

САУЫР-
ТАРБАҒАТАЙ

□ *Сабақтың мақсаты:*

1) *білімділік:* Сауыр-Тарбағатайдың географиялық орны, табиғат жағдайы, пайдалы қазбалары, ерекшеліктерімен таныстыра отырып, білім негізін қалыптастыру;

2) *дамытушылық:* Оқушылардың есте сақтау қабілеттерін дамыту, пәнге деген қызығушылығын ояту, картамен жұмыс, шығармашылық жұмыс істеуге дағдыландыру;

3) *тәрбиелік:* Оқушыларды ұқыптылыққа, экологиялық тәлім арқылы адамгершілікке, елін-жерін сүю арқылы патриоттыққа тәрбиелеу;

□ *Сабақ типі:* аралас

□ *Көрнекілігі:* Қазақстанның физикалық картасы, атлас, слайд.

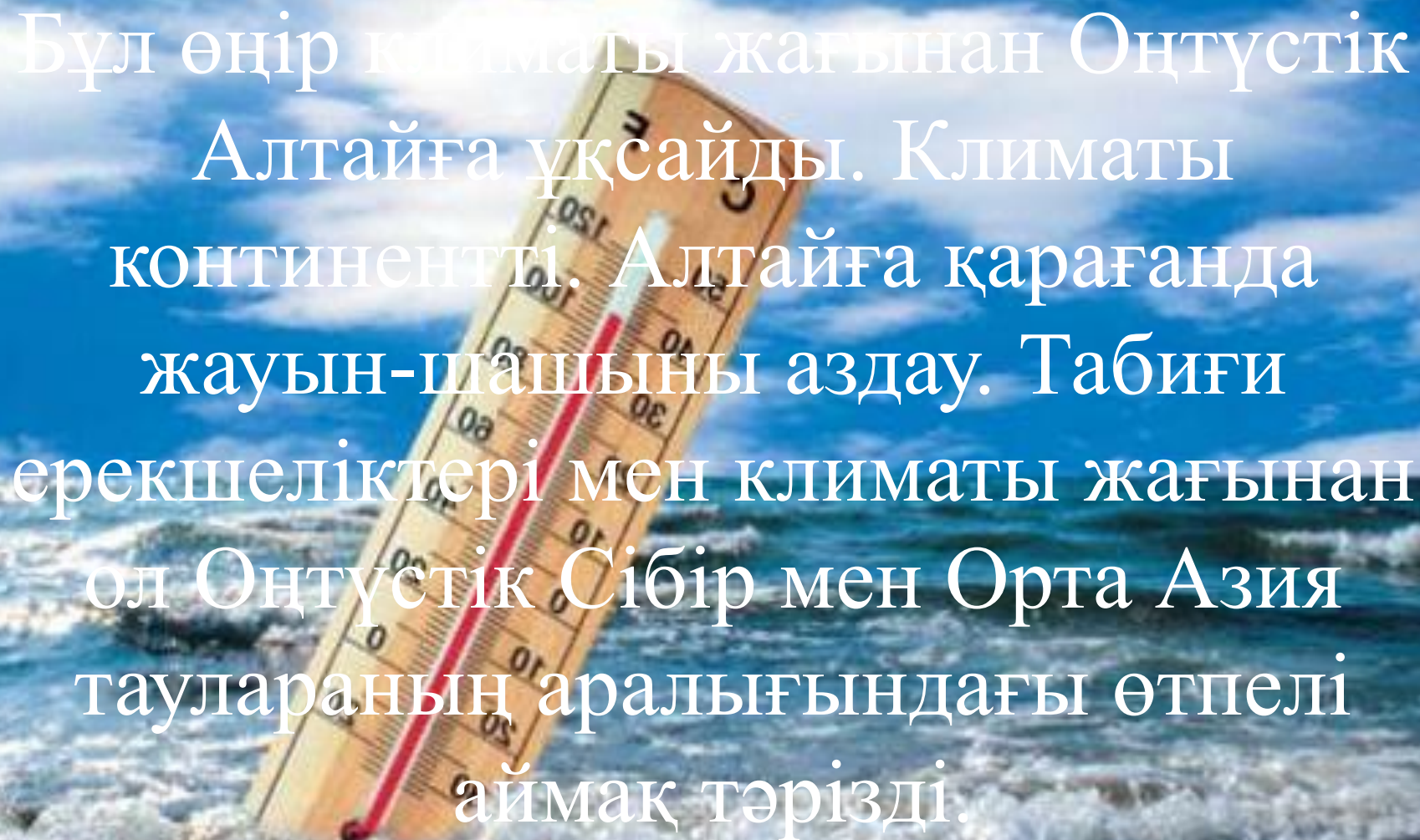
Зайсан ойпатының шекарасы Сауыр мен Тарбағатай тау жүйесіне кіреді. Бұл жермен Қытай-Қазақстан шекарасы өтеді.



Тарбағатай
тауларының
қыстағы көрінісі.







Бұл өңір климаты жағынан Оңтүстік Алтайға ұқсайды. Климаты континентті. Алтайға қарағанда жауын-шашыны аздау. Табиғи ерекшеліктері мен климаты жағынан ол Оңтүстік Сібір мен Орта Азия тауларының аралығындағы өтпелі аймақ тәрізді.



Жауын-шашын мөлшері 350-500 мм,
тау іші ылғалды, жазыққа қарай
қуаңдау.



ЖАРМА

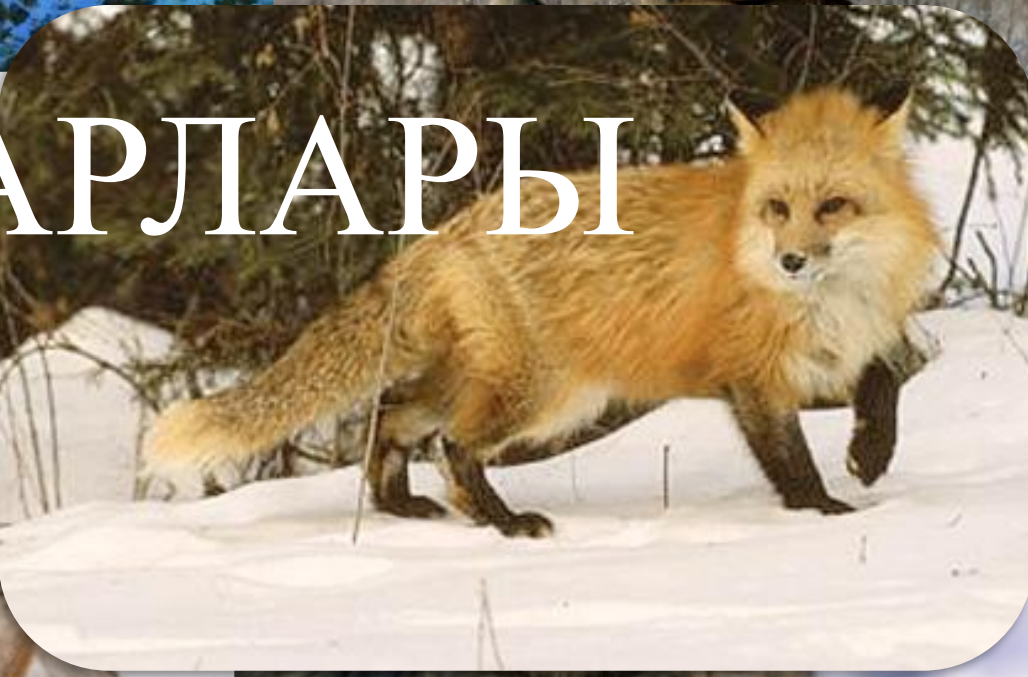
Таудан басталатын өзендер көп, Жарма, Қайыңдысу, Көкпекті сияқты өзендер кезінде Зайсан көліне құйған. Қазір көлге жетпейді. Тарбағатайдың оңтүстік беткейінде ағатын Үржар, Қатынсу, Емел өзендері Алакөлге құяды.



АЛАКӨЛ



ЖАНУАРЛАРЫ



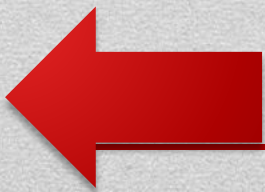




I ТОП

- Венн диаграммасы:

Алтай мен Сауыр-Тарбағатай



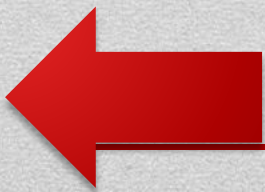
II ТОП

**1. Жер бедері мен
геологиялық құрылысына
сипаттама;**



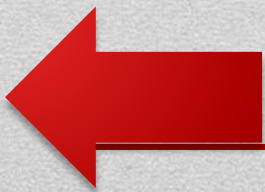
III ТОП

1. Өзен, көлдері мен
климатына сипаттама



IV ТОП

1.Сауыр-Тарбағатайдың
табиғат зоналарына,
органикалық дүниесіне
сипаттама;



САНДЫҚ ДИКТАНТ

- 1) 300 км
- 2) 3816 м
- 3) 2992 м
- 4) 3300 м
- 5) 500 мм
- 6) 50 км

- a) Жауын-шашын мөлшері
- b) Тастау шыңының биіктігі
- c) Сауыр тауының ұзындығы
- d) Мұзтау шыңының биіктігі



САНДАР СӨЙЛЕЙДІ



I TOII

1976

556

300

III TOII

2992

700

20

II TOII

3816

3300

2000-2100

IV TOII

22

350-500

1990

Қорытынды сұрақтар

1. Сауыр мен Тарбағатай тауларының жер бедері қандай? Бұл тау жоталарының ерекшелігі неде?
2. Ауданның өтпелі географиялық орны неден байқалады?
3. Оқулықтағы мәтінді пайдалана отырып, жотаның оңтүстік және солтүстік беткейлеріндегі биіктік белдеуліктің айырмашылықтарын анықтаңдар. Ол неге байланысты?
4. Ауданның табиғи ресурстары қалай пайдаланылады?

Үйге тапсырма

Кескін картаға:

- 1. Сауыр – Тарбағатайдың биік нүктелерін түсіру;*
 - 2. Сауыр-Тарбағатайдың өзен-көлдерін түсіру;*
 - 3. Пайдалы қазбаларын түсіру*
-