

*Тема: Виды и рода ВС РФ , их
назначение и структура*



Презентацию подготовил

*преподаватель-организатор ОБЖ Митяев
И.И.*

2015 год

*Печорское РУ- филиал ФГБОУ ВО
«ГУМРФ им. адмирала С.О.Макарова»*

Вопрос 1. Назначение и состав Вооруженных Сил(ВС) РФ.

ВС РФ предназначены для отражения агрессии против государства, вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории РФ, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами РФ по осуществлению миротворческой деятельности как самостоятельно, так и в составе международных организаций.

На орбите

Космический эшелон Системы предупреждения о ракетном нападении

Спутники серии «Космос» ведут непрерывное наблюдение за поверхностью Земли в инфракрасном диапазоне, чтобы засечь факел от работы реактивного двигателя запускаемой межконтинентальной баллистической ракеты.



В воздухе

Многоцелевой истребитель Су-35С

Максимальная скорость - 2,25 звука, дальность - до 4500 км. Боевая нагрузка - 8 тонн - может включать ракеты «воздух - воздух», «воздух - земля», противокорабельные ракеты и высокоточные боеприпасы. На вооружении ВВС России уже состоят 10 Су-35С.



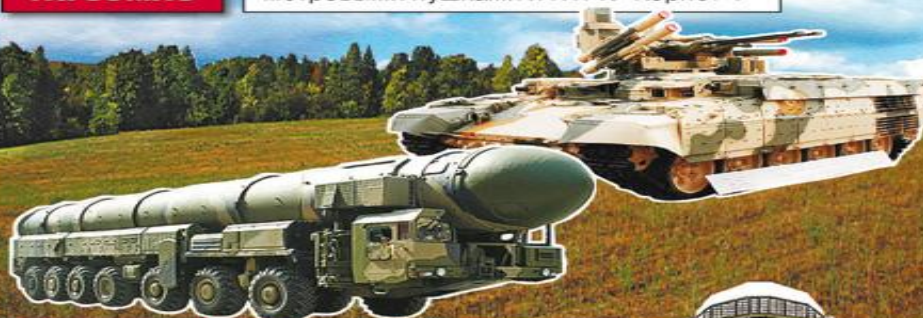
Перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации - самолёт 5-го поколения

Пока существует в 5 опытных экземплярах. Серийные машины смогут летать на сверхзвуке без форсажа (т. е. постоянно, на что неспособны нынешние истребители) и будут практически невидимы для радаров.

БМПТ-72 «Терминатор-2»

Боевая машина поддержки танков предназначена для действий в составе танковых подразделений и защиты танков от пехоты противника. Для боёв в городских условиях вооружена двумя 30-миллиметровыми пушками и ПТРК «Корнет».

На земле



На море

Корветы проекта 20380

Многоцелевые корабли ближней морской зоны. Скорость - 27 узлов (50 км/час), срок автономности - до 15 суток. Вооружены противокорабельными и противолодочными ракетами, а также артиллерией калибром 100 мм.



Под землёй

Стратегический ракетный комплекс «Рубеж»

Продолжает ряд ракет «Тополь-М» и «Ярс». Имеет разделяющиеся головные части индивидуального наведения (общий вес - порядка 2 тонн), способные маневрировать в атмосфере и создавать ложные цели.



Тяжёлая межконтинентальная баллистическая ракета «Сармат»

Предполагаемая стартовая масса ракеты - не менее 100 т, дальность - порядка 11 тыс. км. МБР будет обладать 8-10 разделяющимися головными частями индивидуального наведения с принципиально новым комплексом средств преодоления ПРО.

Под водой

Дизель-электрическая подводная лодка «Лада»

Длина - 67 м, скорость подводного хода - 21 узел (39 км/час), может находиться под водой до 45 суток. Оснащена 6 торпедными аппаратами калибра 533 мм, боекомплект - 18 торпед.



Ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Борей»

Скорость - 29 узлов (ок. 54 км/час), может находиться под водой до 90 суток. Вооружён 16 баллистическими ракетами «Булава». 2 крейсера переданы флоту, 1 на испытаниях, 1 строится.



Подготовил Сергей ОСИПОВ. Инфографика Яны ЛАЙКОВОЙ

Основные направления деятельности ВС РФ

Сдерживание военных и военно-политических угроз безопасности или интересам РФ

Осуществление силовых операций в мирное время

Обеспечение экономических или политических интересов России

Применение военной силы для обеспечения безопасности

РОССИЯ

Вопрос 2. Состав ВС РФ.

Вооруженные Силы Российской Федерации

```
graph TD; A[Вооруженные Силы Российской Федерации] --> B[Виды ВС РФ]; A --> C[Рода войск]; B --> D[Воздушно-космические силы]; B --> E[Военно-морской флот]; B --> F[Сухопутные войска]; C --> G[РВСН]; C --> H[ВДВ]
```

Виды
ВС РФ

Воздушно-
космические
силы

Военно-
морской
флот

Сухопутные
войска

Рода
войск

РВСН

ВДВ

Вид Вооруженных сил РФ - это часть Вооруженных сил государства, отличающаяся особым вооружением и предназначенная для ведения военных действий в определенной сфере (на суше, море, в воздушном и космическом пространстве).

Каждый вид обычно состоит из родов войск, специальных войск и тыла.

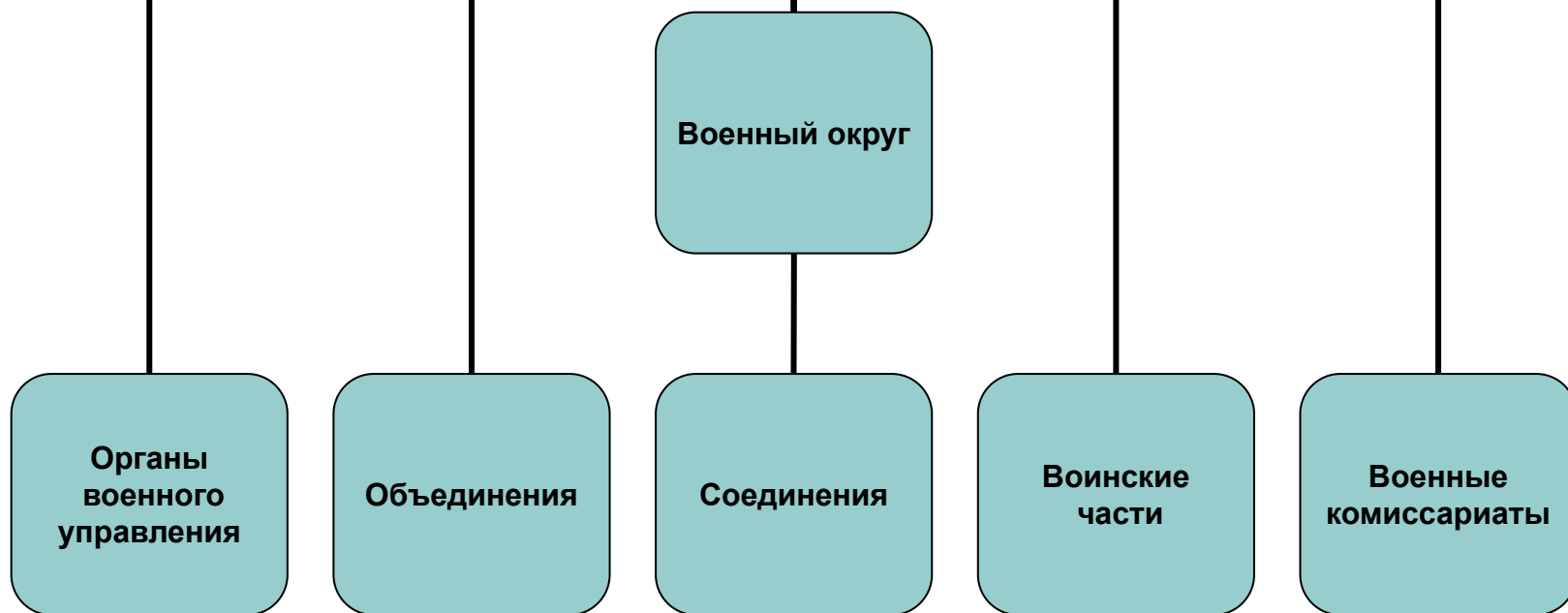
С **2010** года в военно-административном отношении территория России разделена на четыре военных округа:

1. **Центральный;**
2. **Западный;**
3. **Восточный;**
4. **Южный.**



Военный округ Вооруженных сил РФ предназначен для осуществления мер по подготовке к вооруженной защите и для вооруженной защиты Российской Федерации, целостности и неприкосновенности ее территории в установленных границах ответственности.

В состав каждого военного округа входят находящиеся на его территории органы военного управления, объединения, соединения, воинские части, организации Вооруженных сил и военные комиссариаты.



Объединения - это воинские формирования, включающие несколько соединений или объединений меньшего масштаба, а также частей и учреждений. К объединениям относятся армия, флотилия, а также военный округ - территориальное общевойсковое объединение и флот - военно-морское объединение .

Войсковая часть - организационно самостоятельная боевая и административно-хозяйственная единица во всех видах Вооруженных сил РФ.

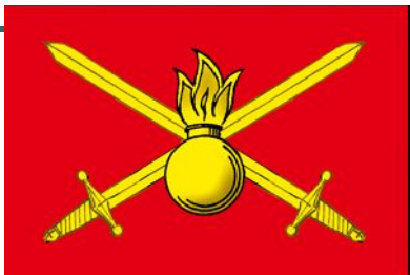
К войсковым частям относятся все полки, корабли 1-го, 2-го и 3-го рангов, отдельные батальоны (дивизионы, эскадрильи), а также отдельные роты, не входящие в состав батальонов и полков.



Большой противолодочный корабль
"Адмирал Виноградов"



Атомная подводная лодка "Гепард"



Пехота

Цеховиш

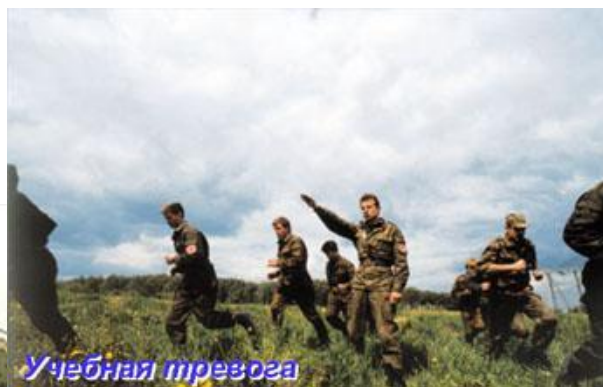
В состав Сухопутных войск входят:

рода войск - мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО;

специальные войска - разведывательные, связи, радиоэлектронной борьбы, инженерные, радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ), ядерно-технические, технического обеспечения, автомобильные и охраны тыла.



БТР



Учебная трезога





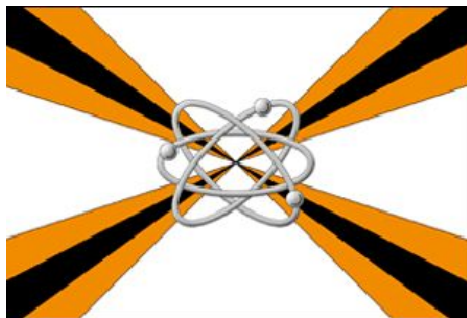
СХБЗ



Инженерные
войска



Развед-
соединения



Ядерно-
технические,
технического
обеспечения.

Воздушно-космические силы

1. Главное командование Воздушно-космических сил
2. Военно-воздушные силы
3. Космические войска
4. Войска ПВО и ПРО



Военно-воздушные силы (ВВС) - наиболее мобильный и маневренный вид Вооруженных сил

Как вид ВВС состоят из объединений, соединений, частей авиации и противовоздушной обороны (ПВО), частей и подразделений специальных войск и тыла.



Су-27



Ми 26



МиГ-29



**Стратегический бомбардировщик
ТУ-160**

ВВС включают в себя: авиацию, зенитные ракетные и радиотехнические войска, являющиеся родами войск ВВС, а также специальные войска (разведывательные, связи, радиотехнического обеспечения и автоматизированных систем управления, радиоэлектронной борьбы, инженерные, РХБЗ, топогеодезические, поиска и спасания, метеорологические, воздухоплавательные, материально-технического обеспечения), части, подразделения охраны органов военного управления, медицинские и другие организации.

Организационно ВВС России состоят из округов, армии (корпусов), дивизий, бригад и полков .

Рода войск ПВО, входящие в состав ВВС:
зенитные ракетные войска;
радиотехнические войска.



Дальняя
авиация



Военно-
транспортная
авиация



Фронтовая
авиация



Армейская
авиация



Рода войск ПВО, входящие в состав ВВС:
зенитно-ракетные войска;
радиотехнические войска.



Рода войск ПВО

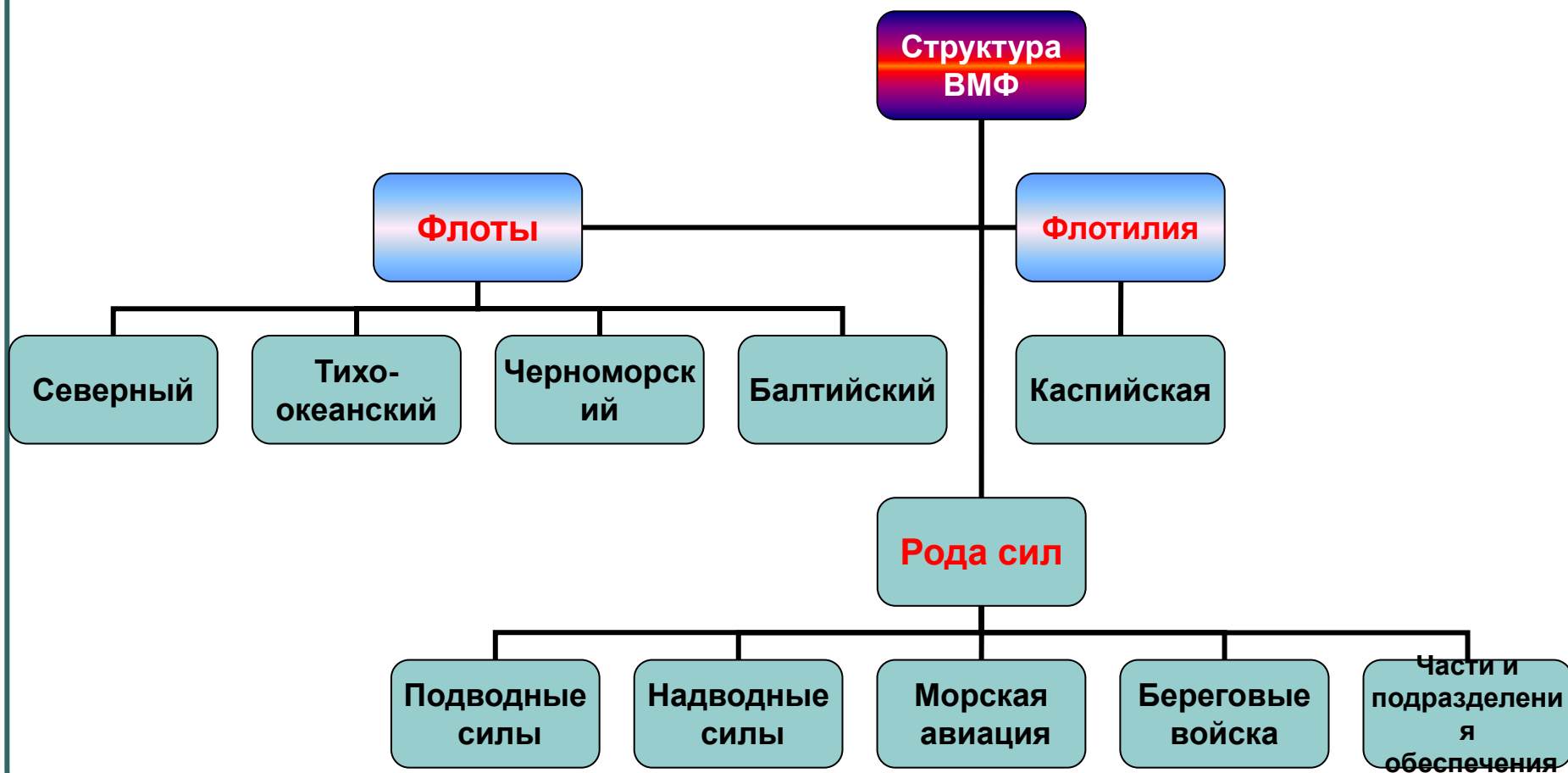


Зенитно-ракетные войска



Радиотехнические войска

Флот - оперативно-стратегическое объединение Военно-морского флота.



Род войск - это составная часть вида Вооруженных сил (кроме трех самостоятельных родов), включающая воинские формирования, которые имеют свойственные только им основные виды оружия и военной техники, а также владеющие методами их боевого применения.



РВСН

Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) являются самостоятельным родом Вооруженных сил РФ и предназначены для решения задач ядерного сдерживания нападения извне в интересах Российской Федерации и наших союзников , обеспечения стратегической стабильности в мире.



ВДВ



Воздушно-десантные войска (ВДВ) - высококомобильный самостоятельный род войск ВС РФ, предназначенные для охвата противника по воздуху и ведения боевых действий в его тылу.

ВОЙСКА ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ

2011 год
 Указом Президента Российской Федерации
 «О внесении изменений в состав Вооруженных Сил Российской Федерации на 1 января 2016 года»
 создана Войска воздушно-космической обороны.
 1 декабря 2011 года
 Войска воздушно-космической обороны приступили к выполнению задач по предназначению.



Constantin Voutsen © voutsen-cv.livejournal.com

Войска воздушно-космической обороны (ВВКО)

- самостоятельный род войск, предназначенный для прикрытия важных объектов государственного и военного управления от ракетно-ядерного нападения противника, обеспечения боевых действий других видов ВС РФ и выполнения специальных задач.

Состав войск воздушно-космической обороны (ВВКО):

Космическое командование (КК)

- Главный испытательный космический центр им. Г.С. Титова

- Главный центр предупреждения о ракетном нападении

- Главный центр разведки космической обстановки

Командование противовоздушной и противоракетной обороны (К ПВО И ПРО)

– Бригады противовоздушной обороны

– Соединение противоракетной обороны

Государственный испытательный космодром «Плесецк» (ГИК «Плесецк»)


- Отдельная научная исследовательская станция (полигон «Кура»)

Войска воздушно-космической обороны (ВКО) – принципиально новый род войск, который предназначен для обеспечения безопасности России в воздушно-космической сфере.



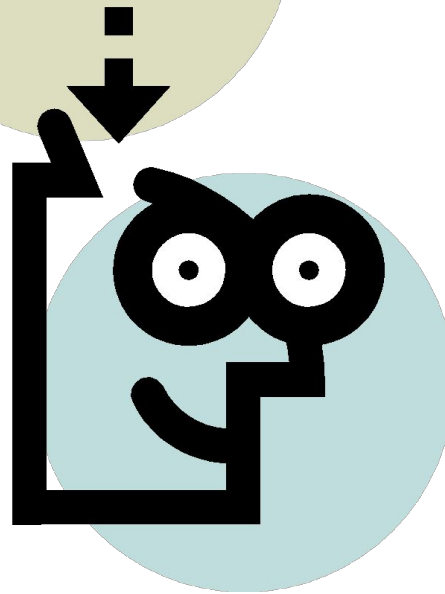
- обеспечение высших звеньев управления достоверной информацией об обнаружении стартов баллистических ракет и предупреждение о ракетном нападении;
- поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты;

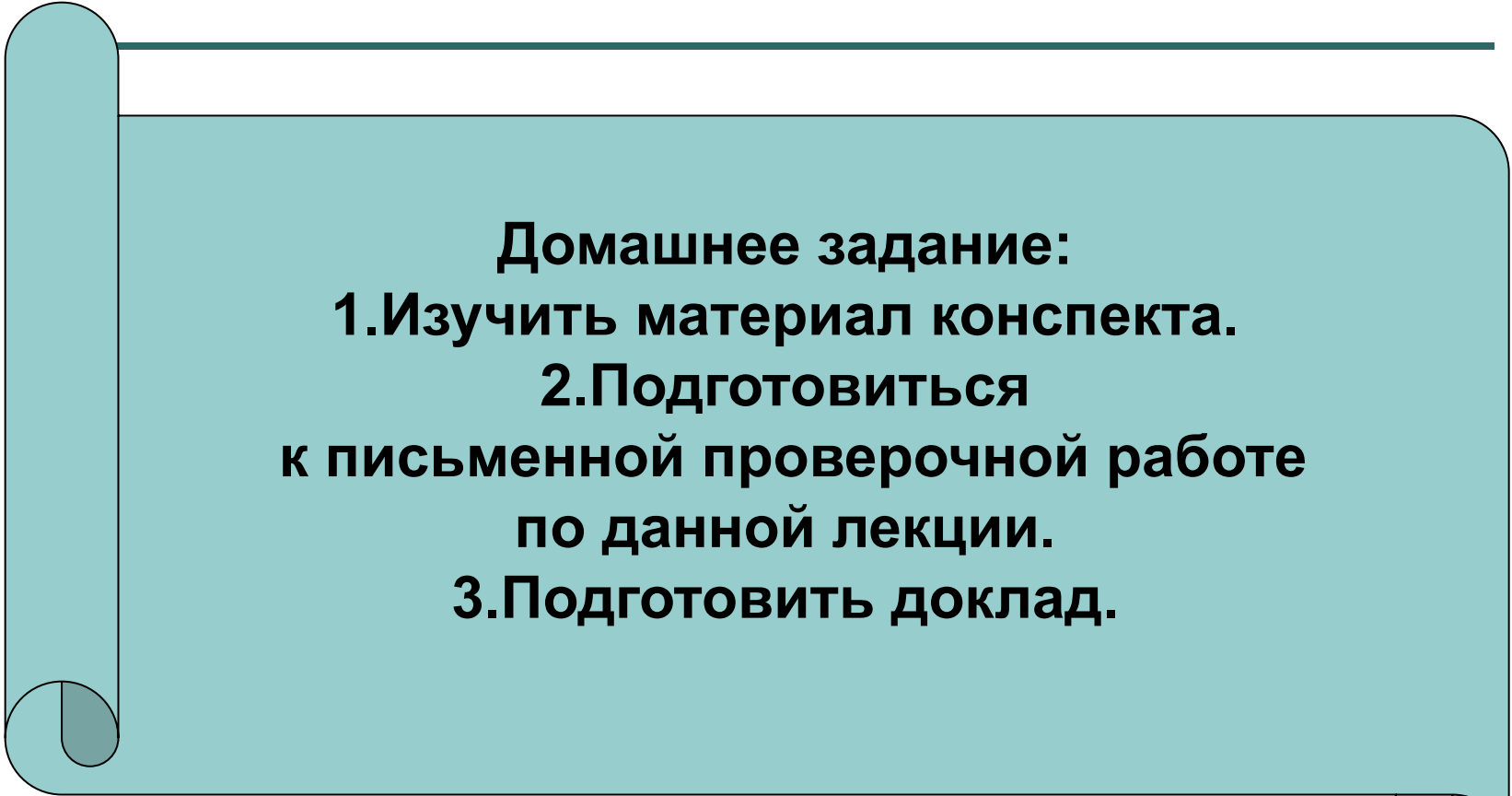
- защита пунктов управления (ПУ) высших звеньев государственного и военного управления, группировок войск (сил), важнейших промышленных и экономических центров и других объектов от ударов средств воздушно-космического нападения (СВКН) противника в пределах зон поражения;
- наблюдение за космическими объектами и выявление угроз России в космосе и из космоса, а при необходимости – парирование таких угроз;
- осуществление запусков космических аппаратов на орбиты, управление спутниковыми системами военного и двойного (военного и гражданского) назначения в полете и применение отдельных из них в интересах обеспечения войск (сил) Российской Федерации необходимой информацией;
- поддержание в установленном составе и готовности к применению спутниковых систем военного и двойного назначения, средств их запуска и управления и ряд других задач.



И так, на занятии мы рассмотрели
вопросы:

1. Виды ВС РФ -назначение и структура



- 
- Домашнее задание:**
- 1. Изучить материал конспекта.**
 - 2. Подготовиться к письменной проверочной работе по данной лекции.**
 - 3. Подготовить доклад.**