

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

#### 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

**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

Тольяттинском государственном университете.

- **очно-заочная** презентации, проекты в электронном виде на адрес <u>greencity@tltsu.ru</u>. 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	Актовый зал главного корпуса
	show «Green-City» (Шоу проектов	(ул. Белорусская, 14)
	«Зеленый город»)	
	1,	Куратор – Данилина Наталья
		Евгеньевна
16.30–17.00	Подведение итогов и награждение	Актовый зал главного корпуса
	участников Конкурса	(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.

Приложение	
к приказу №	OT

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ	
Ректор	
	М.М. Криштал
«»_	2020 г.

#### ПОЛОЖЕНИЕ

#### об организации и проведении

Конкурса проектов по экологической, пожарной, техносферной безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче (конкурса инновационных научно-исследовательских и творческих проектов «Зеленый город» для учащихся 9-11 классов средних образовательных учреждений, студентов средних и высших профессиональных образовательных учреждений)

TOJESTTUHCKUŬ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный	
<b>YHUBEPCUTET</b>		университет»	
Версия 1	Стр. 2 из 7	Положение об организации и проведении Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче	

#### Оглавление

1. Назначение и область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Цели и задачи	3
4. Руководство Конкурсом	4
5. Организация и проведение Конкурса	4
6. Порядок награждения	6
7. Отчет о проведении Конкурса	7

TONBATTUHCKUŬ		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный	
<b>YHUBEPCUTET</b>		университет»	
Версия 1	Стр. 3 из 7	Положение об организации и проведении Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче	

#### 1. Назначение и область применения

1.1. Положение об организации и проведении Конкурса проектов по экологической, пожарной, техносферной безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения Вместе Ярче (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Конкурса проектов по экологической, пожарной, техносферной безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче в Тольяттинском государственном университете, в Институте инженерной и экологической Конкурс проектов экологической, безопасности. ПО пожарной, безопасности, безопасности в чрезвычайных и аварийных ситуациях «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче является традиционным мероприятием, которое проводится ежегодно в осеннем семестре (октябрь).

#### 2. Нормативные ссылки

- 2.1. Настоящее Положение является локальным нормативным документом и разработано на основании и в соответствии со следующими действующими нормативноправовыми документами:
- 2.1.1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
  - 2.1.2. Устав ТГУ.

#### 3. Цели и задачи

TOJESTTUHCKUM YHUBEPCUTET		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный
<b>YHUBEPCUTET</b>		университет»
Версия 1	Стр. 4 из 7	Положение об организации и проведении Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче

- 3.1. Целью проведения Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче (далее Конкурса) является поддержка и развитие научного потенциала молодежи.
  - 3.2. Задачи Конкурса:
  - профориентационная подготовка школьников;
  - расширение научного кругозора, привитие исследовательских навыков и стремления к творческому использованию знаний в процессе будущей профессиональной деятельности;
- формирование кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной деятельности при поддержке представителей профессионального сообщества;
- стимулирование научно-технической деятельности молодых ученых,
  приобретение ими опыта публичных выступлений, подачи научных документов для публикации.

#### 4. Руководство Конкурсом

- 4.1. Общее руководство и проведение Конкурса возлагаются на Институт инженерной и экологической безопасности.
- 4.2. Председателем жюри Конкурса является заместитель ректора директор Института инженерной и экологической безопасности.

#### 5. Организация и проведение Конкурса

5.1. Дата, время, место проведения Конкурса: 22 октября 2020 года, 14.00, актовый зал ТГУ. Адрес Института, на базе которого проводится Конкурс экологических проектов «Project show «Green-City-2020»: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, Тольяттинский государственный университет, секретариат Конкурса, корпус Д, кабинет 404.

TONDATTUHCKUM TONDA POTA BERNING YHUBEPCUTET		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный
<b>YHUBEPCUTET</b>		университет»
Версия 1	Стр. 5 из 7	Положение об организации и проведении Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче

- 5.2. Участие в Конкурсе очное, дистанционное, добровольное, безвозмездное и реализуется после регистрации. Регистрация участников происходит после подачи заявки на адрес Конкурса greencity@tltsu.ru.
- 5.3. Для проведения Конкурса определяются следующие тематические направления:
- Экология атмосферы. Практические аспекты экологической безопасности атмосферы.
- Качество воздуха и НМУ. Мониторинг инструмент реагирования и одновременно способ повышения эффективности мероприятий по урегулированию выбросов при наступлении НМУ.
  - Пути решения проблем с отходами производств и ТБО.
- Сохранение, эффективное использование и обеспечение безопасности водных, земельных и лесных ресурсов.
- Социально-экономические и экологические аспекты анализа состояния территории города, региона и здоровья горожан.
  - Санитарно-защитные зоны.
  - Ландшафтный дизайн, растительный покров и парки городской среды.
- Основные вопросы безопасности жизнедеятельности. Вредные и опасные негативные факторы.
- Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.
- Основные принципы защиты от опасностей. Общая характеристика и классификация защитных средств.
- Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Основные принципы и этапы контроля и прогнозирования техносферных опасностей.
- Взаимосвязь условий жизнедеятельности со здоровьем и производительностью труда. Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности;
  - Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность.
  - Эргономические основы безопасности.
- Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и их поражающие факторы;

TONGSTTUHCKUM YHUBEPCUTET		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный
<b>YHUBEPCUTET</b>		университет»
Версия 1	Стр. 6 из 7	Положение об организации и проведении Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче

- Устойчивость функционирования объектов экономики. Основы организации защиты населения и персонала при аварийных и чрезвычайных ситуациях.
  - Пожарная безопасность объекта, города, региона.
- 5.4. Качество докладов (проектов) участников Конкурса оценивается членами жюри, состоящим из представителей профессорско-преподавательского состава Института.
- 5.5. Качество докладов участников Конкурса оценивается членами жюри по четырехбальной шкале и шести основным критериям.
  - 5.6. Основные критерии оценки доклада: 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.
- 5.7. Шкала оценки доклада: «0» признак отсутствует; «1» признак выражен слабо; «2» признак выражен; «3» признак выражен сильно.
- 5.8. Результаты выступлений участников заносятся в протокол заседания жюри. В случае спорных ситуаций голос председателя жюри является решающим.
- 5.9 Результаты оценки экологических проектов при заочном участии в Конкурсе рассылаются участникам по электронной почте, представленной в заявке.
- 5.9. Контактная информация: по телефону (8482) 53-92-36 и по адресу электронной почты greencity@tltsu.ru.

#### 6. Порядок награждения

- 6.1. Победители Конкурса награждаются дипломами победителя.
- 6.2. Научные руководители победителей Конкурса награждаются грамотами.

TONGATTUHCKUM YHUBEPCUTET		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный	
## YHUBEPCUTET		университет»	
Версия 1	Стр. 7 из 7	Положение об организации и проведении Конкурса экологических проектов «Project show «Green-City-2020» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения#ВместеЯрче	

6.3. Награждение производится сразу после подведения итогов жюри по окончании Конкурса.

#### 7. Отчет о проведении Конкурса

- 7.1. Отчёт о проведении Конкурса готовится оргкомитетом в течение 1 месяца.
- 7.2. Отчет о проведении Конкурса сдается в архив университета по окончании учебного года.

y 100110101010Am			
Заместитель ректора – директор инст	гитута		Л.Н. Горина
СОГЛАСОВАНО			
Начальник юридического отдела	(подпись)	(дата)	М.В. Дроздова

### Форма заявки для студентов колледжей, вузов

Фамилия, имя, отчество студентов (авторов проекта)	
Форма участия (очная/дистанционная)	
Институт/колледж, группа	
Номер контактного телефона	
Адрес электронной почты	
Название проекта	
Фамилия, имя, отчество, должность руководителя проекта	