

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

по направлению «Авиастроение»

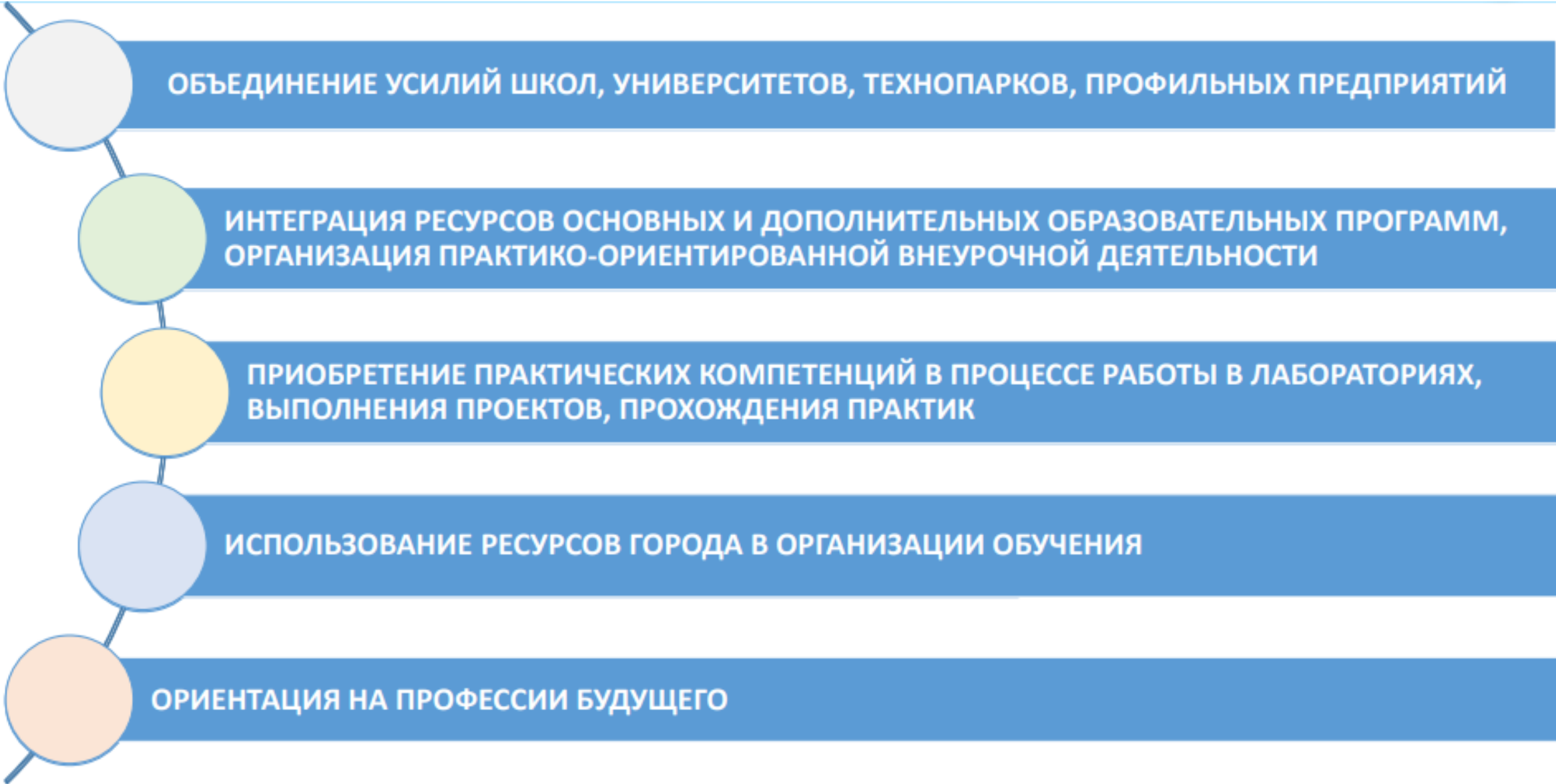
# В 2022-2023 УЧЕБНОМ ГОДУ»

### ***ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС – ЭТО***

- расширение практического содержания образовательных программ
- обучение с использованием высокотехнологичного оборудования
- практическая и прикладная направленность проектов
- результаты – предпрофессиональные умения и навыки для будущей профессии
- работа на основе договора с вузом и работодателями

**Главный результат реализации проекта** – подготовка компетентных специалистов, необходимых экономике города и востребованных на современном рынке труда

# Принципы предпрофессионального образования



ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ ШКОЛ, УНИВЕРСИТЕТОВ, ТЕХНОПАРКОВ, ПРОФИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИНТЕГРАЦИЯ РЕСУРСОВ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИЯХ, ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ, ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ГОРОДА В ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ

ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

## Партнеры проекта

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева» - **базовый региональный ВУЗ**
- АО «Авиакор-авиационный завод»- **индустриальный партнер**
- МБУ «Лицей № 67»- общеобразовательная организация

# РЕАЛИЗАЦИЯ В ШКОЛЕ В 10 КЛАССЕ

1. Углубленное изучение «математики», «физики» и «информатики»
2. Учебный предмет «Индивидуальный проект»
3. Дополнительная образовательная программа



# Модель реализации



## ШКОЛА

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ЛАБОРАТОРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО КООРДИНАТОРА  
ПРОЕКТА В ШКОЛЕ

РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ОТРАСЛИ

РУКОВОДСТВО ПРОЕКТНЫМИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ  
РАБОТАМИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

РЕАЛИЗАЦИЯ  
ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСКУРСИЙ,  
ЛЕКЦИЙ, ПРАКТИКУМОВ,  
МАСТЕР-КЛАССОВ

ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРАКТИКИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ

## ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШКОЛОЙ РЕСУРСОВ ВУЗА  
(ЛАБОРАТОРИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ЦМИТЫ)

РАЗРАБОТКА ЗАДАНИЙ  
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ЭКЗАМЕНА

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
ПЕДАГОГОВ

ПРОВЕДЕНИЕ  
СЕМИНАРОВ,  
МАСТЕР-КЛАССОВ,  
ЛАБОРАТОРНЫХ  
ПРАКТИКУМОВ,  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



## ВЫПУСКНИК ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
БАЛЛЫ ПРИ  
ПОСТУПЛЕНИИ В ВУЗ

ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР  
ПРОФЕССИИ