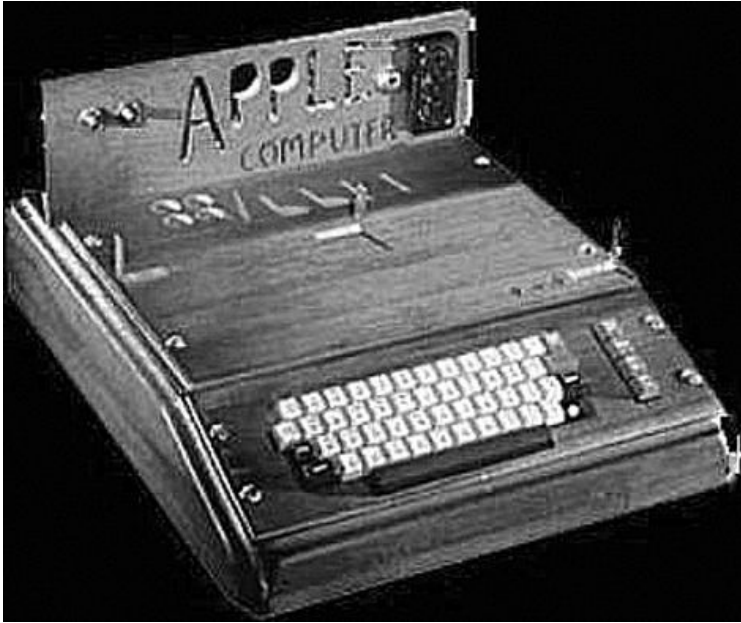


Компьютер құралының дамуы



8-сынып

Тарауы: Дүние жүзінің экономикасы

Сабақтың тақырыбы: Ғылыми техникалық революция.

СЫНЫПТЫ ТОПҚА БӨЛУ

Елдердің басқарылуы

Республика;
Монархия;
Елдердің
Федерация;
басқарылуы;
Конфедерация;
Унитарлы;
Император.

Демография

Фертильділік коэфф.;
Табиғи өсім;
Демография;
Демографиялық саясат;
Өмір ұзақтығы;
Өлім;

Құрлық сулары

Мұздық;
Өзен;
Құрлық сулары;
Су шайыры;
Су шығыны;
Көл;
Саға;

Жер бедері

Қырат;
Ойпат;
Жер бедері;
Қалқан;
Геосинклиналь;
Шың;
Платформа;

Оқу мақсатында қамтылады;
Ғылыми және технологиялық
революция (ҒТР) дәуіріндегі өндірістің
дамуының басты бағыттары

Жетістік критерийі

Дағдылар	Жетістік критерийлері <i>Егер төмендегі жетістік критерийлерін орындаса, оқушы оқу мақсатына жетеді</i>
Білу мен түсіну	Ғылыми және технологиялық революция ұғымын біледі. ҒТР дәуіріндегі өндіріс дамуының басты бағыттарын салыстырады. ҒТР даму кезеңінде дамуға әсер еткен факторлардан мысал келтіреді
Қолдану және талдау	

ҒТР дәуіріндегі өндірістің дамуының басты бағыттары оқу мақсаттары бойынша БАҒАЛАУ ПАРАҒЫ

Дағдылар: Топ қатысушыларының аты-жөні: (егер дағдыларға толық жетсе + таңбасы, жартылай жетсе ± таңбасы қойылады)	Үй жұмысын сұрау (ҰПАЙ)	Білу: Ғылыми және технологиялық революция ұғымын біледі	Түсіну: - ҒТР-дың даму жолдарын түсіне алады - эволюциялық жол, революциялық жол	Қолдану: ҒТР дәуіріндегі өндіріс дамуының басты бағыттарын салыстырады	Талдау: ҒТР даму кезеңінде дамуға әсер еткен факторлардан мысал келтіреді	Топтардың БАҒАЛАУЫ
1. _____						« _____ »
2. _____						
3. _____						
4. _____						
5. _____						
6. _____						

Өткенге шолу;

1. Мамандану

2. Географиялық еңбек бөлінісі

3. ЖІӨ

4. ЖҰӨ

5. Дүние жүзілік экономика

А) мемлекет ішіндегі тауарлар мен қызметтің құнын ғана емес шетелдік кәсіпорындар үлесін де көрсететін көрсеткіш

Ә) халықаралық еңбек бөлінісіне негізделген, бір-бірімен халықаралық экономикалық қатынастар арқылы байланысты ұлттық экономиканың біртұтастығы

Б) белгілі бір уақытта мемлекет ішінде өндірілген барлық тауарлар мен көрсетілген қызметтің бағасын көрсетеді

В) белгілі бір аумақтың қандай да бір өнім түрін шығаруға дағдылануы немесе ыңғайлануы

Г) елдердің өнімнің белгілі бір түрін, шикізат пен даяр бұйымдарды өндіруге және оларды айырбас жасауға мамандануын айтады

Елдердің шаруашылық мамандануы

Шаруашылық саласы

Ел атауы

Балық шаруашылығы



Исландия

Құс өсіру



АҚШ

Ірі қара шаруашылығы



Үндістан

Шошқа өсіру



Қытай

Туризм



Испания

Гүл өсіру



Нидерланды

Автомобиль шығару



Жапония

Теледидар, ұялы телефон



Корея Ресб.

Кофе өсіру



Бразилия

Химия өнеркәсібі



Германия

- Менің ойымша ҒТР
- Менің ойымша ҒТР —ға әсер ететін факторлар

Терминдермен жұмыс

- Революция-
- Ғылым-наука
- Әмбебап- универсальный

ҒТР дегеніміз – белгілі бір уақыт аралығында дамудың жаңа сатысына көтерілуге себепші болған сапалық өзгерістердің жедел қарқынмен жүруі

ҒТП дегеніміз – адамзат тарихында ғылым мен техника пайда болғаннан бері өндіргіш күштерді ұдайы жетілдіруге себепші болған сапалық өзгерістер

Научно-техническая революция- это качественное преобразование производительных сил, превращение науки и производительную силу и соответствующее этому коренное изменение материально-технической базы общественного производства, его формы и содержания, характера труда, общественного разделения труда.

ҒТР дамуының 4 басты белгісі:

- әмбебаптылығы, ауқымдылығы;
- ғылыми техникалық өзгерістердің жеделдеуі;
- өндірістің ғылымды көп қажет ететін салаларының қарқынды өсуі;
- әскери техникалық революция

ҒТР даму жолдары

Эволюциялық

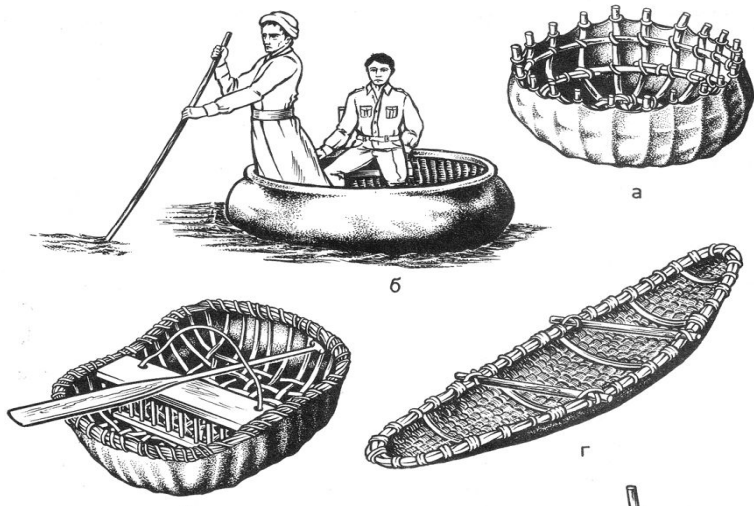
Революциялық

мысал келтіріңіз

- кеме жасау;
- машина жасау;
- тамақ өнеркәсібі;
- металл өңдеу;
- химия өнеркәсібі;
- қару-жарак;
- адам психологиясы;
- құрылыс және т.б.

- ғарыш кемесі;
- ұшақ жасау;
- робот жасау;
- электроника;
- компьютер;
- ядролық қару;
- ұялы байланыс;
- интернет және т.б.

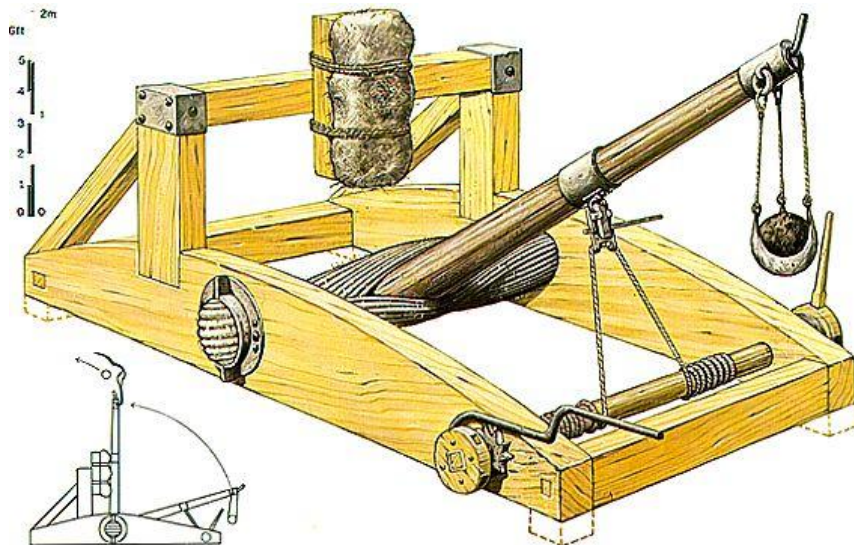
Су көлігінің дамуы



Автомобиль көлігінің дамуы



Әскери қару түрлерінің дамуы



Байланыс құралдарының дамуы



Компьютер құралының дамуы



Кеңес үкіметі кезіндегі пәтерлердің интерьері



Заманауи пәтердің бір үлгісі



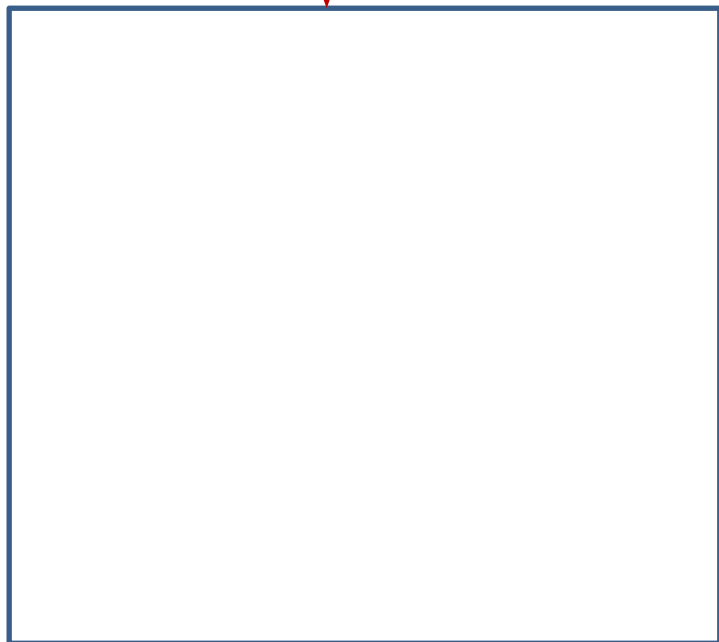
ҒТР дамуы кезеңіндегі шаруашылық салаларының дамуын салыстыр

Машина жасау

Ауыл шаруашылығы

Өнеркәсіп техникасы

Қаншалықты дамыды?



- Жоспар бойынша сұрақтар

ҒТР дамуы кезеңіндегі шаруашылық салаларының дамуын салыстыр

Отын өнеркәсібі

Көмір өндіру

Мұнай өндіру

Қаншалықты дамыды?

A large, empty rectangular box with a blue border, intended for data or analysis related to the development of coal production.

A large, empty rectangular box with a blue border, intended for data or analysis related to the development of oil production.

ҒТР-дың дамуының жағымды және жағымсыз жақтарын талдаңыздар

ҒТР

```
graph TD; A[ҒТР] --> B[Жағымды]; A --> C[Жағымсыз]; B --> D[ ]; C --> E[ ]; F[Мысал келтіріңіз] --- D; F --- E;
```

Жағымды

Жағымсыз

Мысал келтіріңіз

Топқа тапсырма

ҒТР-дың дамуына әсер етуші факторларды АНЫҚТА

- табиғи қажеттілік;

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Қорытынды сұрақтар

- 1. ҒТР дамуының қай салаға әсері жоқ?**
- 2. Қазақстанға қатысты ҒТР ұғымын қолдануға бола ма (жауаптарыңызды дәлелдеңіз)?**
- 3. ҒТР ұғымы тек экономика саласына қатысты ма?**
- 4. ҒТР заманында не себептен экологиялық фактордың рөлі артады?**
- 5. ҒТР заманында қандай шаруашылық салаларының рөлі артады?**

Б а з а л а у

Топтар бірін-бірі базалайды

Ең үздік топқа – 3 ұнай

Ең белсенді топқа – 2 ұнай

Орта топқа – 1 ұнай

Үйге тапсырма:

Терминдер: жасыл революция, технопарк, технополис, индустрияландыру, постиндустрияландыру

Әлемдегі ғылым қалалары;

Ғылымды көп қажет ететін шаруашылық салалары.

Терминдермен жұмыс

Жасыл революция — ауыл шаруашылығына техника мен технологияның ену. Ең алғаш ұғымды енгізген 20 ғ. 60 ж.ж. Мексика, қолданған АҚШ;

Технопарк — ғылыми институттар мен өнеркәсіптік, белгілі бір аумақта күрделі өнім түрлерін шығару үшін тізе қосып жұмыс істеуі;

Технополис — ғылыми-зерттеулер негізінде үздіксіз инновациялық циклді қамтамасыз ететін ғылыми орталық төңірегіне біріккен бірыңғай ғылыми-өндірістік және оқу, сондай-ақ тұрғын үй және мәдени-тұрмыстық аймақ болып табылады

Кері байланыс

Алтын сандық

Комбайн

Себет





