Работу выполнил учитель ОБЖ

МОУ «ООШ п.ц.у. с/за «15 лет Октября»

Саратовского района Саратовской области»

 Кабардина О.В.

2012/13

 10 класс ОБЖ

УМК: А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников

**Военно-воздушные силы.**

**Вооружение и военная техника ВВС.**

**Цель:** привить знания о видах Вооруженных сил Российской Федерации и родах войск, как государственной сис­теме защиты населения в условиях мирного и военного времени; познакомить учащихся со структурой, назначением и родами войск ВВС.

**Тип урока:** урок-лекция.

**Оборудование:** таблицы, презентация, компьютер, мультьмедиа.

**Ход урока.**

***1. Организация начала урока.***

***2. Проверка домашнего задания*** *(тест, сообщения учащихся по теме «Сухопутные войска»).*

***3. Формирование новых знаний*** *(презентация).*

**Рода Авиации:**

* Дальняя авиация
* Военно-транспортная авиация
* Фронтовая авиация:
* Бомбардировочная авиация
* ***Военно-Воздушные Силы (ВВС)***- вид Вооруженных Сил, предназначенный для защиты органов высшего государственного и военного управления, стратегических ядерных сил, группировок войск, важных административно-промышленных центров и районов страны от разведки ударов с воздуха, для завоевания господства в воздухе, огненного ядерного поражения противника с воздуха, повышения мобильности и обеспечения действий формирований видов Вооруженных Сил, ведения комплексной разведки и выполнения специальных задач.
* Штурмовая авиация
* Разведывательная авиация
* Истребительная авиация

***Дальняя авиация*** - главная ударная сила ВВС, способная эффективно поражать важные объекты авиационных группировок, корабли-носители крылатых ракет морского базирования (КРМБ), энергетические объекты и объекты высшего военного и государственного управления, узлы железнодорожных, автомобильных и морских коммуникаций.

***Стратегический сверхзвуковой бомбардировщик Ту-160*** с изменяемой геометрией крыла.

Предназначен для поражения ядерным и обычным оружием наиболее важных целей в удалённых военно-географических районах и глубоком тылу континентальных театров военных действий.

***Стратегический ракетоносец Ту-95МС .***

Предназначен для решения ударных задач по поражению наиболее важных целей в удалённых военно-географических районах и в глубоком тылу континентальных театров военных действий.

***Военно-транспортная авиация*** — основное средство десантирования войск и боевой техники в интересах операций на континентальных и океанских театрах войны, она является самым мобильным средством доставки в заданные районы материальных средств, боевой техники, продовольствия, частей и подразделений.

***Тяжёлый военно-транспортный самолёт Ан-22 («Антей»).***

Предназначен для перевозки на большие расстояния тяжёлой и крупногабаритной боевой техники и войск, а также для десантирования парашютным и посадочным способом.

***Тяжёлый дальний военно-транспортный самолёт Ан-124 («Руслан»).***

Предназначен для доставки войск со штатной боевой техникой и вооружением из глубокого тыла страны на театры военных действий (ТВД), доставки грузов силам флотов на океанские ТВД, перевозки тяжёлых и крупногабаритных народно-хозяйственных грузов.

***Фронтовая бомбардировочная и штурмовая авиация*** предназначена прежде всего для осуществления авиационной поддержки Сухопутных войск во всех видах военных действий.

***Фронтовой бомбардировщик с изменяемой геометрией крыла Су-24М.***

Предназначен для уничтожения наземных и надводных целей в любых метеоусловиях днём и ночью, в тактической и ближайшей оперативной глубине территории противника.

***Самолёт-штурмовик Су-25.***

Предназначен для уничтожения малоразмерных подвижных и неподвижных наземных объектов в условиях визуальной видимости днём и ночью, а также малоскоростных воздушных целей на переднем крае в тактической и ближайшей оперативной глубине.

***Фронтовая истребительная авиация*** предназначена для уничтожения средств воздушного нападения противника при решении задач прикрытия группировок, экономических районов, административно-политических центров, военных и других объектов.

***Многоцелевой истребитель МиГ-29.***

Предназначен для уничтожения воздушных целей главным образом в пределах радиолокационного поля управления, а также для поражения наземных целей с применением неуправляемых средств поражения в условиях визуальной видимости.

***Истребитель для завоевания превосходства в воздухе Су-27.***

Предназначен для ведения дальнего и ближнего воздушного боя, перехвата и уничтожения пилотируемых и беспилотных самолётов над своей территорией и обеспечения действий нашей авиации на удалении 300-400 км от линии боевого соприкосновения войск.

***Многоцелевой истребитель Су-30.***

Предназначен для уничтожения воздушных, наземных и надвод­ных целей с применением управляемых и неуправляемых средств поражения.

***Фронтовая разведывательная авиация*** предназначена для ведения воздушной разведки в интересах всех видов и родов войск.

***Самолёт дальнего радиолокационного дозора обнаружения и наведения А-50***

Предназначен для обнаружения и опознавания воздушных объектов, определения их координат и параметров движения, выдачи информации на командные пункты, наведения истребителей-перехватчиков и вывода самолётов фронтовой авиации в район наземных целей при их боевых действиях на малых высотах.

***Армейская авиация*** предназначена для огневой поддержки Сухопутных войск. На неё также возлагаются задачи боевого и тылового обеспечения. В ходе боя армейская авиация наносит удары по войскам противника, уничтожает его воздушные десанты, рейдовые, передовые и обходящие отряды, обеспечивает высадку и поддержку с воздуха своих десантов, ведёт борьбу с вертолётами противника, уничтожает его ракетно-ядерные средства, танки и другую бронированную технику.

***Транспортно-боевой вертолёт Ми-24П.***

Предназначен для повышения огневой мощи и мобильности частей и подразделений Сухопутных войск.

***Боевой вертолёт Ми-28.***

Предназначен для поражения бронированной и небронирован­ной техники, малоскоростных низколетящих воздушных целей, а также живой силы на поле боя.

***Вертолёт огневой поддержки Ка-50 «Чёрная акула».***

Предназначен для поражения бронированной и небронирован­ной техники, малоскоростных низколетящих воздушных целей, а также живой силы на поле боя.

***Динамическая пауза.***

**Рода Противовоздушных войск:**

* **Зенитно-ракетные войска** *(предназначены для прикрытия войск и объектов от ударов средств воздушного нападения противника).*

***Зенитная ракетная система С-300 ПМУ1.***

Предназначена для поражения современных и перспективных са­молётов, стратегических крылатых ракет, тактических и оперативно-тактических баллистических ракет и других средств воздушного нападения, в том числе при воздействии интенсивных активных и пассивных помех.

***Система ПВО малого радиуса действия «Панцирь-С1».***

Предназначена для использования против воздушных целей, включая низколетящие, а также для уничтожения наземных (надводных) целей и живой силы противника. Система может производиться в стационарном виде, на гусеничном и колёсном ходу, на кораблях.

* **Радиотехнические войска** *(предназначены для обнаружения средств воздушного нападения противника в воздухе, опознания их, сопровождения, оповещения о них командования, войск и органов гражданской обороны, для осуществления контроля за полётами своей авиации).*

***Противник-ГЕ (59H6-E)***.

российская мобильная трёхкоординатная радиолокационная станция  дециметрового диапазона волн. РЛС предназначена для контроля пространства, обнаружения, определения координат, скорости и траектории полёта воздушных целей на больших дальностях и высотах.

***Радиолокационная станция "Гамма-C1E".***

Предназначена для применения в автоматизированных системах управления ВВС и ПВО, ведения боевых действий авиации, отработки задач боевой подготовки.

***5Н84А.***

РЛС предназначена для контроля пространства, обнаружения, определения координат, скорости и траектории полёта воздушных целей на больших дальностях и высотах с высокой разрешающей способностью в условиях интенсивного радиопротиводействия.

***4. Подведение итогов урока.***

Основные боевые задачи ВВС:
• вскрытие начала нападе¬ния воздушного против¬ника;
• завоевание и удержание господства в воздухе;
• прикрытие войск, объек¬тов тыла от воздушной разведки, ударов с воз¬духа и космоса;
• авиационная поддержка Сухопутных войск и сил флота (на приморских направлениях);
• поражение объектов во¬енно-экономического потенциала противника;
• нарушение военного и государственного управ¬ления противника;
• поражение авиационных, противовоздушных груп¬пировок противника;
• поражение ракетно-ядерных группировок противника;
• поражение корабельных группировок противника в океане (море), портах, пунктах базирования;
• выброска (высадка) войск и боевой техники;
• перевозка по воздуху войск и боевой техники;
• ведение стратегической, оперативной, тактической воздушной разведки.
В мирное время ВВС выполняют задачу по охране государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве, оповещают о полетах иностранных разведывательных аппаратов различного предназначения в приграничной полосе.

***5. Домашнее задание.***

§ 41, задание 1, 2 стр. 220

***Список литературы.***

1. А.Т.Смирнов, Б.О. Хренников, Основы безопасности жизнедеятельности, учебник для общеобразовательных учреждений. Москва «Просвещение» 2012.

2. *Программа по курсу ОБЖ: авторы А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, «Просвещение».*

3. [http://images.yandex.ru](http://images.yandex.ru/)

4. [http://ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org/)

5. [http://dic.academic.ru](http://dic.academic.ru/)

6. [http://structure.mil.ru](http://structure.mil.ru/)