

**Д/з: § 15; вопросы, задания.**



# **Тема: Гонка вооружений. Берлинский и Карибский кризисы (§ 15)**

**Цель урока: рассмотреть**

- проявления «холодной войны» и этапы перехода от конфронтации к сотрудничеству между СССР и США;**
- крайние обострения отношений между СССР и США в начале 1960-х гг. – Берлинский и Карибский кризисы.**

# 1. Гонка вооружений -

это политическое противостояние (США и СССР) за превосходство в области вооруженных сил, где каждая из сторон производит огромные запасы оружия, пытаясь установить паритет или обогнать противника, т.е. наращивание ракетно-ядерных вооружений.

- **ВПК** – военно-промышленный комплекс.

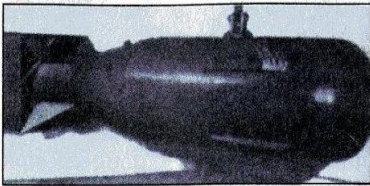
	<b>США</b>	<b>СССР</b>
<b>Атомная бомба</b>	<b>1945</b>	<b>1949</b>
<b>Водородная бомба</b>	<b>1952</b>	<b>1953</b>

- **Отличие атомной бомбы от водородной (термоядерное оружие):**

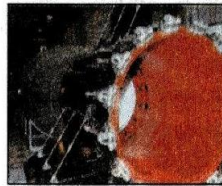
мощность **атомной бомбы** - до 1 мегатонны тротилового эквивалента (равная энергии взрыва миллиона тонн),  
**термоядерной** - до 58 мегатонн и выше.

# США

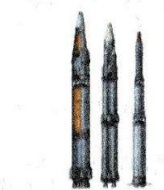
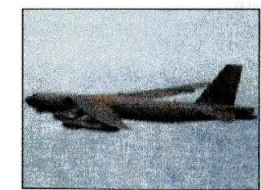
атомная бомба с 1945 г.



водородная бомба с 1952 г.



1  
9  
5  
2



«Стелз» Бомбардировщики, невидимые радарам



разделяющиеся боеголовки индивидуального наведения с кон. 1960-х гг.

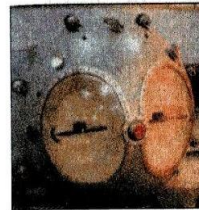
крылатые ракеты большой дальности с сер. 1970-х гг.



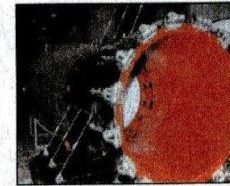
ударные авианосцы

# СССР

атомная бомба с 1949 г.



водородная бомба с 1953 г.



разделяющиеся боеголовки индивидуального наведения с сер. 1970-х гг.

крылатые ракеты большой дальности с сер. 1980-х гг.



Голубь мира .  
Пабло Пикассо

## 2. Ракетно-космическое соперничество

**СССР**

**США**

**Первый искусственный спутник Земли**

**1957**

**1958**

**Первый полёт в космос**

**12 апр. 1961 г.  
Юрий Гагарин**

**5 мая 1961 г.  
Алан Шепард**

**Выход человека в открытый космос**

**18 марта 1965 г. А.А.Леонов**

**3 июня 1965 г. Эдвард Уайт**

**Соперничество за освоение планет**

**Венеры**

**Марса**

**Освоение Луны**

**Автоматические станции –  
1970 г.**

**Июль 1969  
Нил Армстронг (???)**

### 3. Международные отношения в 1950-е гг. между СССР и США

Заполнить таблицу п. 3 с. 147-148

Потепление отношений		Охлаждение отношений	
Год	Событие	Год	Событие



## 4. Берлинский кризис – 1961 г.



Хрущев и Кеннеди  
над  
Бранденбургскими  
воротами.  
Карикатура 1961 г.

Берлинская стена



- В 1960 г. - президент США Джон Кеннеди □ лозунг «Новых рубежей» - выход на новый технический и военно-политический уровень.

- **Вспомните, что вы знаете о судьбе Германии и Берлина после II м. в.?**

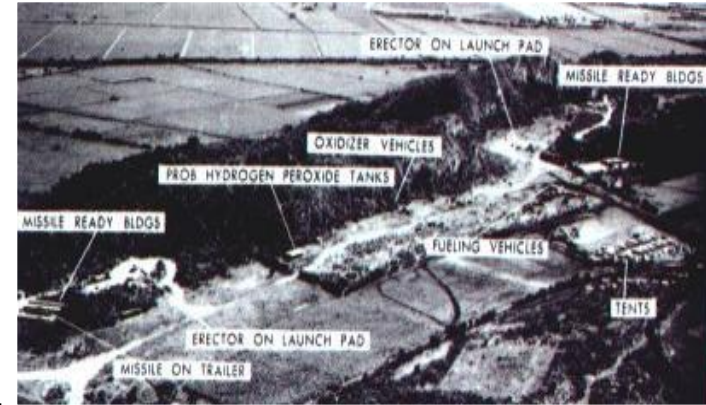
- В апреле 1961 г. Хрущев потребовал изменить статус Западного Берлина. Причина: многочисленные разведбазы западных спецслужб и «утечка мозгов» из ГДР в ФРГ.
- В результате отказа США, чуть было не разразился вооруженный конфликт. В августе 1961 г. Западный Берлин был окружен бетонной стеной.

# 5. Карибский кризис – 1962 г.



Обращение  
Кеннеди  
к нации

Советская  
военная база  
на Кубе.  
Снимок из  
космоса.



- В н. 60-х гг. СССР был со всех сторон окружен военными базами НАТО.
- Хрущев решился на ответный ход □ в 1962 г. советские ядерные ракеты были размещены на Кубе. В **октябре 1962 г.** они были обнаружены американским спутником-шпионом. США □ морская блокада Кубы. В это же время на остров направлялся караван кораблей с новой партией советских ракет.
  - Мир оказался на грани третьей - термоядерной войны!
- Стратегические силы в СССР и в США были приведены в состояние полной боевой готовности.
- Но Хрущев и Кеннеди смогли договориться - СССР выводил ракеты с Кубы, а США обязались не покушаться на независимость Кубы.

## 6. Договор о запрещении ядерных испытаний в трёх средах – 1963 г.



Взрыв атомной бомбы

- Берлинский и Карибский кризис стал серьезным уроком для лидеров сверхдержав.
- «Холодная война» пошла на спад.
- Между Москвой и Вашингтоном была установлена «горячая линия»
- В 1963 г. - заключен **Московский договор о запрещении ядерных испытаний в атмосфере, космосе и в воде, т.е. в трёх средах.**