

Бинарно – интегрированный урок (кубановедение + химия) по теме: «Рельеф и полезные ископаемые».

Цель урока: формирование метапредметных знаний и умений учащихся через деятельностный подход на примере изучения темы «Рельеф и полезные ископаемые».

Подготовила: учитель кубановедения Озолина Е.В.



План урока:

1. Актуализация знаний.
2. Основные формы рельефа (Азово – Кубанская равнина, Прикубанская низменность, Закубанская равнина, Таманский полуостров, Ставропольская возвышенность, горы Западного Кавказа, Черноморское побережье).
3. Полезные ископаемые (руды чёрных и цветных металлов, горючие и нерудные полезные ископаемые, подземные воды (в том числе минеральные), лечебные грязи, каменная соль, осадочные породы).
4. Оценочно – рефлексивный этап.
5. Итог.
6. Литература.

Актуализация знаний

- Какие формы рельефа образовались на территории Краснодарского края в результате действия внутренних и внешних сил Земли? Условно всю поверхность края можно разделить на две резко различающиеся части: равнинную северную и горную южную. На долю равнин в нашем крае приходится более $2/3$ всей территории. Остальную площадь занимают горы. Формы земной поверхности края формировались в течении длительного времени и продолжают формироваться в настоящее время.



Основные формы рельефа

КАРТА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



- Источник: yandex.ru

- Азово – Кубанская равнина является продолжением Русской равнины и включает в себя Прикубанскую низменность, Приазовскую низменность, Закубанскую равнину.
- К западу Азово – Кубанская равнина представлена Таманским полуостровом с частью дельты реки Кубани. На востоке Азово – Кубанская равнина прерывается отрогами Ставропольской возвышенности. Южную часть края занимают горы Большого Кавказа, которые отделяются от Чёрного моря узкой прибрежной полосой.



Азово – Кубанская равнина.

- Степная зона, отметки высот плавно, почти незаметно повышаются от уровня Азовского моря на западе до 150 м в направлении Ставропольской возвышенности. Максимальная высота Азово - Кубанской равнины достигает 156 м над уровнем моря.



- Источник: yandex.ru

Прикубанская низменность.

- Равнина – вдоль побережья Азовского моря от дельты Кубани на юге до Бейсугского лимана на севере. Местность слабо расчленена. Высота от 0 м над уровнем моря до 25 м в районе приморско – ахтарского участка.

• Источник: yandex.ru



Закубанская равнина.

- Равнина постепенно расширяется от 20 км на западе до 120 км на востоке. Поверхность сильно расчленена речными долинами с крутыми склонами. Встречаются глубокие балки. На востоке от 500 м над уровнем моря. На западе понижается высота до 10 м.

Источник: yandex.ru



Таманский полуостров.

- Грядово – холмистая поверхность, сопки на западе. Восточная часть – приподнятая равнина, сложенная наносами современной дельты Кубани, с множеством плавней и лиманов. Грязевые вулканы. Горы на полуострове – Комендантская (152 м), Чиркова (159 м)

Источник: yandex.ru



Ставропольская возвышенность.

- Отроги на востоке, кряжи, нерасчленённое плато. Максимальная высота возвышенности в пределах края достигает 623 м.



Источник: yandex.ru

Черноморское побережье.

- Протяжённость – 400 км от Таманского залива до р. Псоу. Вдоль южных склонов Кавказских гор – ущелья горных рек. Высота Главного Кавказского хребта увеличивается с юга на север. Горы состоят из известняка. Имеются карстовые формы рельефа - пещеры, воронки, шахты.



Источник: yandex.ru

Полезные ископаемые.



Домашнее задание.

- Используя материалы учебника – пар. 3, научно-популярную литературу, материалы сети Internet, подготовьте сообщение на тему: «Природные богатства моего района и их использование в хозяйстве».
- Словарь терминов на стр. 132-133: сопки, балки, кряж, отроги.



Спасибо за внимание!

***Полезные ископаемые
Краснодарского края.***

