ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципальной конференции обучающихся

7-8, 10 классов общеобразовательных организаций Пограничного муниципального округа «Новые технологии в сфере охраны труда»

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о проведении муниципальной конференции обучающихся 7-8, 10 классов общеобразовательных организаций Пограничного муниципального округа «Новые технологии в сфере охраны труда» (далее – Конференция) определяет цели, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов конференции.

1.2. Организаторами Конференции являются отдел образования Администрации Пограничного муниципального округа, Профсоюз работников образования Пограничного муниципального округа.

1.3. Конференция проводится в рамках мероприятий, посвященных Всемирному дню охраны труда по теме «Революция в области охраны труда: роль искусственного интеллекта и цифровизации на рабочих местах».

**2. Цели и задачи Конференции**

2.1. Конференция проводится с целью привлечения внимания и повышения интереса обучающихся к важности соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, экологии.

2.2. Основными задачами Конференции являются:

 - выявление положительного опыта деятельности по формированию компетенций обучающихся в области охраны труда, безопасности жизнедеятельности,

- повышение уровня компетенций обучающихся в области охраны труда и безопасности жизнедеятельности,

- развитие умения применять полученные знания в конкретных практических ситуациях;

- активизация работы по улучшению условий и охраны труда, безопасности жизнедеятельности,

- распространение передовых форм и методов работы в области улучшения условий и охраны труда, безопасности жизнедеятельности.

**3. Условия и порядок проведения конференции**

3.1. В Конференции принимают участие обучающиеся 7-8, 10 классов общеобразовательных организаций.

3.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие.

3.3. Заявки на участие принимаются до 23 апреля 2025 года по форме (приложение 1) на электронный адрес организатора shichkina09@mail.ru.

3.4. Конференция – **29.04.2025 г.**

**4. Требования к выступлению**

4.1. Темы выступлений: различные новые технологии через призму охраны труда и техники безопасности:

Искусственный интеллект и машинное обучение для прогнозирования рисков.

Роботы и экзоскелеты, повышающие эффективность и снижая нагрузку на работников.

Беспилотники (БПЛА) для мониторинга опасных зон.

Интернет вещей (IoT) для отслеживания условий труда в реальном времени.

Виртуальная и дополненная реальность для обучения и моделирования опасных ситуаций.

4.2. Выступление должно сопровождаться презентацией.

4.3. Продолжительность выступления – до 10 минут.

**5. Награждение участников Конференции**

5.1. Все участники Конференции награждаются грамотами отдела образования Администрации Пограничного муниципального округа.

Приложение

**Заявка на участие**

**в муниципальной конференции обучающихся**

**7-8, 10 классов общеобразовательных организаций Пограничного муниципального округа «Новые технологии в сфере охраны труда»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО участника | Название ОО | Тема выступления | ФИО руководителя |
|  |  |  |  |