

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОГРАММЫ**

Партнер	Публичное акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация»
---------	------------------------------------------------------------------------------

Полное название образовательной программы <b>Авиационная смена «Курс на взлет!»</b>	
Основная направленность программы	техническая
Регулярность	2 раза в год
Продолжительность программы в рамках одной смены	21 день

**1. Предполагаемые форматы организации программы**

- профильный отряд

**2. Краткая аннотация содержания программы:**

Программа представляет собой совокупность образовательных мероприятий, направленных на изучение ее участниками истории отечественного самолетостроения, перспектив его развития, основ конструирования и производства авиационной техники, применяемых при этом современных технологиях. На протяжении смены участниками будет выполнен проект по созданию модели летательного аппарата, отвечающего всем изученным в процессе смены законам и требованиям.

**3. Цель программы:**

Получение участниками углубленных знаний в области авиации, привлечение внимания учащихся к профильным для авиастроения профессиям и специальностям, отбор и подготовка будущих высококвалифицированных кадров для предприятий авиастроительной отрасли страны, повышение престижа отрасли среди молодежи.

**4. Ожидаемые результаты:**

Наличие у участников программы знаний в области авиации, сформированная заинтересованность в поступлении в вузы на профильные для авиастроения специальности и дальнейшем трудоустройстве на предприятия авиастроительной отрасли.

**5. Основные события программы**

№	Название	Краткое описание
1	Ориентация в отрасли	Презентация ПАО «ОАК», производимых самолетов, знакомство с участниками смены, оценка начального уровня знаний участников
2	Жизненный цикл изделия (самолета)	Знакомство участников с понятием жизненного цикла изделия (ЖЦИ), основных этапов создания авиационной техники, особенностью ЖЦИ в век цифровых технологий
3	Производство летательных аппаратов	Знакомство участников с современными технологиями проектирования и производства авиационной техники. Создание под руководством наставников собственных моделей летательных аппаратов с применением изученных технологий.
4	Образовательная лекция представителя ПАО «ОАК»	Лекция о процессе создания современных самолетов отечественного производства, их преимуществах и отличительных качествах.
5	Испытание летательных аппаратов	Запуск созданных участниками летательных аппаратов перед экспертной комиссией ПАО «ОАК», подведение итогов смены, награждение ее участников.

**6. Форматы участия / включения других участников смены в тематическую программу:**

Участие в лекциях ведущих авиаконструкторов ПАО «ОАК», специалистов авиастроительной отрасли, летчиков-испытателей

**7. Кадровое обеспечение программы:**

№	Категории специалистов	Ведёт направление / мероприятия
1.	Специалисты ПАО «ОАК»	Профориентационные и образовательные мероприятия
2.	Специалисты профильных профессиональных учебных заведений	Практические занятия

**8. Предполагаемый список гостей, «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы:** заслуженные авиационные конструкторы, летчики-испытатели, ведущие исследователи авиационно-технических вузов, руководящие сотрудники ПАО «ОАК»

**9. Медиаплан программы:** пресс-релизы на официальном сайте ПАО «ОАК» и его предприятий, в группе в социальной сети «ВКонтакте», корпоративном журнале «Горизонты»:

<http://www.uacrussia.ru>

[https://vk.com/uac\\_russia](https://vk.com/uac_russia)

**10. Программа последствий:**

Все участники программы ПАО «ОАК» приглашаются к участию в образовательных и профориентационных мероприятиях, организуемых Корпорацией: бесплатном онлайн обучении по программам авиационной тематики, образовательных курсах, реализуемых в детских технопарках, ознакомительных экскурсиях на предприятия ПАО «ОАК» и пр.

Наиболее активным и успешным участникам реализуемой в МДЦ «Артек» программы вручаются сертификаты ПАО «ОАК» на целевое обучение в вузы на профильные для авиастроения специальности. Сертификат дает его обладателю право заключения договора целевого обучения с одним из предприятий Корпорации и поступления в вуз в рамках отдельного конкурса. Заключаемый договор целевого обучения гарантирует студенту трудоустройство на авиационное предприятие по специальности после завершения обучения в вузе.