



*Интерактивный  
тренажер  
по географии  
Тема: «Рельеф Казахстана»*

*Автор презентации- Бекмагамбетова  
Жанаргуль Танатаровна  
Место работы -СШ №1 с. Мартук,  
Актюбинской области  
Должность- учитель географии  
Квалификационная категория-первая*





# Рельеф Казахстана



# Юные друзья!


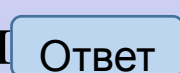






Природа щедро одарила Казахстан. На территории нашей Родины находятся высокие горы, устремленные своими вершинами в облака, и низменности, расположенные ниже уровня моря, многочисленные реки и озера, бесконечные степи и знойные пустыни, луга и густые леса на склонах гор.

Чтобы любить, ценить и бережно охранять родную землю, надо, прежде всего, знать закономерности развития природной среды, это позволит вам прогнозировать свое будущее.

Предлагаю вам изучить рельеф нашей Республики.



# Инструкция

Учебный тренажер содержит темы по разделу «Рельеф». В *меню* вы можете выбрать нужную вам тему кликнув на нее мышкой, где вы сможете получить теоретические знания по данной теме, затем вы сможете выполнить тест и ответить на вопросы по пройденной теме. Если вы затрудняетесь ответить на вопросы или хотите проверить себя, вам представится помощь, для этого сделайте щелчок на . Вы  для тесты при верном ответе на слайде появляется знак , если  ответ неверный появляется знак . Кликн  мышкой на фигуру  на экра  появится карта с необходимой информацией. Если вы решили завершить работу переходите в *меню*, а далее *выход*.

**МЕНЮ**





**ГЛАВНЫЕ**  
**ЧЕРТЫ**  
**РЕЛЬЕФА**  
**КАЗАХСТАНА**

**ВЫХО**



# Главные черты рельефа Казахстана

- Рельеф территории Казахстана разнообразный и сложный. Он формировался в процессе геологического развития и непрерывно изменялся. Главные особенности рельефа – все высотные уровни от низменностей до высоких гор – можно увидеть на физической карте Казахстана.



## Главные особенности рельефа Казахстана:

- Преобладают равнинно – низкогорные области. Они расположены на западе, севере и центральной части Казахстана.
- Высокогорные области занимают небольшую территорию и расположены на востоке и юго-востоке республики.
- Вся поверхность нашей страны имеет общий наклон с юга на север и с востока на запад.
- Высокие и низкие горы чередуются между горными долинами и равнинами.



Эти особенности рельефа оказывают большое влияние на формирование климата и природных ландшафтов на отдельных территориях. На равнинах и в низкогорьях природные зоны расположены в широтном направлении, а высокогорье характерны высотные пояса. Рельеф имеет большое значение в жизнедеятельности человека. Равнины и межгорные долины удобны для хозяйственной деятельности, для развития сельского хозяйства. Склоны гор, покрытые лугами, используются в основном под пастбища. На западе республики, на полуострове Мангыстау, расположена самая низкая точка - впадина Карагие(-132м). Самая высокая точка находится на юго-востоке –пик Хан-Тенгри.



Тесты

Вопросы

МЕНЮ





РОССИЯ

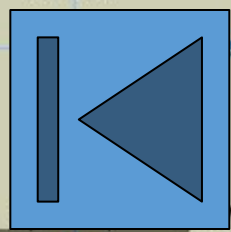
КИТАЙ

АЗЕРБАЙДЖАН

ТУРКМЕНИСТАН

ТАДЖИКИСТАН

КИРГИЗИЯ



0 100

©RMCN





РОССИЯ

Петропавловск

Костанай

Тургайское плато

Астана

Павлодар

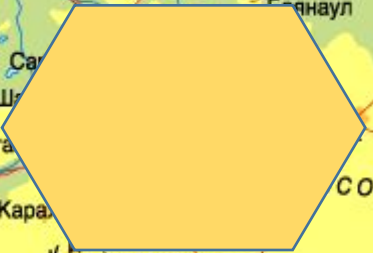
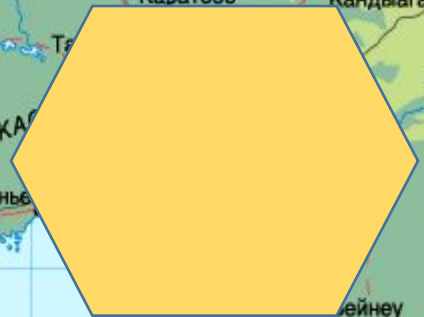
Уральск

Актюбинск

Аркалык

Семипалатинск

Усть-Каменогорск



Сопочник

Бептак-дала

оз. Балхаш

Туранская низменность

Алма-Ата

Кызылорда

Тараз

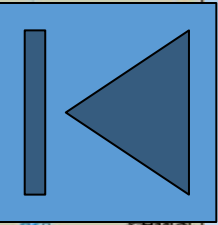
КИТАЙ

АЗЕРБАЙДЖАН

ТУРКМЕНИСТАН

ТАДЖИКИСТАН

КИРГИЗИЯ







РОССИЯ

КИТАЙ

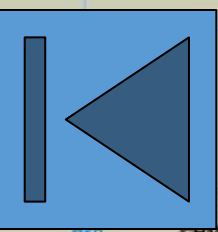
АЗЕРБАЙДЖАН

ТУРКМЕНИСТАН

ТАДЖИКИСТАН

КИРГИЗИЯ

0 100 км



Уральск

Актюбинск

Костанай

Кокшетау

Павлодар

АСТАНА

Семипалатинск

Усть-Каменогорск

Караганда

ПРИКАСПИЙСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ

БЕПТАК-ДАЛА

МЕЛКОСОПОЧНИК

КАЗАХСКИЙ

ТУРАНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ

Алма-Ата

УЗБЕКИСТАН

КЫРГЫЗСТАН

Каспийское море

Аральское море

пик Хан-Тенгри (6995 м)

54°

50°

46°

42°

46° 50° 54° 58° 62° 66° 70° 74° 78° 82° 86°

54°

50°

46°

42°

© 2010





РОССИЯ

Петропавловск

Костанай

Урицкий

Кшетау

Качиры

Рудный

Кушмурун

Щучинск

Аксу

Бестобе

Павлодар

Жетикара

Тургайское Плато

Есиль

Атбасар

Калтыр

Ерментау

Аксу

Экибастуз

Майкаин

Уральск

Актюбинск

Хромтау

Аркалык

Астана

Семипалатинск

Лениногорск

Чапаев

Каратобе

Кандыгаш

Эмба

Тургай

Баршино

Сарань

Караганда

Чарск

Усть-Каменогорск

Зыряновск

Прикаспийская низменность

Берчогур

Иргиз

Жезди

Байконур

Жезказга

Успенский

Милыбулак

Аягуз

Забурунье

Атырау

Челкар

Аральск

Жамбыл

Каражал

Мойынты

Балхаш

Саяк

Актюгай

Форт-Шевченко

Актау

Жанаозен

Актумсык

Новоказалинск

Казалинск

Сарышаган

Гульшат

Лепсы

Урджар

Маканчи

Бейнеу

Аральское море

Джусалы

Мынарал

Чиганак

Уштобе

Талдыкорган

Достык

Каспийское море

Плато Устюрт

Туранская низменность

Кзылорда

Сарыозек

Текели

Капчагай

Алма-Ата

АЗЕРБАЙДЖАН

ТУРКМЕНИСТАН

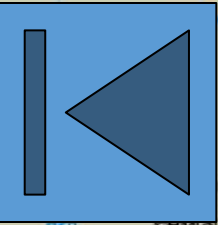
ТАДЖИКИСТАН

Кызылжумуш

КИРГИЗИЯ

КИТАЙ

пик Хан-Тенгри (6995 м)











РОССИЯ

КИТАЙ

АЗЕРБАЙДЖАН

ТУРКМЕНИСТАН

ТАДЖИКИСТАН

КИРГИЗИЯ

УЗБЕКИСТАН

КОСТАНАЙ

УРИЦКИЙ

ПЕТРОПАВЛОВСК

ТАЙЫНША

КОКШЕТАУ

РУДНЫЙ

КУШМУРУН

ЩУЧИНСК

СТЕПНЯК

АКСУ

БЕСТОБЕ

КАЧИРЫ

ПАВЛОДАР

ЖЕТИКАРА

ТОБОЛ

ЕСИЛЬ

АТБАСАР

ЖАЛТЫР

ЕРМЕНТАУ

АКСУ

ЭКИБАСТУЗ

МАЙКАИН

УРАЛЬСК

ЧАПАЕВ

АКТЮБИНСК

ХРОМТАУ

КАНДЫГАШ

ЭМБА

БЕРЧОГУР

ЧЕЛКАР

ИРГИЗ

ТУРГАЙ

АРКАЛЫК

БАРШИНО

ТЕМИРТАУ

КАРАГАНДА

МИЛЫБУЛАК

СЕМИПАЛАТИНСК

ЛЕНИНОГОРСК

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

ЗЫРЯНОВСК

ПРИКАСПИЙСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ

ТУРГАЙСКОЕ ПЛАТО

ЖЕЗДИ

БАЙКОНУР

ЖЕЗКАЗГАН

УСПЕНСКИЙ

КАРАЖАЛ

ЖАМБЫЛ

АЯГУЗ

УРДЖАР

МАКАНЧИ

ЗАБУРУНЬЕ

АТЫРАУ

АКТУМСЫК

АРАЛЬСК

НОВОКАЗАЛИНСК

КАЗАЛИНСК

ДЖУСАЛЫ

КЗЫЛОРДА

БАЙГЕКУМ

ЧИИЛИ

ЖАНАТАС

КАРАТАУ

ШУ

КАПЧАГАЙ

АЛМА-АТА

УШТОБЕ

ТАЛДЫКОРГАН

ТЕКЕЛИ

ОЗ. АЛАКОЛЬ

ОЗ. БАЛХАШ

ОЗ. ЗАЙСАН

ФОРТ-ШЕВЧЕНКО

АКТАУ

ЖАНАОЗЕН

ФЕТИСОВО

ПЛАТО УСТЮРТ

ТУРАНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ

КЫЗЫЛКУМ

ШИМКЕНТ

ЛЕНГЕР

ТАРАЗ

САРЫШАГАН

МИНАРАЛ

ЧИГАНАК

ГУЛЬШАТ

САЯК

ЛЕПСЫ

УЧАРАЛ

ДОСТЫК

ПИК ХАН-ТЕНГРИ (6995 м)

0 100

©RMCN





РОССИЯ

УЗБЕКИСТАН

ТАДЖИКИСТАН

КИТАЙ

Петропавловск

Костанай

Рудный

Актюбинск

Аральск

Кзылорда

Шимкент

Тараз

Тайынша

Кокшетау

Щучинск

Хромтау

Новоказалинск

Байгекум

Кентау

Жанатас

Качиры

Аксу

Бестобе

Темиртау

Сарышаган

Уштобе

Шу

Капчагай

Павлодар

Экибастуз

Майкаин

Астана

Саяк

Талдыкорган

Алма-Ата

Текели

Семипалатинск

Лениногорск

Усть-Каменогорск

Чарск

Аягуз

Урджар

Достык

Зайсан

пик Хан-Тенгри (6995 м)

0 100

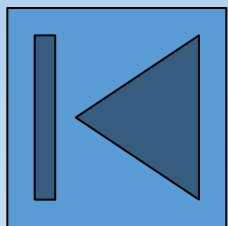
©RMCN

**№1**

**№3**

**№2**

**№4**

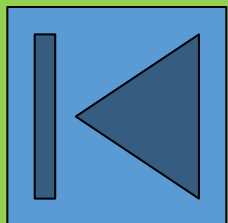




Найдите на карте самую высокую и самую низкую точки на территории Казахстана и рассчитайте расстояние между ними.

2352 км.

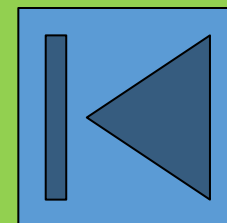
Ответ



На территории Казахстана  
расположена только юго-восточная  
часть этой равнины

Восточно-  
Европейская равнина

Ответ

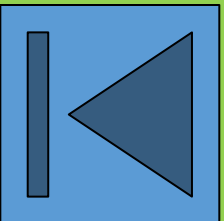




Эта равнина расположена в северной и северо-восточной части Казахстана.

Западно-  
Сибирская  
равнина

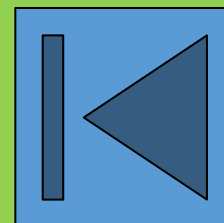
Ответ



Какую часть Казахстана  
занимают высокие горы?

Ответ

Высокогорные  
области расположены  
на востоке и юго-  
востоке республики.

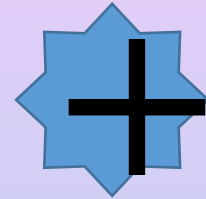




# Крупная горная система на востоке Казахстана

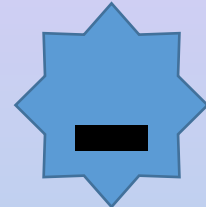
1

Алтай.



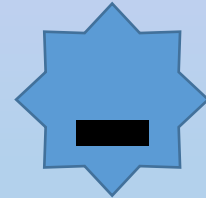
2

Тянь-Шань.



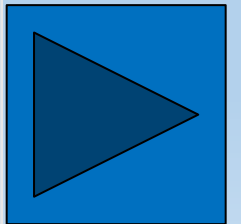
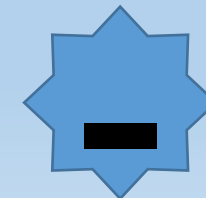
3

Саур.



4

Тарбагатай.



Какой процент территории Казахстана занимают горы?

1

25%

2

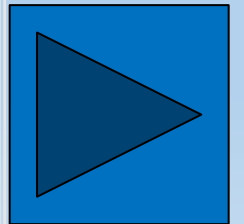
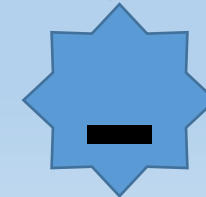
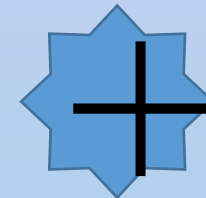
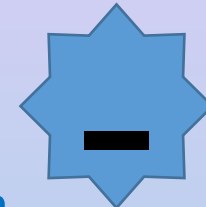
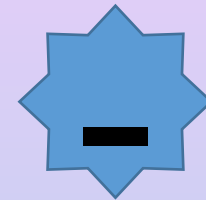
9 %

3

10 %

4

15%





# Платформа - это ...

1

Устойчивые участки земной коры.

2

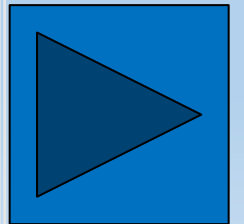
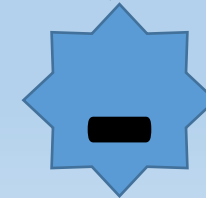
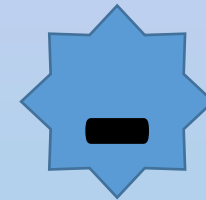
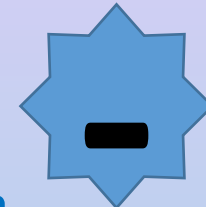
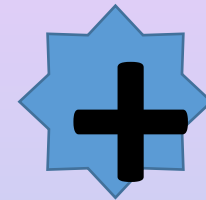
Складчатые горные области.

3

Приподнятые выровненные участки.

4

Котловина, заполненная водой.



Форма рельефа, расположенная на севере и северо-востоке республики:

1

Торгайское плато

2

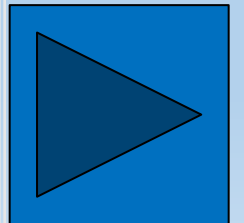
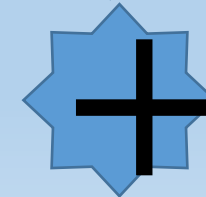
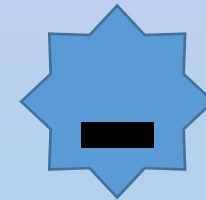
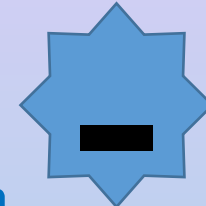
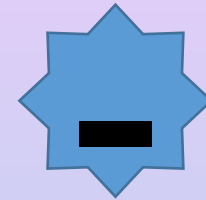
Сарыарка.

3

Восточно-Европейская равнина.

4

Западно-Сибирская равнина.

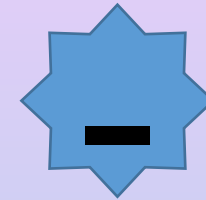




Основные территории  
Западно–Сибирской равнины  
благоприятны для:

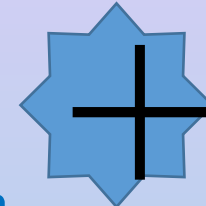
1

животноводства



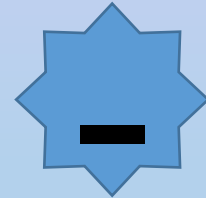
2

земледелия и животноводства



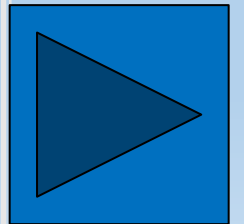
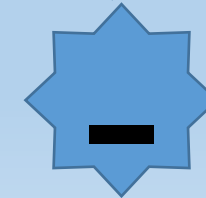
3

земледелия



4

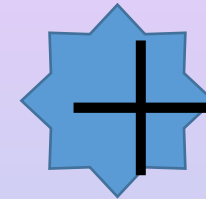
рыболовства



Какая часть Восточно-Европейской равнины находится в Казахстане?

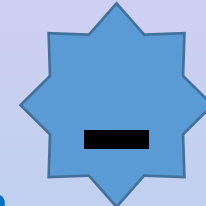
1

Юго-восточная



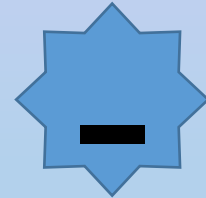
2

Северо-западная



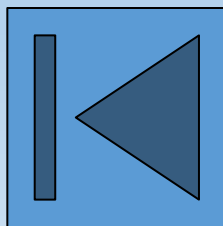
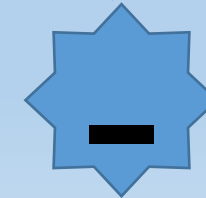
3

Юго-западная



4

Северо-восточная







**До новых встреч**

## Ресурсы:

- [www.google.kz/](http://www.google.kz/)
- <http://moxnprn.ru/kazakhstan/77-ural.html>
- [iubavyshka.ru/photo/4-0-9110](http://iubavyshka.ru/photo/4-0-9110)
- <http://paleokazakhstan.com/paleozoy.php>
- [www.ipdn.ru](http://www.ipdn.ru)
- [kz.ambuba.com](http://kz.ambuba.com)

## Литература:

- Физическая география Казахстана, Атамура, 2004. Бейсенова А., Карпеков К.
- Физическая география Казахстана, Алматы, 2004. Есназарова У.А.