



Көңіл күй күнделігі

Оқушының аты-жөні

Көңіл күй

Сабақтың басы

Сабақтың соңы

1.Көтеріңкі күй

2.Қуанышты

3.Жағымды

4.Салмақты

5.Көңілсіз

6.Жабырқаулы

7.Уайымшыл

СҰРАҚТАРЫ

ЖАУАПТАРЫ

Табиғат зонасы –

Орманды дала зонасы –

Дала зонасы –

Шөлейт –

Шөл зонасы –

Табиғат кешені –

Табиғат компоненттері –

Дала зонасы –


Шөлейт зонасы –

Орманды дала зонасы –



11.02.2012

**Табиғат зоналарының
климатына, жер беті
суларына, топырақ,
өсімдік жамылғысына
және жануарлар дүниесіне
сипаттама**



Табиғат зонасы –
температура жағдайлары
мен ылғалдануы,
өсімдіктер мен
жануарлардың дүниесі
бірдей болатын ірі
табиғат кешені.



ТАБИҒАТ ЗОНАЛАРЫН ЕҢ НЕГІЗГІ СЫРТҚЫ

ФАКТОРЛАР

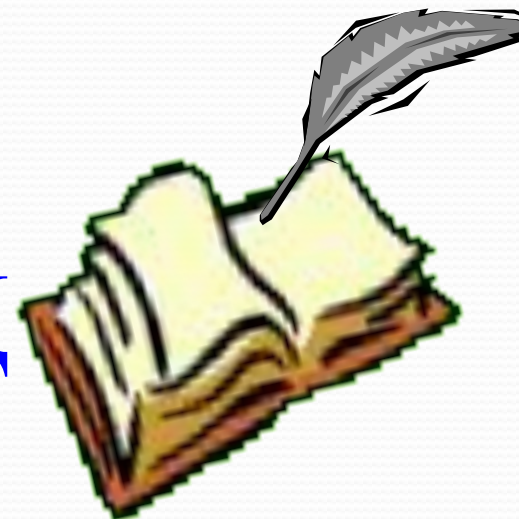
ҚАЛЫПТАСТЫРАДЫ.

- КҮН ЖЫЛУЫНЫҢ

**ТАРАЛУЫ (ГЕОГРАФИЯЛЫҚ
ЕНДІК)**

- АУМАҚ

**ЫЛҒАЛДЫЛЫҒЫНЫҢ
ӘРТҮРЛІЛІГІ**





- **ТАБИҒАТ ЗОНАЛАРЫ**

- **ОРМАНДЫ ДАЛА**

- **ДАЛА**

- **ШӨЛ**

- **ШӨЛЕЙТ**

A cartoon illustration of a person with a pink face, wearing a yellow long-sleeved shirt and green pants, standing and writing on a large white board. The board is mounted on a wooden frame. The person is holding a pen and has just finished writing the text. The background is white with a light blue decorative border at the top.

САБАҚ ЖОСПАРЫ



- **ТАБИҒАТ ЗОНАСЫ**

- **ТЕРРИТОРИЯСЫ**

- **КӨЛЕМІ**

- **ЖЕР БЕДЕРІ**

- **КЛИМАТЫ**

- **ТОПЫРАҒЫ**

- **ЖЕР БЕТІ СУЛАРЫ**

- **ӨСІМДІГІ**

- **ЖАНУАР**

- **ЛАРЫ**

•Көлемі 1млн га(0,4%)

•**ОРМАНДЫ ДАЛА**

•**Батыс Сібір жазығы мен Жалпы Сырт қыратының азғана бөлігін алып жатыр.**



Жауын-шашын 300-350 мм

Шілденің орташа t° -сы

18° - 20° С

Қысының температурасы

-51° - 53° С

Қаңтардың орташа t° -сы

-17° - 19° С.



**Ертіс, Жайық,
Тобыл, Есіл**

**халықтың тұрмыс қажеті
үшін ғана емес, өнеркәсіп
мақсаты үшін де
пайдаланылады.**

Солтүстік бөлігінде қара топырақты қабат қалыңдығы 75 см ,оның құрамының 9% шірінді. Оңтүстігінде қара топырақтың қалыңдығы кеми түседі, шіріндінің мөлшері де 6%.

•ФЛОРАСЫ

•Б О З

•БЕТЕГЕ

•БЕДЕ

•БИДАЙЫҚ



ЖӨКЕ



ИТМҰРЫН



БҰРШАҚ





-
- **ҚОЯН**

- **ТИН**

- **КИІК**

- **САУЫСҚАН**

- **КӨКЕК**

**Дала
зона
сы**

**Орманды дала
зонасының
оңтүстігінен
бастап,
батыстан
шығысқа
қарай 2200км.**

**Көлемі
77млн
га
(29%)**

- ШАШЫН
- 220-310ММ
- ҚАҢТАР
- -16°C -18°C
- ШІЛДЕ
- + 18°C
- + 23°C

- ТОПЫ
- РАҒ Ы
- ҚАРА
- ЖӘНЕ
- ҚЫЗЫЛ.
- СОЛТҮСТІ
- ГІНДЕ
- ТОПЫРАҚ
- ШІРІНДІСІ



Дәрілік валериан



Итмұрын



Дала шалфейі



Крената тобылғысы



Дала жусаны



Қаңбақ

Суыр



Қарсақ

Түлкі



Қасқыр

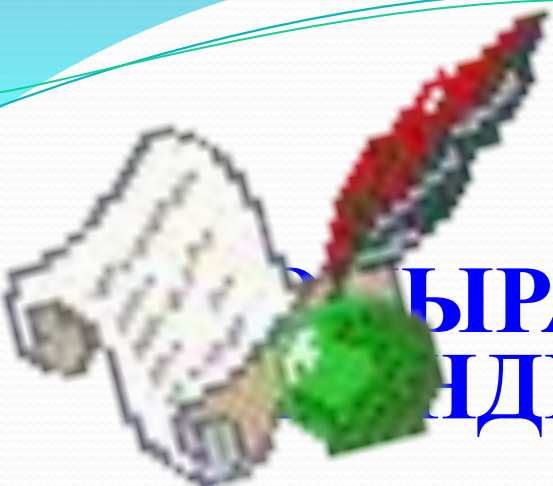
Күзен



Ақбөкен



- **ШӨЛЕЙТ**
- **Жайықтың жағасынан Алтай тауларына дейін 2900км.**
- **Республи**
- **каның 14%-ы.**
- **Дала мен шөл зонасы аралығында**



СЫРАҒЫ АШЫҚ ҚАРА ҚОҢЫР. НДІ – 2-3%

- Жер беті сулары – Ойыл, Жем, Торғай, Сарысу, Аягөз. 3000 астам көл бар.**
- КЛИМАТЫ ҚҰРҒАҚ, ТЫМ КОНТИНЕНТТІ.
Жауын-шашын 180-300мм.Шілде 22°-24°С(40°С)**
- Қаңтар -15-°17°С(-50°С)**

Қарақат



Ақши



Түймедағы



Қарақұйрық



Жылан



Мұн көбүрлер доронка ыста ашырат жана жыландарды гомакка пайдаланышат.

Бозторғай



•шөл

• **Көлемі 114**

• **млн га**

• **(44%)**

• **Каспий**

• **теңізі**

Тарбағатай

тауы



**АСА ҚҰРҒАҚ.
ЖАУЫН-ШАШЫН
– 200мм.**

ҚЫСЫ -40°.

**ШІЛДЕ СОЛТ. +24°
+26°С, ОҢТ. +28°
+30°С.**

**ҚОҢЫР ТОНЫРАҚ
– 2,5%**

**СҰР-ҚОҢЫР
ТОШЫРАҚ –**

**1,0% 1,2%
ЗОНАСЫНАН
ТЫС:**

**ЖАЙЫҚ,
ЖЕМ,
СЫРДАРИЯ,
САҒЫСУШУ**

СЕЛЕУ



КЕСІРТКЕ



БҰЙЫРҒЫН



КІРШІ



СЕКСЕУІЛ



ТАСБАҚА





“ӘРІШТЕР СЫРЫ”

А

Ә

Б

Ш

Т

Д

Р

М

Ж

Н

С

Қ

“ЗОНАЛАРҒА САЯХАТ”

“Алғырлар”

тобы.

1) 1млн га;

6 мың көл;

Мамлют.

2) +70°С;

дермене жусан;

Үстірт.

“Білгірлер”

тобы

1) Жайық;

29%;

2200км.

2) -50°;

ашық қара

қоңыр

топырақ;

итмұрын.

Үй тапсырмасы

Табиғат зоналарының климатына, жер беті суларына, топырақ, өсімдік жамылғысына және жануарлар дүниесіне сипаттама.

Кескін картаға табиғи зоналарды түсіріп, табиғат зонасы тақырыбына сөзжұмбақ құрап келу.

- **Ұқсас**
- **ТЫҒЫ**
- **Дала**
- **зона**
- **сы**
- **Орманды дала**
- **зонасы**

- **Ұқсас**
- **ТЫҒЫ**
- **Шөл зонасы**
- **Шөлейт**
- **зонасы**