

УТВЕРЖДАЮ

**Член правления - проректор по
научно-исследовательской
деятельности и цифровизации
ВКТУ им. Д. Серикбаева**

Н.Ф. Денисова

« _____ » _____ 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О КОНКУРСЕ ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
"Наука для устойчивого развития и безопасности".**

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения конкурса школьных проектов «Наука для устойчивого развития и безопасности» (далее – Конкурс) в Восточно-Казахстанском техническом университете им. Д. Серикбаева (далее – Университет);

2. Конкурс организован образовательной программой "Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды" (ОП "БЖД и ЗОС");

3. Конкурс организуется в рамках проведения в Университете «Недели науки».

2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Конкурс проводится с **целью** повышения осведомленности молодежи о проблеме энерго- и ресурсосбережения в ежедневной жизни, формирования экологического мышления и поведения, обращения внимания к вопросам безопасности жизнедеятельности в различных аспектах, а так же с профориентационной целью;

Основными **задачами** конкурса являются:

- повышения осведомленности молодежи о «зеленой» повестке;
- обращения внимания к вопросам безопасности жизнедеятельности;
- развитие волонтерской деятельности;
- поощрение молодежи в области общественной, научной и творческой деятельности;
- помощь в выборе профессии учащимся школ.

3 ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Задание конкурса:

Представить научный проект по одному из направлений: экология и устойчивое развитие, безопасность жизнедеятельности (БЖД).

Тематика проекта может быть посвящена энерго- и ресурсосбережению, сбору и переработке отходов, вопросам благоустройства и озеленения, транспорта, особо охраняемым природным зонам, исследованиям природных сред (воздух, вода, почва), вопросам пожарной, биологической, радиационной и промышленной безопасности, и другим темам в сфере экологии и БЖД.

Требования к проектам:

1 Проект представляется в виде пояснительной записки и презентации.

2 Пояснительная записка представляет собой текстовый документ в формате PDF объемом 10-20 страниц, написанный шрифтом Times New Roman 14, полуторным интервалом с полями левое 3 см, верхнее и нижнее 2 см, правое 1,5 см. В тексте могут быть представлены рисунки, таблицы, графики и диаграммы.

3 Пояснительная записка должна содержать титульный лист (Приложение 1), содержание, введение, основную часть из одного или нескольких разделов, заключение и список использованной литературы.

4 Презентация выполняется в формате Power Point в объеме 8-15 слайдов.

5 Презентация должна содержать титульный слайд, на котором указывается организация образования, название проекта, ФИО автора и класс, ФИО руководителя.

6 Файлам, присылаемым на конкурс, **задается имя по фамилии участника** конкурса.

7 К участию в конкурсе **не допускаются** работы, полученные позже установленного срока, не соответствующие тематике и требованиям конкурса.

Этапы и сроки проведения конкурса:

1 Разработка положения и объявление конкурса до 4 апреля 2023 г.;

2 Публикация и рассылка объявления о конкурсе: 5 апреля 2023 г.;

3 Прием конкурсных работ по 13 апреля 2023 г. включительно;

4 Оценка работ конкурсной комиссией 14 апреля 2023 г.;

5 Объявление результатов онлайн на сайте университета и в социальных сетях, а так же на заседании 9-ой секции IX Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана», посвященной 65-летию университета «Актуальные проблемы металлургии и техносферной безопасности» 14 апреля 2023 г.

Условия участия в конкурсе:

В конкурсе могут принимать участие индивидуально учащиеся школ с 1 по 11 классы. Работы участников подразделяются по возрастным группам: 1-5 класс; 6-8 класс; 9-11 класс.

Конкурс проводится один раз в онлайн формате с подведением соответствующих итогов в онлайн/офлайн формате (награждение).

Каждый участник выполняет конкурсный проект с руководителем.

Проект на конкурс подается руководителем.

Руководитель может осуществлять руководство несколькими проектами. От одного руководителя на конкурс может быть отправлено несколько проектов разных участников или несколько проектов одного участника.

Для участия в конкурсе **заполняется заявка через гугл-форму**, куда прикрепляется пояснительная записка и презентация. Форму можно заполнять несколько раз. Для заполнения формы **требуется аккаунт Google**.

Ссылка на форму:

https://docs.google.com/forms/d/1y3wVy3NP_VfZnkjOce4mu32n8qZMd9vWVBgNuRXZolU/edit

4 ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Для подготовки и проведения Конкурса Организатор конкурса осуществляет следующие функции:

- оповещает об условиях проведения Конкурса, а также его итогах;
- проводит мониторинг конкурсных проектов;
- передает конкурсные материалы конкурсной комиссии;
- разъясняет участникам условия Конкурса;
- определяет критерии оценки Конкурса;
- осуществляет контроль хода Конкурса;
- выполняет иные функции, связанные с организацией и проведением Конкурса.

5 СОСТАВ И ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ

Определение победителей конкурса осуществляет конкурсная комиссия. Члены конкурсной комиссии руководствуются в своей деятельности принципами профессионализма, качества, непредвзятости и справедливости.

Каждая работа оценивается членами конкурсной комиссии по 10-ти балльной шкале. Далее для каждой работы определяется средняя оценка. Результаты обсуждаются. Решение конкурсной комиссии принимается большинством голосов.

Работы участников подразделяются по возрастным группам: 1-5 класс; 6-8 класс; 9-11 класс. Победители определяются в каждой группе.

При оценке работ члены конкурсной комиссии оценивают ее уровень, ориентируясь на следующие критерии:

- соответствие требованиям к проектам;
- раскрытие темы проекта;
- исследовательская часть и проектные решения;
- качество исполнения и оформления работы.

Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом согласно Приложению 2, который подписывается председателем и секретарем конкурсной комиссии.

Состав конкурсной комиссии:

Председатель комиссии:

Идришева Ж.К., ассоциированный профессор, к.т.н., руководитель ОП "БЖД и ЗОС";

Члены и секретарь комиссии:

Денисов И.В. - руководитель Центра компетенций в области экологии и БЖД ВКТУ им.Д. Серикбаева;

Даумова Г.К. – ассоциированный профессор ОП "БЖД и ЗОС", к.т.н.;

Петрова О.А. – секретарь конкурсной комиссии, старший преподаватель ОП "БЖД и ЗОС", к.т.н., СНС Центра компетенций в области экологии и БЖД.

6 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

1. Победители конкурса награждаются дипломами I, II и III степени. Все участники отмечаются сертификатами.

2. Результаты Конкурса освещаются в средствах массовой информации Университета.

3. Победители конкурса объявляются и награждаются в торжественной обстановке на заседании 9-ой секции Конференции «Актуальные проблемы металлургии и техносферной безопасности» 14 апреля 2023 г.

Титульный лист проекта

Министерство просвещения Республики Казахстан

Наименование организации образования

Девиз проекта

ТЕМА ПРОЕКТА

Автор проекта

Фамилия И.О.

класс

Руководитель проекта

Фамилия И.О.

2023 г.

**ПРОТОКОЛ КОМИССИИ
КОНКУРСА ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
"Наука для устойчивого развития и безопасности"**

Конкурсная комиссия утверждена Положением о конкурсе "Наука для устойчивого развития и безопасности" в количестве 4 человек.

На заседании комиссии присутствовали 4 человека.

Председатель комиссии:

Идришева Ж.К., ассоциированный профессор, к.т.н., руководитель ОП "БЖД и ЗОС";

Члены и секретарь комиссии:

Денисов И.В. - руководитель Центра компетенций в области экологии и БЖД ВКТУ им.Д. Серикбаева;

Даумова Г.К. – ассоциированный профессор ОП "БЖД и ЗОС", к.т.н.;

Петрова О.А. – секретарь конкурсной комиссии, старший преподаватель ОП "БЖД и ЗОС", к.т.н., СНС Центра компетенций в области экологии и БЖД.

На конкурс поступило (...) проектов, от (...) авторов, выполненных под руководством (...) руководителей.

Рассмотрев конкурсные проекты, комиссия выставила следующие баллы:

Возрастная группа 1-5 класс:

№	ФИО автора	Оценка комиссии по 10 бальной шкале				Средний балл	Место
		Идришева Ж.К.	Денисов И.В.	Даумова Г.К.	Петрова О.А.		
1							
2							
3							
4							
5							

Возрастная группа 6-8 класс:

№	ФИО автора	Оценка комиссии по 10 бальной шкале				Средний балл	Место
		Идришева Ж.К.	Денисов И.В.	Даумова Г.К.	Петрова О.А.		
1							
2							
3							
4							
5							

Возрастная группа 9-11 класс:

№	ФИО автора	Оценка комиссии по 10 бальной шкале				Средний балл	Место
		Идришева Ж.К.	Денисов И.В.	Даумова Г.К.	Петрова О.А.		
1							
2							
3							
4							
5							

По результатам оценки работ к награде представляются:

Возрастная группа 1-5 класс:

- 1) ... дипломом I степени (...);
- 2) ... дипломом II степени (...);
- 3) ... дипломом III степени (...).

Возрастная группа 6-8 класс:

- 1) ... дипломом I степени (...);
- 2) ... дипломом II степени (...);
- 3) ... дипломом III степени (...).

Возрастная группа 9-11 класс:

- 1) ... дипломом I степени (...);
- 2) ... дипломом II степени (...);
- 3) ... дипломом III степени (...).

Участники не занявшие призовых мест отмечаются сертификатами.

Председатель комиссии

Идришева Ж.К.

Члены комиссии

Денисов И.В.
Даумова Г.К.
Петрова О.А.

Секретарь комиссии

Петрова О.А.