

ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

АССОЦИАЦИИ «ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ»

МБОУ «ЛИЦЕЙ № 87 имени Л.И. НОВИКОВОЙ

«ДЕТИ ЦИФРОВОЙ ЭРЫ - ИНЖЕНЕРЫ XXI ВЕКА» -

ПОБЕДИТЕЛЬ В КОНКУРСЕ

ФОНДА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

по направлению

**«Поддержка проектов в области науки,
образования, просвещения»**

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

**РАЗРАБОТАТЬ И ВНЕДРИТЬ МОДЕЛЬ
ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ШКОЛЬНИКОВ, НАПРАВЛЕННУЮ
НА РАЗВИТИЕ ИНТЕРЕСА, МОТИВАЦИИ И
ОСОЗНАННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА
ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.**

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ 5 НАПРАВЛЕНИЙ:

- 1. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**
- 2. ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ**
- 3. СТАРТ-АП ПЛОЩАДКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОБ**
- 4. ВСЕСТОРОННЕЕ РАЗВИТИЕ ШКОЛЬНИКОВ 8-11 КЛАССОВ В СФЕРЕ АСТРОНОМИИ, МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 5. ДИССЕМИНИЗАЦИЯ ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА НА ПЛОЩАДКАХ АРТЕКА, В СОЦИАЛЬНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ СЕТЯХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ» ФИП.**

1. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1-2

классы

- **Млечный путь**

3-7

классы

- **Политехника**
- **Юный техник**
- **Индивидуальное техническое проектирование действующих моделей**

8-11

классы

- **Физические принципы работы современных инженерных систем**
- **Атомные технологии сегодня**
- **Трехмерное компьютерное моделирование**
- **Командное техническое проектирование сложных технических объектов с применением 3D технологий**



















3. СТАРТ-АП ПЛОЩАДКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОБ





ОКБМ
АФРИКАНТОВ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

