





География пәніне қажетті құрал-жабдықтар

- 1. Атлас 6, 7, 8, 9, 10 сынып.
- 2. Кескін карта 6-7 сынып (контурная карта).
- 3. Сөздік қазақша-орысша (словарь рус-каз, каз-рус).
- 4. Жұмыс дәптері+термин дәптер (рабочая тетрадь+гlossарий).
- 5. Сөздік дәптер (тетрадь словарь).
- 6. Циркуль, транспортир, түрлі-түсті қарандаштар.

- **Сабақтың тақырыбы:** Географияның зерттеу нысандары.
- **Сабақтың мақсаты:** Географияның зерттеу нысандарын атау.
- **Жетістік критерийлері:**
- **Білу және түсіну.** География ғылымы мен оның зерттеу нысандарын нақты анықтай алады.
- **Қолдану.** Берілген суреттерді қолдана отырып, оларды бөлінуіне қарай жеке иерархияларға топтастыра алады.

Географияның дерек көздері

- Карталар;
- Атластар;
- Оқулықтар;
- Энциклопедиялар;
- Ғылыми сөздіктер;
- Анықтамалық кітапшалар;
- Көркем әдебиеттер;
- Бұқаралық ақпарат құралдары “ теледидар, газет-журнал);
- Ғаламтор.

Миға шабуыл?

- 1. «География ғылым ретінде қай елде пайда болды?»
- 2. География ғылымының атасы деп қай ғалымды атаймыз?
- 3. География ғылымына үлес қосқан ғалымдар мен саяхатшыларды атаңдар?

Бейнебаян.

- https://www.youtube.com/watch?v=knvSTe_MOuW
- 1. Бейнебаянды көру нәтижесінде географияның зерттеу нысандарын анықтаңдар?
- 2. Сіздердің ойларыңызша болашақта жер шарымызды сақтап қалу үшін қандай іс-шаралар жасау қажет деп ойлайсыңдар?

Терминдермен жұмыс.

- География
- Физикалық география
- Экономикалық география

Жұптық жұмыс.

- Географияның салаларын сәйкестендіру кестесі арқылы орындау.

1.Геоморфология	А.Мемлекеттерді зерттейтін ғылым
2.Гляциология	В.Дүниежүзінің халқын зерттейтін ғылым
3.Топырақ географиясы	С.Су туралы ілім.
4.Демография	Д.Жер бетіндегі жануарлардың таралуын зерттейді
5.Елтану	Е.Мұздықтарды зерттейтін ғылым
6.Мұхиттану	Ж.Топырақтың жер бетінде таралуын зерттейтін ғылым
7.Гидрология	З.Мұхиттар жайында ғылым
8.Зоогеография	И.Жер бедерін зерттейтін ғылым

Жауаптары

1.Геоморфология

И.Жер бедерін зерттейтін ғылым

2.Гляциология

Е.Мұздықтарды зерттейтін ғылым

3.Топырақ географиясы

Ж.Топырақтың жер бетінде таралуын зерттейтін ғылым

4.Демография

В.Дүниежүзінің халқын зерттейтін ғылым

5.Елтану

А.Мемлекеттерді зерттейтін ғылым

6.Мұхиттану

З.Мұхиттар жайында ғылым

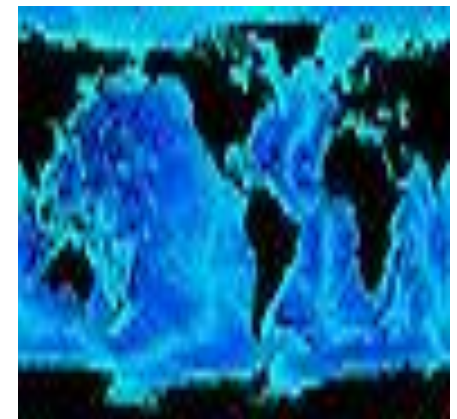
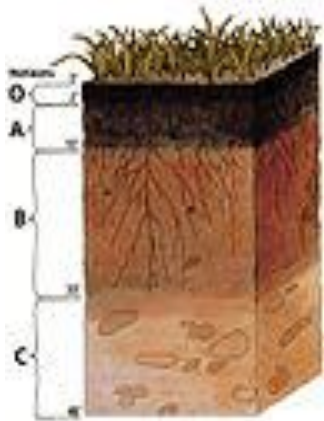
7.Гидрология

С. Су туралы ілім

8.Зоогеография

Д.Жер бетіндегі жануарлардың таралуын зерттейді

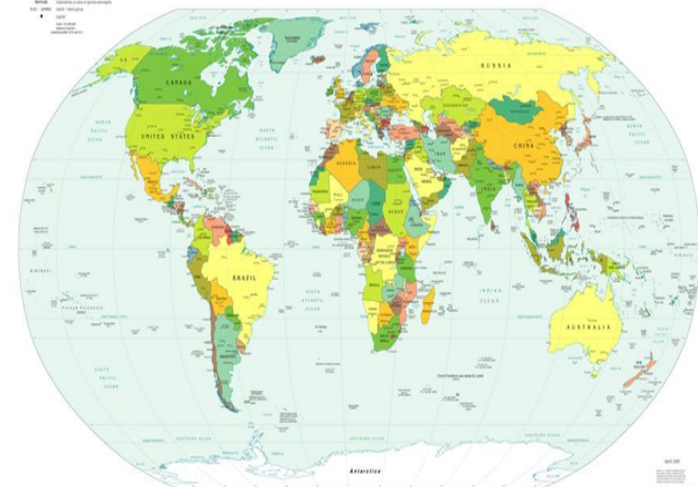
Физикалық географияның салалары:



Экономикалық географияның салалары:



Political Map of the World, April 2001



Рефлексия.

- Мен не білдім?
- Мен не түсіндім?
- Мен не білгім келеді?

Ой-шақыру?

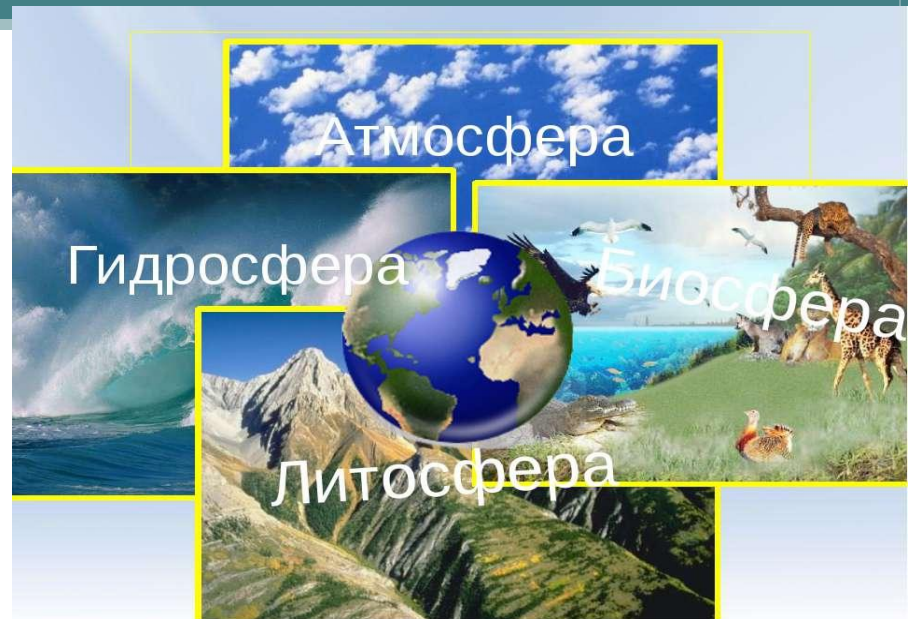
- 1.Қазіргі таңда география ғылымының алдында тұрған мақсаты?
- “**Кеңістік**” дегеніміз не.

Иерархия деген не?

- **Сатылы иерархия** — реттелген, бір-біріне тәуелді объектілердің деңгеймен орналасып, олардың бір-бірімен байланысын анықтайтын жүйе немесе төмен сатылардың жоғары сатыға тәуелді болуы.

Жұптық жұмыс.

- Географиялық фотосуреттер арқылы - ғарыштық, Жер планетасы, географиялық қабық, құрлықтар суреттері арқылы кеңістікті иерархия түрінде көрсету.
- Планетарлы;
- Аймақтық;
- Жергілікті.



Рефлексия

- «Екі жұлдыз, бір тілек».
- Бір жағымды, бір жағымсыз және бір тілек түрінде ұсыну.