

Военная техника



Военные самолеты внешне очень похожи на обычные, гражданские. Но у них совсем другая работа, они защищают наше мирное небо.

Существует много различных боевых самолетов. Каждый имеет свое название.

Самолет-истребитель – уничтожает самолеты противника в воздухе, на земле и на воде.

Самолеты-разведчики – фотографируют местность в дневное и ночное время.



Боевые вертолеты - высокотехнологичные машины войны. Начиненные электроникой и мощным оружием, "вертушки" решают массу стратегических и тактических задач в современных военных конфликтах.



Основные боевые качества современных надводных кораблей – это большой запас хода, мощная ПВО, высокая скорость, возможность приема на борт беспилотных и пилотируемых летательных аппаратов. К сожалению, надводные корабли уязвимы перед противокорабельными ракетами и слишком заметны.



Флот со всех сторон света, защищает морские рубежи. Его эскадры несут военно-морской флаг во всех морях и океанах. Корабли и подводные лодки каждый день находятся в мировом океане, и в любую минуту готовы ответить ударом на удар. Мы засыпаем с мыслью о том, что флот наша гордость и наша слава. подводные лодки обладают скрытностью и лучше защищены от ракет. Но за это приходится платить невысокой скоростью движения, «слепотой» и невозможностью использования палубной авиации.



Во время Второй мировой войны главным противником танков на поле боя являлась неприятельская артиллерия или бронетехника, но вскоре ситуация кардинально изменилась и одним из главных врагов танков все больше становился вражеский самолет. Особенно возросла угроза с воздуха с появлением над полем боя боевых вертолетов. Началась разработка самоходного зенитно-ракетного комплекса «Куб». Новый зенитно-ракетный комплекс предназначался для борьбы с воздушными целями на низких и средних высотах (25-18000 метров) и на дальности от 3 до 25 километров. Все элементы комплекса размещены на унифицированных гусеничных транспортных средствах, повышенной проходимости.



Танк —

бронированная боевая машина, чаще всего на гусеничном ходу, как правило, с пушечным вооружением в полноповоротной башне в качестве основного.

Важным параметром является площадь той части гусеницы, которая контактирует с землёй (опорная поверхность гусеницы), точнее, отношение массы танка к этой площади — удельное давление на грунт. Чем оно меньше, тем по более мягким грунтам может двигаться танк, то есть тем выше его опорная проходимость. Защита танка — одно из основных боевых свойств. Характеризует способность машины противостоять поражающему воздействию огневых средств противника и сохранять боеспособность.



Бронетранспортёр (БТР) — бронированная транспортно—боевая машина, предназначенная для транспортировки личного состава (стрелков) мотострелковых (пехотных, мотопехотных, десантных и так далее) подразделений, материальных средств к месту выполнения поставленной им боевой задачи и эвакуации раненых и поражённых с поля боя.

