

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОГРАММЫ

Партнер	Комитет Государственной Думы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи
---------	---

Полное название образовательной программы «Воздухоплавание»	
Основная направленность программы	техническая
Регулярность	Несколько смен: (2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13)
Продолжительность программы в рамках одной смены	5 дней

1. Предполагаемые форматы организации программы

- студия/лаборатория/секция
- профильный отряд
- разовая акция (мастер-класс)

2. Краткая аннотация содержания программы: Спортивное воздухоплавание – один из самых красивых видов спорта. Во время выполнения полета пилотом-спортсменом необходимо выполнить ряд заданий спортивного директора, связанных со сбросом маркеров – ярких ленточек определенного размера и веса, прохождение аэростатом заданных координат, выполнения виртуальных заданий.

3. Цель программы: создание условий для включения подростков в социально-значимую, технически-развивающую деятельность с учетом их интересов и умений, формирование знаний и умений в области воздухоплавания

4. Ожидаемые результаты:

по окончании освоения программы, обучающиеся должны **знать:**

- современные подходы в проектировании и производстве воздушных судов;
- основные принципы воздухоплавания;
- конструктивные особенности различных моделей воздушных судов и механизмов;
- правила безопасной работы и экологических требований.

Уметь:

- самостоятельно решать технические задачи в процессе (планировать предстоящие действия, применять полученные знания, приемы и опыт);
- работать с литературой, каталогами, в сети Интернет (изучать и обрабатывать информацию);
- уметь работать с оборудованием, используемым в воздухоплавании.

5. Основные события программы

№	Название	Краткое описание
1	История развития воздухоплавания в мире и России.	Семинар на тему в течение 2-х часов
2	Физико-технические характеристики аэростатов.	Семинар на тему в течение 4-х часов
3	Особенности использования аэростатов (на примере макета «Артек»). Зачетное занятие.	Семинар, интерактивные игры на тему в течение 2-х часов
4	Полеты на аэростате.	Практическое занятие
5	Проведение соревнования.	Практическое занятие

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

Участие в занятиях по темам программы.

7. Предполагаемый список гостей: «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы.

В настоящее время участие в проекте «медийных лиц» и VIP-гостей согласовывается. Информация об участниках будет представлена позднее в рабочем порядке.