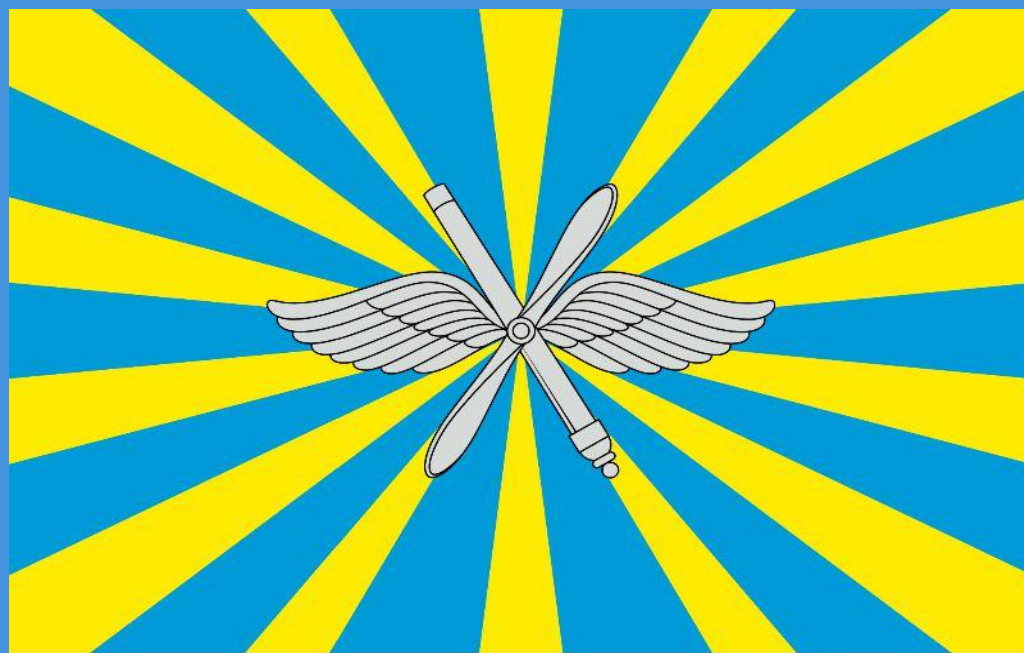


Военно-Воздушные Силы Российской Федерации



работу выполнила ученица 10 класса

МБОУ "Ульяновская СОШ"

Годубева Софья



Военно-Воздушные Силы -вид Вооруженных

Сил, предназначенный для нанесения ударов по

авиационным, сухопутным и морским

группировкам противника, а также для

ведения воздушной разведки и воздушных

перевозок.



Основные задачи Военно-воздушных сил

следующие:

1. Участие в завоевании господства в воздухе
2. Авиационная поддержка войск и сил флота
3. Изоляция района боевых действий
4. Подрыв военно-экономического потенциала противника
5. переброска войск и материальных средств по воздуху
6. Ведение воздушной разведки
7. Высадка воздушных десантов



В настоящее время в состав ВВС входят:

- авиация (рода авиации — бомбардировочная, штурмовая, истребительная авиация противовоздушной обороны , разведывательная, транспортная и специальная);
- зенитные ракетные войска;
- радиотехнические войска;
- специальные войска;
- части и учреждения тыла.



Бомбардировочная авиация имеет на вооружении дальние (стратегические), фронтовые (тактические) бомбардировщики различного типа. Она предназначена для поражения группировок войск, разрушения важных военных, энергетических объектов и узлов коммуникаций преимущественно в стратегической и оперативной глубине обороны противника. Бомбардировщик может нести бомбы различных калибров, как обычные, так и ядерные, а также управляемые ракеты класса "воздух-поверхность".



Штурмовая авиация предназначена для авиационной поддержки войск, поражения живой силы и объектов преимущественно на переднем крае, в тактической и ближайшей оперативной глубине противника, а также ведения борьбы с летательными аппаратами противника в воздухе.

Одно из основных требований к штурмовику - высокая точность поражения наземных объектов. Вооружение: крупнокалиберные пушки, бомбы, реактивные снаряды.



Истребительная авиация противовоздушной обороны

является основной маневренной силой системы ПВО и

предназначена для прикрытия важнейших направлений и объектов

от воздушного нападения противника. Она способна уничтожать

противника на максимальных дальностях от обороняемых

объектов.

На вооружении авиации противовоздушной обороны состоят

самолеты-истребители противовоздушной обороны, боевые

вертолеты, специальные и транспортные самолеты и вертолеты.



Разведывательная авиация предназначена для ведения воздушной разведки противника, местности и погоды, может уничтожать скрытые объекты противника.

Разведывательные полеты могут выполняться также самолетами бомбардировочной, истребительно-бомбардировочной, штурмовой и истребительной авиации. Для этого они специально оборудуются фотоаппаратурой дневной и ночной съемки в различных масштабах, радио- и радиолокационными станциями с высокой разрешающей способностью, тепlopеленгаторами, звукозаписывающей и телевизионной аппаратурой, магнитометрами.

Разведывательная авиация подразделяется на авиацию тактической, оперативной и стратегической разведки.



Транспортная авиация предназначена для перевозки войск, боевой техники, вооружения, боеприпасов, горючего, продовольствия, высадки воздушных десантов, эвакуации раненых, больных и др.



Специальная авиация предназначена для дальнего радиолокационного обнаружения и наведения, дозаправки самолетов в воздухе, ведения радиоэлектронной борьбы, радиационной, химической и биологической защиты, обеспечения управления и связи, метеорологического и технического обеспечения, спасения экипажей, терпящих бедствие, эвакуации раненых и больных.



Зенитные ракетные войска предназначены для защиты важнейших объектов страны и группировок войск от ударов воздушного противника.

Они составляют основную огневую силу системы противовоздушной обороны (ПВО) и вооружены зенитными ракетными комплексами и зенитными ракетными системами различного назначения, обладающими большой огневой мощностью и высокой точностью поражения средств воздушного нападения противника.



Радиотехнические войска - основной источник информации о воздушном противнике и предназначены для ведения его радиолокационной разведки, контроля за полетами своей авиации и соблюдения летательными аппаратами всех ведомств правил использования воздушного пространства.

Они выдают информацию о начале воздушного нападения, боевую информацию для зенитных ракетных войск и авиации противовоздушной обороны, а также информацию для управления соединениями, частями и подразделениями противовоздушной обороны.



Части и подразделения связи предназначены для развертывания и эксплуатации систем связи в целях обеспечения управления войсками во всех видах боевой деятельности.

Части и подразделения радиоэлектронной борьбы предназначены для постановки помех бортовым радиолокаторам, бомбовым прицелам, средствам связи и радионавигации средств воздушного нападения противника.



Части и подразделения связи и радиотехнического обеспечения предназначены для обеспечения управления авиационными частями и подразделениями, самолетовождения, взлета и посадки самолетов и вертолетов.

Части и подразделения инженерных войск, а также части и подразделения радиационной, химической и биологической защиты предназначены для выполнения наиболее сложных задач инженерного и химического обеспечения соответственно.



Знание структуры ВС РФ
необходимо каждому!