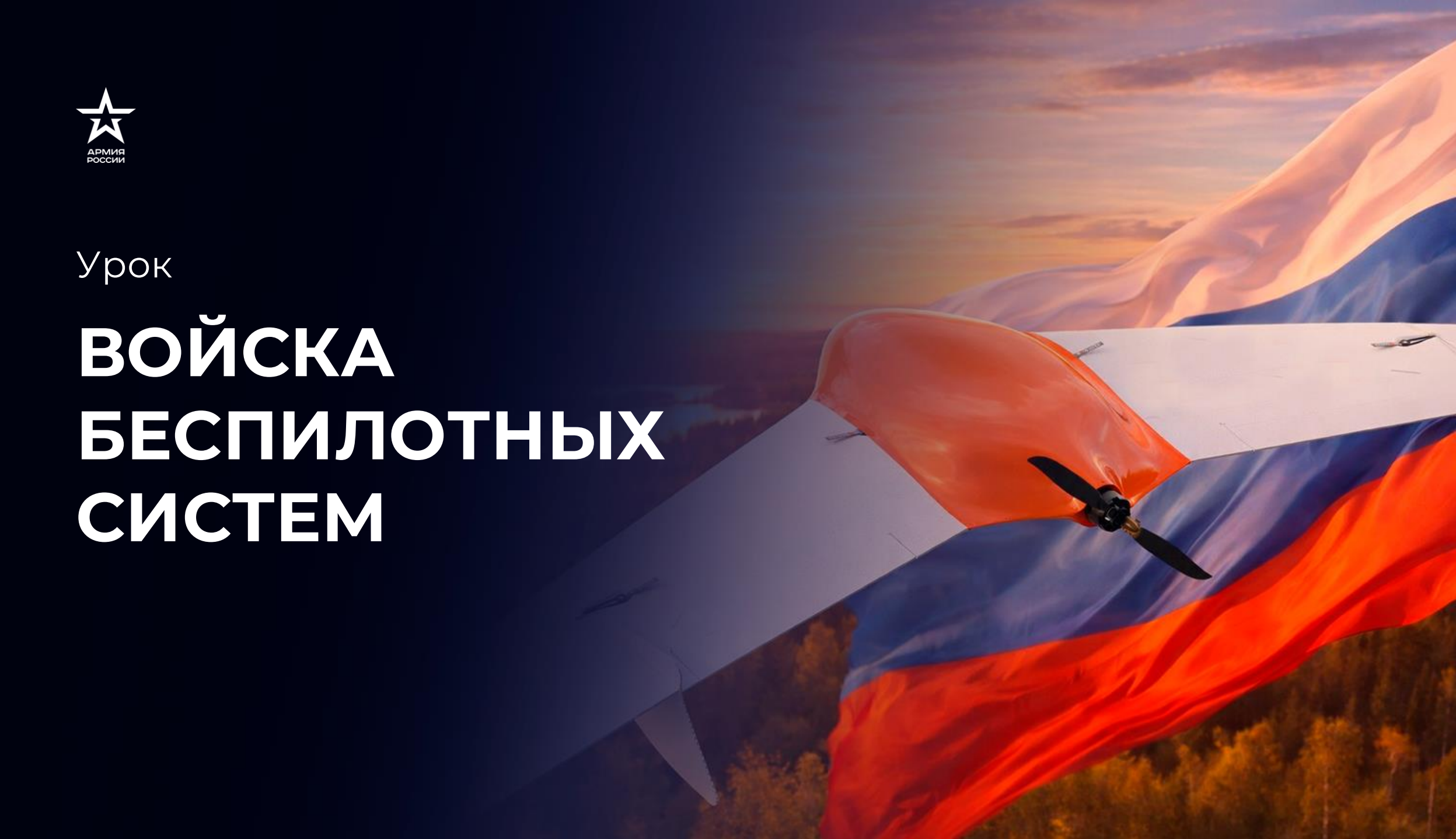




Урок

ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ





ГДЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ БЕСПИЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ В РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ?



В ЧЕМ МОГУТ БЫТЬ ПРЕИМУЩЕСТВА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ?



Беспилотные системы —
это не просто «игрушки с камерой»,
**А ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
И БЕЗОПАСНОСТИ
В РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ**



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАС В МИРНОЙ ЖИЗНИ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЭКОЛОГИЯ И ЧС

СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА

ЛОГИСТИКА И ДОСТАВКА

МЕДИА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАРТОГРАФИЯ И ГЕОДЕЗИЯ

Важно!

Использование БАС в гражданских целях регулируется законодательством

Воздушный кодекс РФ (ВЗК) и Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации (ФАП-138)

Требуется соблюдение ограничений по высоте полёта, удалённости от аэропортов, запретным зонам и обязательная регистрация аппаратов свыше 0,25 кг

? КАКИЕ ИЗ ЭТИХ НАПРАВЛЕНИЙ
В БУДУЩЕМ ВАМ КАЖУТСЯ НАИБОЛЕЕ
ПЕРСПЕКТИВНЫМИ?

? ПРОБОВАЛИ ЛИ ВЫ КОГДА-НИБУДЬ
УПРАВЛЯТЬ ДРОНОМ ИЛИ
РАДИОУПРАВЛЯЕМОЙ МАШИНОЙ?

БПЛА – БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ **БЕЗ ПИЛОТА**



Управление осуществляется 3 способами:

1

ПО РАДИОКАНАЛУ
С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



2

ПРОГРАММИРУЕТСЯ
ПОЛЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
И АППАРАТ ЛЕТИТ САМ



3

КОМБИНИРОВАННЫЙ —
СОЧЕТАНИЕ ДВУХ ЭТИХ
СПОСОБОВ



**СЕЙЧАС
У НАС СОЗДАЮТСЯ
ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ
СИСТЕМ
КАК ОТДЕЛЬНЫЙ
РОД ВОЙСК,
И НАДО ОБЕСПЕЧИТЬ
ИХ МАКСИМАЛЬНО
БЫСТРОЕ
И КАЧЕСТВЕННОЕ
РАЗВЁРТЫВАНИЕ
И РАЗВИТИЕ**

В. Путин

Совещание по рассмотрению основных параметров проекта государственной программы вооружения на 2027–2036 годы, 12 июня 2025 года

СЛУЖБА В ВОЙСКАХ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ



Приобретение
востребованных навыков
эксплуатации беспилотных
систем



Досрочное получение
диплома



Возможность заменить
военную службу по призыву
прохождением военной
службы по контракту в течение
одного года



Материальное вознаграждение
за воинский труд, а также льготы,
предоставляемые участникам
специальной военной операции
и членам их семей

ГЛАВНОЕ:

сопричастность
к выполнению задач
по защите Родины



ПРИМЕНЕНИЕ БПЛА В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ



РАЗВЕДКА

СОЗДАНИЕ РАДИОПОМЕХ

УПРАВЛЕНИЕМ БОЕМ

КОНТРОЛЬ ПОЗИЦИЙ

СБРОС ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ

УДАР ДРОНОМ-КАМИКАДЗЕ

ВОЗДУШНЫЙ ТАРАН

СОПРОВОЖДЕНИЕ КОЛОННЫ

ДОСТАВКА БОЕКОМПЛЕКТОВ, СРЕДСТВ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ, СВЯЗИ

ШТУРМОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ

РАБОТА В ПОМЕЩЕНИИ

ПОИСК, ЭВАКУАЦИЯ

ОБНАРУЖЕНИЕ МИН

ПОСТРОЕНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ, КАРТ МЕСТНОСТИ

ТОЧНЫЙ ЗАМЕР ОБЪЕКТА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ОПЕРАЦИЙ

ВОЙСКА БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ РОССИИ

**ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ТЕХНИКИ
ПРОТИВНИКА ПОРАЖАЮТ ДРОНЫ,
действуя во взаимодействии с другими войсками**

