



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Минпромторг
России



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ



РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ К СЦЕНАРИЮ ЗАНЯТИЯ

ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЁТЫ. ИСТОРИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ

1–2 классы

служение Отечеству и ответственность за его судьбу

патриотизм

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ К СЦЕНАРИЮ ЗАНЯТИЯ «РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ»

Занятие 2 Первым делом самолеты

ИСТОРИЯ

Подняться в небо людей вдохновили птицы: наблюдая за ними, ученые постигли тайны полета и смогли сконструировать летательные аппараты. Даже само слово «авиация» произошло от латинского *avis* — «птица» и обозначает оно «все придуманные человеком механизмы, способные летать».

Первые самолеты делали деревянными, потому что не было других подходящих материалов. В те времена еще не было заводов, производящих металл для авиастроения, способный не перегрузить самолет.

Россия — одна из передовых стран в развитии гражданской авиации. Вся история развития гражданской авиации в России — это история рекордов и открытий.

Гражданская авиация — часть воздушного транспорта, которая обеспечивает не только перевозки пассажиров, почты и грузов; но и используется для защиты сельскохозяйственных растений от вредителей, для фотосъемки местности, тушения пожаров, доставки лекарств или перевозки тяжелобольных людей и др.

Пилоты, бортпроводники (стюарды и стюардессы) осуществляют управление воздушным судном, делают перелет более комфортным и безопасным.

В мирное время пилоты и бортпроводники могут совершать настоящие подвиги. В августе 2019 года Дамир Юсупов совершил легендарную аварийную посадку самолета с пассажирами в кукурузном поле. Самолет, вылетевший из аэропорта Жуковский по маршруту Москва — Симферополь, столкнулся со стаей чаек. Командир экипажа Дамир Юсупов сумел совершить вынужденную жесткую аварийную посадку за пределами аэропорта. Благодаря его профессионализму и мужеству экипаж и 226 пассажиров, находившиеся на борту, выжили. За это Юсупов был удостоен звания Героя России.

С появлением самолетов путешествия стали доступны для любого человека. Если из Москвы во Владивосток можно добраться на поезде за 6 дней и 20 часов, то время пути в самолете сокращается до 8 часов 30 минут. Это позволяет быстро доставить грузы, более эффективно проводить пожарные и спасательные операции, осваивать новые территории нашей страны¹.

¹ Из УМК 2024/2025 учебного года (Гражданская авиация России).

Загадка

Угадайте летательный аппарат:

Корзина есть,
Мешки с песком,
При том летает
Он легко!

Что за птица смелая по небу промчалась?
Лишь дорожка белая от нее осталась.

В небе — чудо-стрекоза
Мчится вверх, вперед, назад.
В шляпе серебристой — с грохотом и свистом².

Что посмотреть:

- Диафильм «Александр Можайский»
- Мультфильм «Первым делом самолеты». Познавательный мультфильм о гражданской авиации
- Мультфильм «Николай Жуковский — отец русской авиации», серия № 2 проекта «Как я изменил мир»
- Мультфильм «Русская Фекла. Первым делом самолеты»³

Что почитать:

- Вишня Д. Е. «Авиация: кем быть?»
- Грант Р. Г. «Самолеты: детальная история»
- Елена Качур, Анастасия Балатенышева «Самолеты и авиация. Детская энциклопедия». Серия «Чевостик»
- Поликарпов Н. А. «Авиация. Детская энциклопедия»
- Таланов А. «Победитель неба»⁴

² Из УМК 2024/2025 учебного года (Гражданская авиация России).

³ Из УМК 2024/2025 учебного года (Гражданская авиация России).

⁴ Из УМК 2024/2025 учебного года (Гражданская авиация России).