

## **Создание в Самарской области «инженерных классов» по профилю «авиастроение»**

### **Цель проекта создания «инженерных классов» по профилю «авиастроение»:**

- непрерывная система подготовки кадров для авиационной отрасли;
- формирование у обучающихся инженерных технологических и цифровых компетенций;
- построение осознанной образовательной и профессиональной траектории в области авиастроения;
- трудоустройство в компании промышленных партнёров;

### **Задачи проекта:**

- реализация практико-ориентированного обучения с погружением обучающихся в технологическую и инженерную среду;
- применение цифровых сервисов и инструментов обучения;
- организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием лабораторных комплексов и высокотехнологичного оборудования;
- привлечение обучающихся общеобразовательных организаций к выполнению совместных научно-технических проектов в области авиационных систем с **базовым региональным вузом (Самарский национальный исследовательский университет) и промышленным партнером (АО «Авиакор-авиационный завод»);**

### **Ожидаемые результаты реализации проекта:**

- формирование комплексной системы профориентации в целях опережающего кадрового развития авиационной отрасли;
- развитие системы непрерывной подготовки инженерных кадров, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями;
- обеспечение эффективного функционирования системы выявления и развития талантов для последующей целевой подготовки на авиастроительных предприятиях.
- повышение мотивации обучающихся к осознанному выбору профессий в области науки, технологий и инноваций в рамках авиастроительного профиля.
- освоение учащимися инженерных классов технологических и цифровых компетенций, а также навыков проектной, творческой и исследовательской деятельности.
- повышение престижа инженерного и авиастроительного образования в РФ.

### **В 2022-2023 учебном году в Самарской области «инженерные классы» по профилю «авиастроение» создаются на базе 18 школ – участников проекта:**

- **имеющих материально-техническую базу, созданную в рамках НП «Образование» и в ходе реализации региональных программ;**
- осуществляющих углубленную подготовку обучающихся по предметам «Математика», «Физика», «Информатика» и дополнительным общеразвивающим программам (например: робототехника, авиамоделирование, 3D-моделирование, программирование и пилотирование беспилотных летательных аппаратов, и др.).

## **МБОУ Школа №27 г.о. Самара осуществляет набор учащихся в «инженерный класс» по профилю «авиастроение» - 10 класс**

Прием в «инженерный класс» осуществляется на основании результатов ОГЭ:

1. Результаты ОГЭ по математике (минимальный первичный балл 19 баллов, из них не менее 7 по геометрии)
2. Результаты ОГЭ по русскому языку (минимальный первичный балл 26 баллов)
3. Результаты ОГЭ по физике (минимальный первичный балл 31 балл)
4. Результаты ОГЭ по информатике (минимальный первичный балл 14 баллов)

В случае отсутствия результатов ОГЭ по физике и информатике – на основании вступительных испытаний (контрольных работ в формате ОГЭ)

<b>Физика</b>	<b>Информатика</b>
21 июня 10.00 каб. 307 или	20 июня 10.00 каб. 205 или
31 августа 10.00 каб.205	29 августа 10.00 каб.205

Документы, необходимые для поступления

1. Табель успеваемости учащегося, заверенный руководителем школы (в августе – аттестат об основном общем образовании)
2. Копии протоколов результатов ОГЭ, заверенные руководителем школы
3. Заявление родителей (законных представителей)
4. Портфолио достижений (при наличии)