

Emercom of Future

Молодежный форум робототехники МЧС



Роботы МЧС





Робот-разведчик для работы в угольных шахтах появится на вооружении МЧС России









Направление реализации проекта

- ▣ Патриотическое воспитание молодёжи, Развитие молодёжного сотрудничества; Поддержка и взаимодействие с общественными организациями и движениями; Содействие профориентации и карьерным устремлениям молодёжи; Вовлечение молодёжи в занятие творческой деятельностью; Поддержка талантливой молодежи, молодежных стартапов и инициатив*

География проекта

▣ *Г. Санкт-Петербург, Ленинградская область*



Сроки реализации проекта

- ▣ 2 дня
- ▣ Продолжительность проекта
1 декабря 2018г
- ▣ Начало реализации проекта
12.мая 2019г

- Основная идея проекта состоит в реализации инновационных проектов в области предупреждения и ликвидации ЧС, пожарной безопасности и популяризации науки среди молодежи.

В первый день фестиваля планируется:

- 1) официальное открытие
 - 2) Проведение экспозиции
 - 3) Мастер класс робототехники
 - 4) Лекции и семинары
 - 5) Соревнования
- 

Проведение соревнований

- ▣ 1) Скорость, маневренность, проходимость (полоса препятствий),
 - ▣ 2) доставка грузов,
 - ▣ 3) тушение пожара,
 - ▣ 4) гонка дронов (поиск пострадавших)
- 

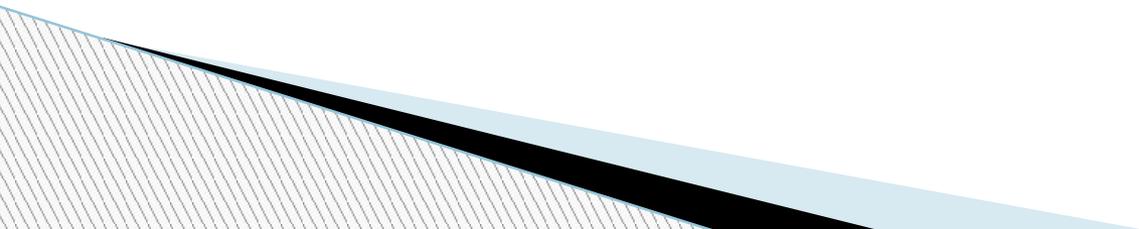
ВТОРОЙ ДЕНЬ

- ▣ продолжение соревнований ¼ финала полуфинал и финал.
 - ▣ Финалисты соревнований смогут сразиться с роботами стоящими на вооружении МЧС.
 - ▣ Торжественное закрытие форума, подведение итогов награждение победителей и участников. Концерт (дискотека).
- 

Описание проблемы

- существуют три главных проблемы, связанные друг с другом:
 - 1) отсутствие единых критериев качества изобретений,
 - 2) коммерческий характер научных разработок,
 - 3) неэффективная коммуникация ученых
- 

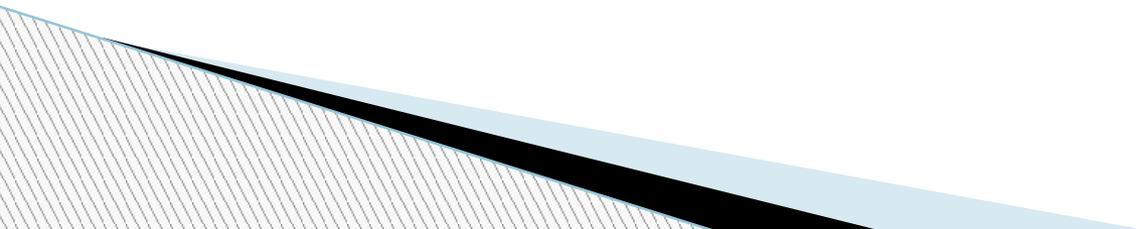
. Основные целевые группы, на которые направлен проект

- ▣ Молодежь от 14 до 30 лет клубов робототехники:
 - ▣ 1) LEGOTRON;
 - ▣ 2) Академия робототехники PRobotics;
 - ▣ 3) Городской Центр Детского технического творчества;
 - ▣ 4) Детский клуб робототехники «Роботрек», 5) Детский клуб робототехники GoROBO
- 

Основные цели и задачи проекта:

- 1) создание группы в социальных сетях
 - 2) поиск и создание площадок проведения проекта
 - 3) приглашение почетных гостей, экспертов и представителей организации
 - 4) закупка материально технического обеспечения.
 - 5) постройка площадки для проведения соревнования.
 - 6) репетиция проведения фестиваля.
 - 7) Оборудование площадок: уборка территории, установка сцены, мультимедийная аппаратура, палатки, полоса препятствий, установка проекторов, трибуны.
 - 8) проведение фестиваля.
- 

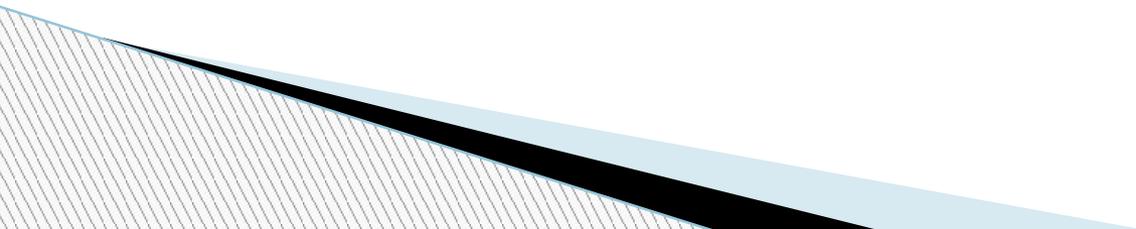
Методы реализации проекта



№	Мероприятие	Сроки (дд.мм.гг)	Результат
1	создание группы в социальных сетях, рассылка приглашений и заявок для участия в проекте	01.12.2018 5.12.2018.	– Группа Вконтакте, facebook заявки
2	поиск и создание площадок проведения проекта	5.12.2018 20.12.2018.	– Определена площадка проведения проекта
3	Организация встреч с директорами и работниками	20.12.2018-25.12.2018	Разработан план проведения мероприятия, распределены должностные инструкции, определен список участников
4	Оповещение СМИ о проведении фестиваля, подготовка рекламного ролика для трансляции по ТВ и интернету	25.12.2018-15.01.2019	Обратная связь от СМИ, трансляция рекламного ролика постепенное увеличение участников фестиваля, группы соц. сетей.

5.	Заказ полевой кухни	15.01.2019-20.01.2019	Заказана полевая кухня определенно меню. Договор
6.	Аренда сцены и мультимедийной аппаратуры	20.01.2019-20.02.2019	Договор аренды
7.	Заказ сувенирной продукции с символикой МЧС и эмблемой фестиваля	20.02.2019-15.03.2019	Сувенирная продукция в количестве 500 наборов
8.	Изготовление полосы препятствий. Уборка территории фестиваля. Установка палаток (5шт), сцены, оборудования и аппаратуры.	15.03.2019 20.04.2019	– Полоса препятствий, убрана территория, палатки установлены, установлена сцена. Оборудование и аппаратура готова к использованию.
9.	Репетиция фестиваля с руководителями, экспертами, гостями фестиваля.	20.04.2019-10.05.2019	Отрепетирована содержательная часть фестиваля.

Ожидаемые результаты



Количественные показатели

- ▣ **Увеличение абитуриентов поступающих в Вузы МЧС России и в Вузы технического профиля, увеличение реализации проектов в области пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации ЧС**

Качественные показатели

- ▣ **Увеличение интереса молодежи к науке и технике, популяризация научного знания, пропаганда инженерного дела и культуры безопасности**

Спасибо за внимание

