

# Қайырлы таң



# Қайырлы күн



# Кіріктірілген білім беру бағдарламасы

## 8 сынып

### 1 тоқсан

8.1 Географиялық зерттеу әдістері.

8.2 Географиялық деректер.

- Тақырыпты карталар.
- Географиялық номенклатура.
- Сағаттық белдеулер.

8.3 Литосфера

- Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтары.
- Жер бедері түрлері
- Материктер мен мұхаттардың жер бедері
- Тау жыныстары

# Географияның зерттеу нысандары.

Сабақтың тақырыбы:

# Оқу мақсаттары:

- Географияның зерттеу әдістерін түсіндіру (далалық, картографиялық, теориялық, қашықтықтан зерделеу)

# Жетістік критерийлері:

<b>Дағдылар</b>	
<b>Білу түсіну</b>	Географияның зерттеу әдістерін түсінсе,
<b>Қолдану</b>	Географиялық дерек көздерімен жұмыс істей алса
<b>Талдау</b>	Зерттеу нысанына қарай зерттеу әдісін таңдайды, бағалайды Зерттеу әдістерінің тиімділігін сипаттайды
<b>Сыни тұрғыдан ойлау</b>	Зерттеу әдістерінің түрлерін сипаттаса (далалық, картографиялық, теориялық, қашықтықтан зерделеу)



Материктердің контуры



Дунай өзені, Марқакөл көлі





Ертіс өзені





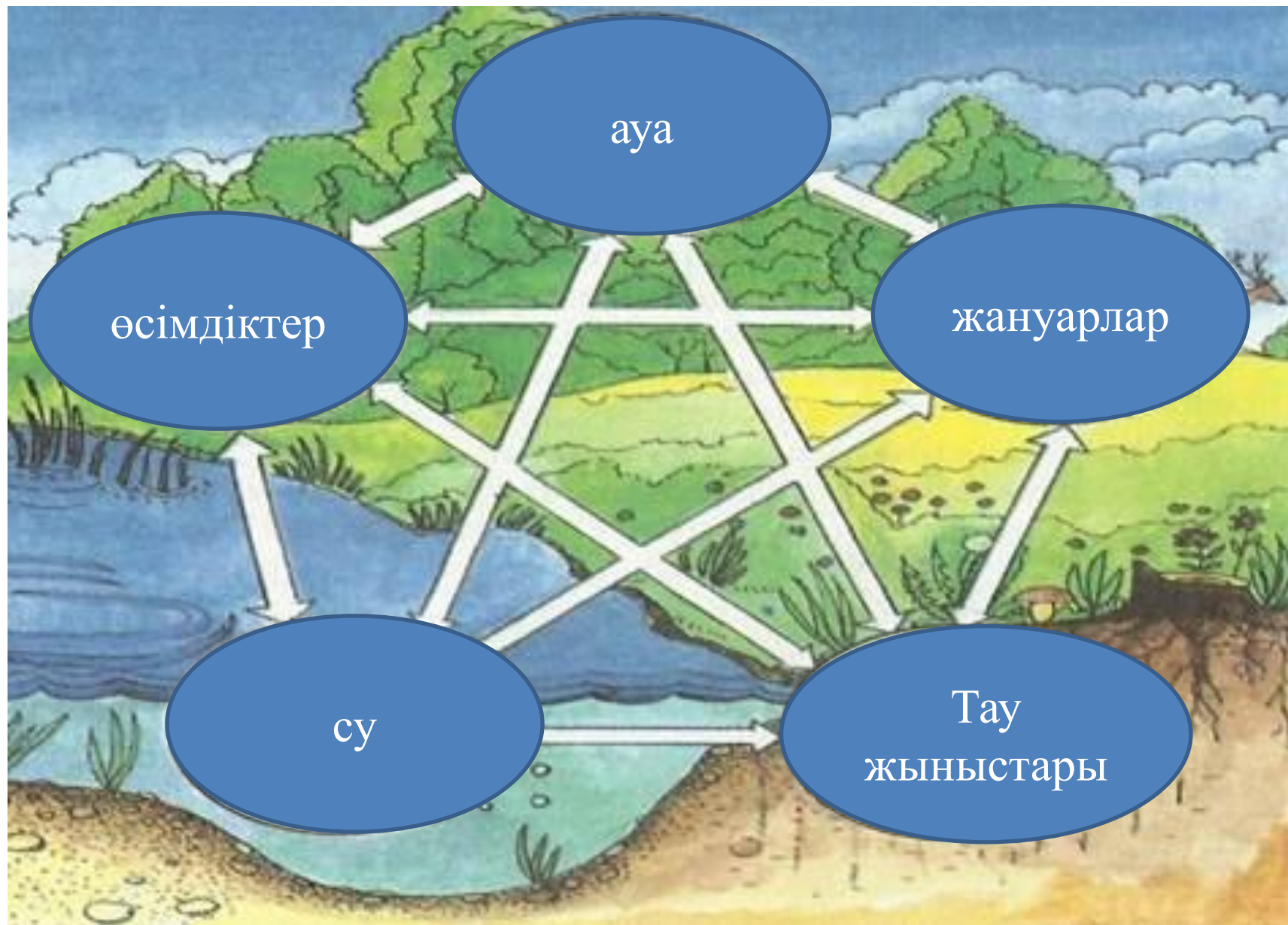
Ғарыш



Альпы таулары

# Географиялық қабық







Дала

Дала табиғи зонасын сипаттау мақсатында жоспар құрастырыңыздар.

Жоспарға сәйкес 2 минутта үздіксіз сипаттаңыздар.



сайғақ

саршұнақ

суыр

дала бозторғайы

қарсақ

дала бұркіті

манул

бетеге

боз

жусан



- Күнделікті өмірде іс-қимыл алаңы, барлық заттарды қамтитын ортақ орын- кеңістік.
- Кеңістік иерархия бойынша келесі түрде бөлінеді:
- **Жергілікті кеңістік**                      **орман**
- **Аймақтық**                                      **көл**
- **Планетарлы**                                      **күн жүйесі**

*Тапсырма: Жоғары слайдтарда көрсетілген табиғат нысандарын кеңістік иерархия бойынша сәйкестіріңіздер.*

# Тапсырма

- **1 – топ Картографиялық әдіс:** картаны оқу, салыстыру. Шартты белгілер мен жұмыс жүргізу.
- **2 – топ Теориялық әдіс:** әдебиеттерге шолу статистикалық деректерді талдау
- **3 – топ Қашықтықтан зерделеу:** аэрофото түсірілімдер, Жер серіктер арқылы зерделеу, Googleearts бағдарламасын қолдану география бойынша мәлімет дайындайды.
- **4 – топ Статистикалық мәліметпен жұмыс жасайды**

- Қашықтықтан зерделеу – дистанционное обучение
- Әдіс – метод
- Шартты белгілер – легенда
- Кеңістік – пространство
- Деректер – данные

# Топтарға бағалау критерийлері:

- ✓ Зерттеу әдісіне сипаттама береді;
- ✓ Зерттеу әдісіне мысалдар келтіреді;
- ✓ Қорытынды шығарады;
- ✓ Әр топ өз жұмыстарын ұсынады.

# ҚР 2009 жылғы Халық санағының нәтижелері.

	Халық саны, мың адам		Үлесі, пайызбен	
	1999ж.	2009ж.	1999ж.	2009ж.
<b>Барлық халық</b>	<b>14981,3</b>	<b>16009,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Қазақтар	8011,5	10096,8	53,5	63,1
Орыстар	4481,1	3793,8	29,9	23,7
Өзбектер	370,8	457,0	2,5	2,9
Украиндар	547,1	333,0	3,6	2,1
Ұйғырлар	210,4	224,7	1,4	1,4
Татарлар	249,1	204,2	1,7	1,3
Немістер	353,5	178,4	2,4	1,1
Басқа этностар	757,8	721,7	5,1	4,5

# Жауын-шашын мөлшерін есептеу



# Қазақстандағы температура көрсеткіштері

Республика, қалалары	I қаңтар	II ақпан	III наурыз	IV сәуір	V мамыр	VI маусым	VII шілде	VIII тамыз	IX қыркүйек	X қазан	XI қараша	XII желтоқсан	жылдық
Астана	-16,8	-16,5	-10,1	3,0	12,7	18,2	20,4	17,8	11,5	2,6	-7,0	-14,0	1,8
Шымкент	-2,0	0,0	5,6	13,1	18,4	23,5	26,3	24,8	19,3	12,3	5,2	0,2	12,2
Алматы	-6,5	-5,1	2,0	10,8	16,2	20,7	23,5	22,3	17,0	9,5	0,9	-4,5	8,9
Усть-Каменогорск	-16,5	-16,0	-7,8	4,8	13,4	18,7	20,7	18,3	12,4	5,0	-6,1	-13,8	2,8
Атырау	-9,6	-8,7	-1,5	9,6	18,2	23,4	25,7	23,7	16,8	8,2	0,4	-5,6	8,4
Қарағанды	-14,5	-14,2	-7,7	4,6	12,8	18,4	20,4	17,8	12,0	3,2	-6,3	-12,3	2,9
Петропавловск	-18,1	-16,9	-10,3	2,4	11,6	17,0	18,9	16,2	10,7	1,9	-7,8	-15,2	0,9

# Рефлексия

- Бүгінгі сабақта мен үшін жаңа болған.....
- Бүгінгі сабақта маған үшін ҚЫЗЫҚТЫ болған.....



## Әдебиет:

- 1. КББ 7-ші сынып
- 2. <https://www.google.kz/search?q=геологическая+оболочка>
- <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/geohronologicheskaya-istoriya-zemli.html>
- [http://human\\_ecology.academic.ru/1403Геохронология\\_жизни\\_на\\_Земле](http://human_ecology.academic.ru/1403Геохронология_жизни_на_Земле)
- <https://kk.wikipedia.org/wiki/>
- <http://www.posmotrimir.ru/Istoria/Geografiya-osnovnye-etapy.html>