

ПРОдвижение

2018-2019

Дорожная карта

- Прием заявок до 19 октября
- Открытие: 26 октября
- Защита идей проекта до 15 ноября
- Зимняя школа: декабрь 2018 – январь 2019 года
- Техническая защита до 10 февраля
- Итоговая защита до 1 апреля
- Финальное ключевое событие до 19 апреля

Открытие

- 26 октября 2018 года
 - Начало в 12.00

(быть за **20 мин.** до начала)

- Место проведения:

Администрация г. Пенза (пл. Жукова, 4)

Представительство от школы:

4 чел. + Куратор

Форма одежды – парадная!

Что меняем?

Критерии

(шаблоны оценочных листов по федеральным стандартам)

Что меняем?

ТРЕКИ

(под конкретных заказчиков)

Что меняем?

Форматы документов

(шаблоны заявки, паспортов под
грантовые конкурсы)

Что меняем?

Подход к выбору темы, идеи

(через проблему!)

ИДЕЯ?

Утверждаем

Защита идей (дистанционно)

- ОУ
- Название проекта
- Проблема, которую решает проект
- Решение проблемы (идея проекта)
- Технология реализации проекта (где, кто поможет, из чего, как)
- **NB! Идея согласована с экспертом, тьютором, специалистом!**

Защита идей

Идея сомнительная?

Очная встреча с кураторами
направления.

Какие проекты «рулят»

- it-технологии,
- робототехника,
- дизайн,
- КОСМОС,
- аддитивные технологии,
- энергоэффективные технологии,
- композитные материалы

Направления

- **IT** (алгоритмы и базы данных, искусственный интеллект, сетевые технологии и коммуникации, компьютерная графика, компьютерное моделирование, языки программирования, программное обеспечение, операционные и вычислительные системы и др.)

Направления

- **Инженерно-технический профиль**
(мехатроника, электроника,
электротехника, АСУ,
прототипирование, мобильная
робототехника, инженерный дизайн
CAD и др.)

Направления

- **Архитектурно-строительное направление**
- **Трек «ЛОТЫ МЭРА»**
«Малые архитектурные формы»
«Концепция территории»
- **Трек «СВОБОДНАЯ ТЕМА»**

Направления

- **Социальное направление**
- **Трек «СЕРЕБРЯНАЯ ПОРА»**
- **Трек «КВАРТАЛ ЛУИ»**
- **Трек «СВОБОДНАЯ ТЕМА»**

ПРОДУКТЫ

По каждому
направлению!

Вольное дело

- Сметы
(прототип и реализация)
- Бизнес-планы
(если есть коммерческий потенциал)

ПРОФСТАРТ

- <https://juniorskills.ru/>

"Олимпиада Национальной технологической инициативы"

- Командная инженерная олимпиада
ШКОЛЬНИКОВ
- МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
 - <http://nti-contest.ru>

"Реактор"

- Всероссийский конкурс естественно-научных и инженерных проектов школьников и студентов
 - ФОНД "ПОДДЕРЖКИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ"
- <http://konkurs.reactor.su/>

«ШУСТРИК»

- Всероссийский конкурс научно-технического творчества (Школьник, умеющий строить инновационные конструкции).
- Innoshustrik@gmail.com

"Воздушно-инженерная школа"

- Восьмой всероссийский чемпионат
 - ФОНД "КАССИОПЕЯ"
- <http://roscansat.com>

Кейсы

- Международный конкурс детских инженерных команд
- МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 - icet2018.ru

"Точка внимания"

- Всероссийский конкурс дизайна среди ШКОЛЬНИКОВ
- МАОУ "ШКОЛА ДИЗАЙНА "ТОЧКА"Г. ПЕРМИ
- <http://vnimanie.shkolatochka.ru/>

15 по 27 октября не более 20!

- **АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»**
Свободно: 18, 19 окт. в 15:00; 22-26
 - **АО «ПО «Электроприбор»**
 - Свободно: 25 и 26 октября
 - **АО «Радиозавод»**
- Свободно: 16 и 23 октября в 10:00

15 по 27 октября не более 20!

- **АО «НИИФИ» после 14:00 Свободно: с 23 по 26 октября**
- **ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ» Свободно: с 22 по 26 октября**
- **ОАО «Пензадизельмаш» Свободно: 19 октября в 10:00**

Исп. начальник отдела кадров АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»
Сионина Марина Владимировна, тел. 35-97-21, моб.
89875024950,

sioninasionina@sionina@ppoevt.sionina@ppoevt.sionina@ppoevt.ru

«Технологический лицей» ПензГТУ

Образовательные направления проекта:

- робототехника и программирование,
- мобильные приложения,
- техника и технологии (инженерное),
- биотехнологии,
- экономика и финансовая грамотность.

Мероприятия будут проходить по адресу: г. Пенза, ул. Байдукова/Гагарина, 1а/11, корпус №1 ПензГТУ.

К участию приглашаются школьники 9–11 классов города Пензы и Пензенской области, ориентированные на направления проекта.

Для участия необходимо до 26 октября (включительно) прислать заявку на e-mail:

geltovpv@geltovpv@gmail.com

начало занятий с ноября месяца.

Контакты

Руководитель Центра маркетинга и
профориентации ПензГТУ

Желтов Павел Викторович

89875065309, geltovpv@gmail.com

**Спасибо за
внимание**