных средств.
11. Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Основные принципы и этапы контроля и прогнозирования техносферных опасностей.
12. Взаимосвязь условий жизнедеятельности со здоровьем и производительностью труда. Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности;
13. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность.
14. Эргономические основы безопасности.
15. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и их поражающие факторы;
16. Устойчивость функционирования объектов экономики. Основы организации защиты населения и персонала при аварийных и чрезвычайных ситуациях.
17. Пожарная безопасность объекта, города, региона.