

- 
- Соғыс ұғымына анықтама құрастырыңыз
  - Соғыстың түрлері бойынша не білесіздер?



- 
- Соғыс деп саяси құрылымдар  
(мемлекеттер, саяси топтар, тайпалар)  
арасындағы қарулы шиеленістер мен  
қақтығыстар.
  - Ашық түрдегі қарулы іс-әрекетсіз өтетін  
шиеленістер дипломатиялық немесе сұық  
соғыс деп аталады.

# СОҒЫС ТҮРЛЕРІ:

---

- Масштабына қарай: дүниежүзілік, локальді
- «ішкі» (external warfare) и «ішкі» (internal warfare)
- Әуе
- Теңіздік
- Ядролы
- Колониальді
- Ақпараттық
-

---

□ Тарихта ядролық қаруды пайдалану жөнінде не білесіз? Оның салдары қандай?

Сабактың тақырыбы:  
“ЯДРОЛЫҚ СОҒЫСТЫҢ АЛДЫН АЛУ.”

---

## **ОҚЫТУ МАҚСАТТАРЫ:**

- 12.2.2.1. Кітаптағы мәтінді графикалық түрде түйіндей алу;
- 12.2.2.2. Берілген тақырыптағы пікірталасқа қатысу;
- **Жетістік критерийлері:**
- Ядролық соғыс, ядролық державалар ұғымын біледі, түсінеді
- Ядролық қарусыздандыру ұғымын талдайды
- Мәтіндегі маліметті түсінеді, SWOT талдауын жүргізеді, графикалық түрде түйіндей алады

## 2 ТОПҚА БІРІГУ

- 1 топ «радиобелсенді ластану»
- 2 топ «ядролық қыс»
- Жетістік критерийлері:
- А) Ұғымға анықтама береді
- В) үрдісті сипаттайды
- С) салдарын бағалайды

# ЯДРОЛЫҚ СОҒЫС



□ Ядролық соғыс – ядролық қаруға жүгініп ядролық соққы жасау арқасында жүзеге асатын соғыс түрі.

# ЯДРОЛЫҚ ҚАРУ

- Ядролық қару – жаппай қырып-жою қаруы.
- Атом бомбасы – авиациялық ядролық бомбаның алғашқы атауы. Оның әрекеті жарылғыш тізбекті ядролық бөлінуі реакциясына негізделген. Термоядролы синтез реакциясына негізделген сутек бомбаның пайда болуымен жалпы "ядролық бомба" деген термин орнықты.

- 
- Ядролық қарудың өзінен, оны жеткізетін құралдардан (зымыран, торпедо, ұшақ, артиллериялық сондай-ақ қарудың нысананаға дәл тиуін қамтамасыз ететін әр түрлі басқару құралдарынан тұрады. Ол – ядролық және термоядролық болып бөлінеді.

# ЯДРОЛЫҚ СОҚҚЫ

- Ядролық соққы – қарсылстың нысандарын ракеталар, торпедалар жіберу,
- бомба тастау, артиллерия атысы арқылы ядролық оқ-дәрілермен зақымдау, т.б. ядролық соғыстағы ұрыс қимылдарының түрі. Ядролық соққы зақымдалатын нысандар саны мен сол үшін қолданылатын ядролық оқ-дәрілерге байланысты дара, топтық және жаппай болуы мүмкін.

# 1 ТАПСЫРМА

---

- Дүниежүзілік кескін картаға келесі елдерді түсіріңіздер:
- ядролық державалар,
- өткен шақта ядролық қаруы болған елдер,
- ресми емес тұрдегі ядролық қаруы бар елдерді,
- ЯҚ таратпау Келісімге қол қоймаған елдер, «ЯҚ бар жас державаларды»
- ЯҚ құрастырып жатқан елдер

---

□ НЕ БАЙҚАДЫҢЫЗ? ҚАНДАЙ ОЙ ПАЙДА БОЛДЫ?



# ДЕРЕК КӨЗДЕРМЕН ЖҰМЫС

□ ҚСРО-ның ыдырауы тәуелсіздік алған Қазақстан алдында атомдық қару мен оны жеткізу құралдардың үлкен арсеналын қалдырыды. Республика алдында бұл қарумен не істеу керек деген күрделі сауал тұрды.

# ТОПТЫҚ ЖҰМЫС:

- Біріншісі «Қазақстанның ядролық әскери күш-  
қуатының сипаттамасы» Дерек көзі  
«Бейбітшілік кіндігі» Б.15-16, Б. 18-19»
- Екінші топ «Қазақстан атомдық қарудың  
арсеналын өзіне қалдырып, ядролық ірі  
мемлекеттер қатарына ену керек». Б.30, 33, 35
- Үшінші топ «Қазақстанның ядролық қарудан  
бас тартқаны – болашақтың кепілі».Б.53, 55,58
- Төртінші топ « Азиядағы қауіпсіздікті  
қамтамасыз ету жолдары» «Эпицентр мира»  
Б.97-105

## ЖЕТИСТІК КРИТЕРИЙЛЕРІ:

- a) тақырыпты толық ашты, түсінікті сөйледі,
- b) берілген тақырыпқа дәптерлерінде SWOT талдауын жүргізді.
- c) барлық топ мүшелері қатысты

- 
- S
  - қүштер
  - W
  - әлсіздіктер
  - 
  - 
  - O
  - мүмкіндіктер
  - 
  - 
  - Т
  - қауіп-қатерлер
  - 
  -

## ТАПСЫРМА 2

- Ірі ядролық қарулы мемлекеттердің қаруландыруларына талдау жасап, бағанды диаграмма салады. Дерек көзі «Бейбітшілік кіндігі»Б. 20

# ЯДЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРАН МИРА

**США** 1597 боеголовок

**Россия** 1582 боеголовки

**Китай** 200–400 боеголовок

**Франция** около 360 боеголовок

**Великобритания** около 58 боеголовок + 48 боеголовок резерва

**Пакистан** около 100 боеголовок

**Израиль** около 80 боеголовок

**Индия** 35–50 боеголовок

**КНДР** располагает материалами для 12 боеголовок

1597



1582



200–400



360



106



около 100



около 80

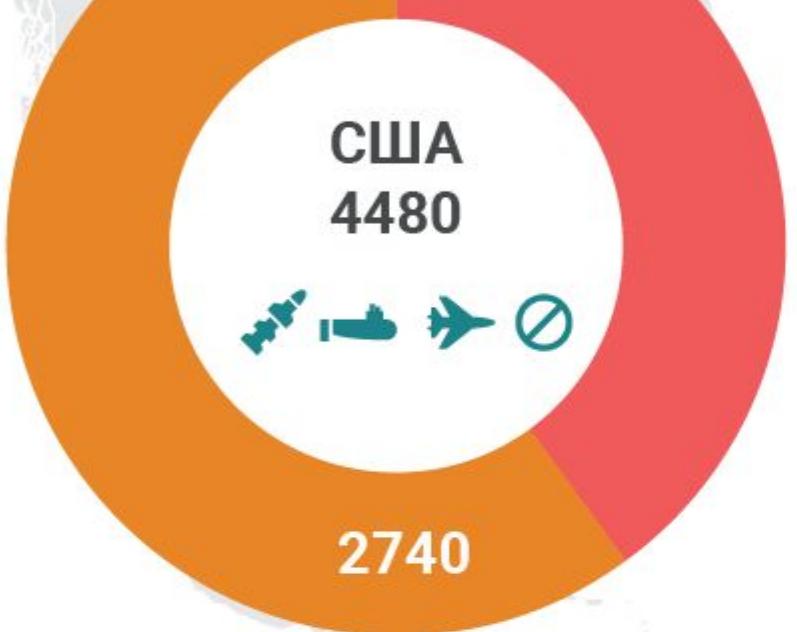


35–50



12





## Ядерное оружие

## Развернутое

## Неразвернутое

## Средства доставки

## Межконтинентальные и другие баллистические ракеты



1



6

## Баллистические ракеты подводных лодок

## Бомбардировщики

## Нестратегическое вооружение



# РЕФЛЕКСИЯ

---

- Бұгінгі сабакта мен үшін жаңа болғаны.....
- Бұгінгі сабакта мен үшін қыын болғаны.....
- Бұгінгі сабакта мен қызықты болғаны.....

# ЯДРОЛЫҚ СОҒЫСТЫҢ АЛДЫН АЛУ – ЯДРОЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК

- Ядролық қауіпсіздік - халықаралық және үлттық қауіпсіздік жүйесінің аса маңызды бөлігі; адам өміріне, қоғам дамуына қауіп төндіретін, биосфера мен экожүйе жағдайына орны толmas зардап тигізетін ядролық апаттарды болдырмауды көздейтін әскери және азаматтық белгідегі ядролық нысандардың жай-күйімен байланысты.

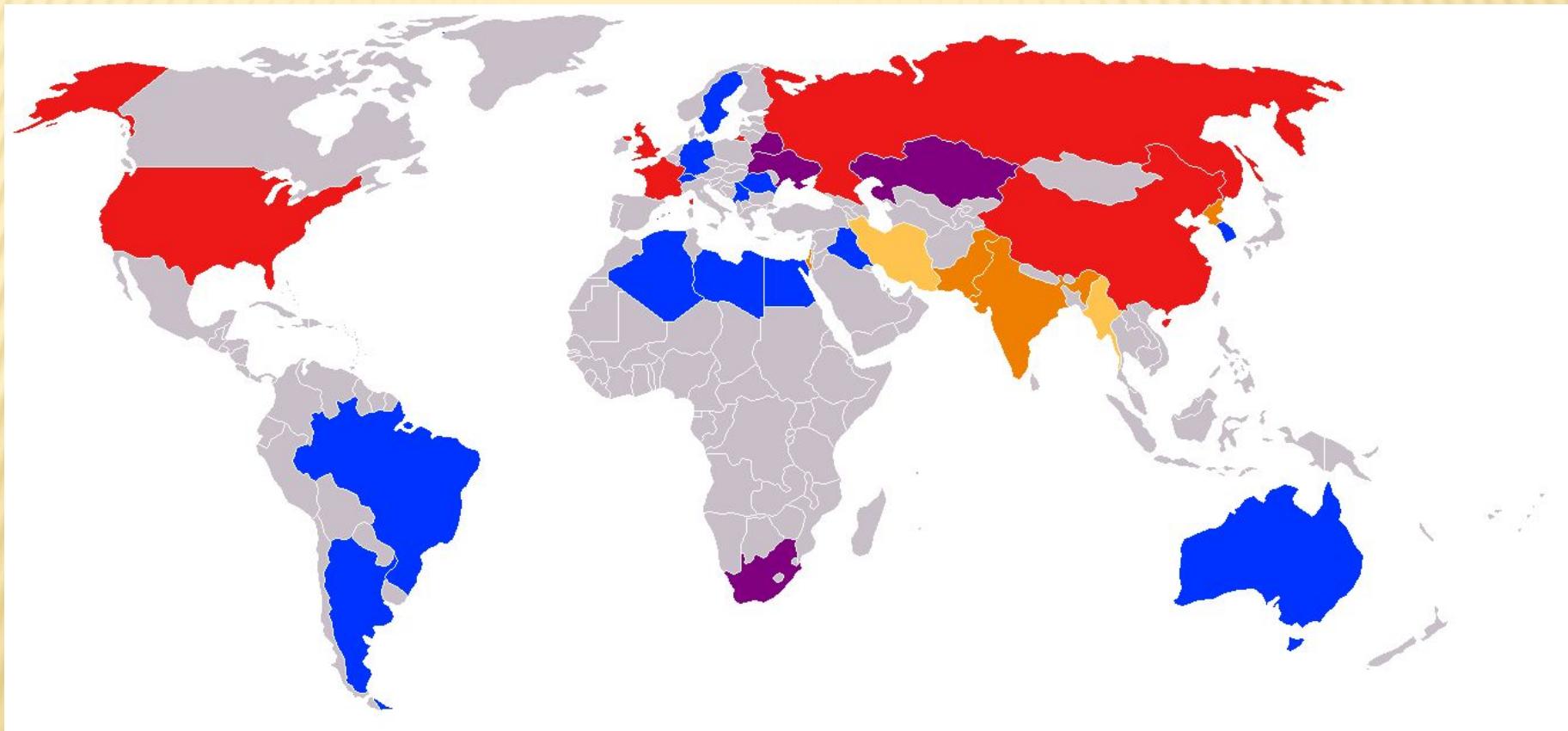
# ЯДРОЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗУДІҢ ЖОЛ ДАРЫ:

- жоғары ядролық  
технологиялар мен ядролық  
каруды таратпау;
- ядролық сынақтарға тыйым салу;
- ядролық құрал-жабдықтарды сақтау, өндеу  
және тасымалдауға халықаралық бақылау  
орнату.

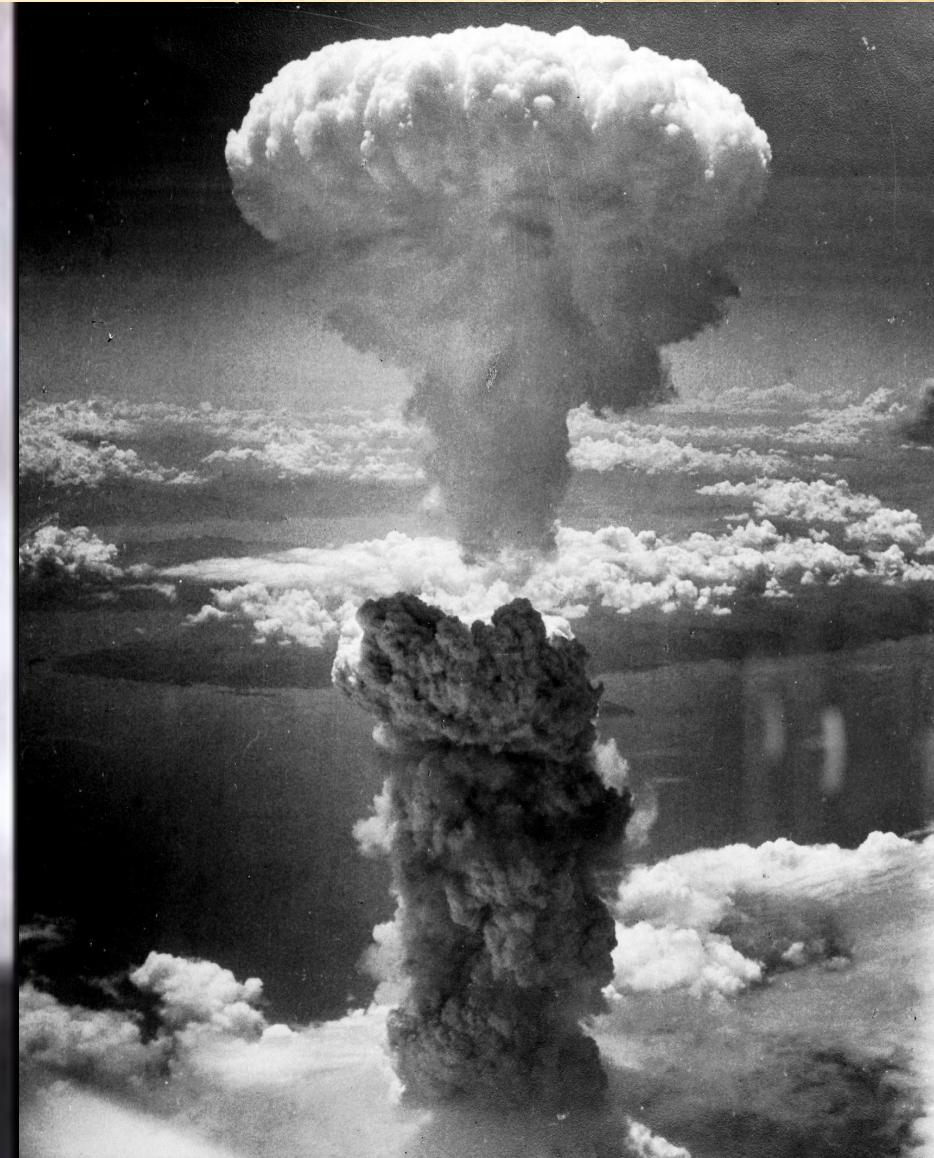
□ Әскери және азаматтық нысандағы жоғары ядролық технологиялар үлттық қауіпсіздікке ғана емес, сондай-ақ халықаралық қауіпсіздікке қатер төндіретін ғаламдық апаттардың негізгі көзі болып табылады.



- 
- [http://www.akorda.kz/kz/speeches/external political af fairs/ext other events/manifest-elem-hhi-gasyr](http://www.akorda.kz/kz/speeches/external_political_af_fairs/ext_other_events/manifest-elem-hhi-gasyr) IV ядролық қауіпсіздік саммиты қай жерде және қашан өтті.
  - Саммиттың ерекшелігі нede?
  - Манифесттың маңыздылығы nede?
  - Манифестті ұсынудың алғы шарттары nede, құжаттан цитата келтірініз.
  - «XXI FАСЫР: СОҒЫССЫЗ ӘЛЕМ» құжаттың З қағидалары қандай?
  - Элемдегі қауіпсіздікке қол жеткізу қандай 5 бағыт арқылы мүмкін болады?
  - <https://www.youtube.com/watch?v=tKKJjfeBoPw>



# ТАРИХТА БОЛҒАН ЯДРОЛЫҚ ЖАРЫЛЫСТАР



- 
- <http://www.membrana.ru/storage/img/3/321.jpg>
  - <https://prezi.com/bnnfgr4i1eva/presentation/>
  - [http://begin-english.ru/perevod-pesni/sandra/hiroshima](http://begin-english.ru/perevod-pesni/sandra-hiroshima)