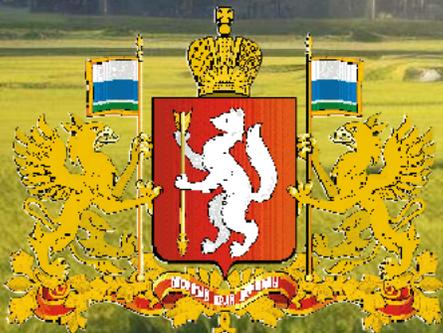


ФЕСТИВАЛЬ АКТИВИСТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ

# «ЗЕЛЕНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»



# Миссия проекта

Открыть **школьникам 8-11 класса** и **студентам СПО** Свердловской области возможности современных технологий

для решения экологических проблем региона путем экотрансформации промышленных предприятий

Фестиваль поможет **воспитать поколение неравнодушных молодых людей**, которые помогут сохранить природу родного края



# Актуальность проекта

## 26%

зафиксированных в России случаев загрязнения водоемов произошли в Свердловской области

## 3 место

среди регионов России занимает Свердловская область по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу

## в 5 раз

уровень загрязнения почвы в Свердловской области тяжелыми металлами превышает норму

**Одна из ключевых целей России – обеспечить снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в 2 раза к 2030 году**

Достигнуть цели планируется за счёт мероприятий по снижению выбросов от промышленных предприятий

Федеральный проект «Чистый воздух»  
национального проекта «Экология»



# Этапы проекта

01

## Регистрация участников

# 1 200+

школьников 8-11 класса  
и студентов СПО Свердловской области  
присоединилось к проекту

02

## Марафон по экопросвещению

Серия экоквизов для погружения  
в проблемы Свердловской области

03

## Обмен экологическим опытом

В течение месяца в социальных сетях публикуется образовательный контент про экотехнологии, современные датчики и устройства для экологизации производств:

факты

статьи

научно-популярные видео

подкасты

кейсы от предприятий региона



# Этапы проекта

04

## Исследовательский этап

Участникам предстоит провести исследование местных производств:

Влияние металлургических предприятий на состав атмосферы

Влияние машиностроительных предприятий на параметры воды

Влияние электронной промышленности на показатели почвы

Участники оценят, насколько предприятия соответствуют экологическим нормам и предложат проект по экологизации исследуемого предприятия

05

## Фестиваль активистов промышленных экотехнологий «Зеленое производство»

Участники делятся на рабочие группы по 3 человека, каждый из которых отвечает за одну из областей экологизации:

сокращение вредных выбросов в атмосферу

экологичная переработка и утилизация отходов

оптимизация использования водных ресурсов

В течение 5 дней рабочие группы под руководством представителей промышленности и экспертов-экологов разработают пилотный проект по экологизации производств региона из ключевых отраслей:

Металлургия

Машиностроение

Электронная промышленность



Фестиваль активистов промышленных экотехнологий

# «ЗЕЛЕНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

**1 200**

регистраций

**5**

дней

**90**

участников

**30**

**пилотных проектов**

по экологизации  
производств

**6**

**промышленных  
предприятия региона**

**3**

**отрасли промышленности  
для экологизации**

Металлургия

Машиностроение

Электронная промышленность



# Количественные результаты

**1 200+**

**участников**  
присоединилось к экодвижению

**6**

**предприятий  
промышленности**  
привлечено

**90**

**участников**  
отобрано, по **30 человек**  
в каждом направлении экологической  
трансформации производств

**30+**

**пилотных проектов**  
по экологизации производств  
провели участники совместно  
с предприятиями региона

**30+**

**мероприятий проведено**

экоквизы

воркшопы

вебинары с разбором кейсов



# Качественные результаты

01

**Формирование**  
активной гражданской  
позиции

02

**Появление желания**  
улучшить экологическую  
обстановку в регионе

03

**Рост знаний**  
о промышленных  
экотехнологиях



**Участники**  
**смогут развить**

**профессиональные**  
**навыки:**

Разработка и проектирование  
систем экологического мониторинга

Создание устройств  
для сокращения вредных выбросов

Программирование на C/C++

Инженерное мышление

Презентация результатов

Навыки делового общения,  
работы в команде

**гибкие**  
**навыки:**

# Дальнейшее развитие проекта

После окончания фестиваля участники:

01

**Получат рекомендации** по развитию своих проектов по экологизации производств региона

02

**Получат возможность** промышленного внедрения пилотных проектов по экологизации на производственных предприятиях Свердловской области



# Опыт команды в организации проектов

Региональный этап  
чемпионата  
по профессиональному  
мастерству

**«Профессионалы»**

2 000+ человек



**Автоматика  
Киберспорт**

1 000+ человек



**Научно-практическая  
конференция участников**

Образовательно-  
производственного центра  
(Кластера) Машиностроения

500+ человек



Чемпионат  
по профессиональному  
мастерству среди людей  
с ограниченными  
возможностями здоровья

**«Абилимпикс»**

200+ человек





# БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

