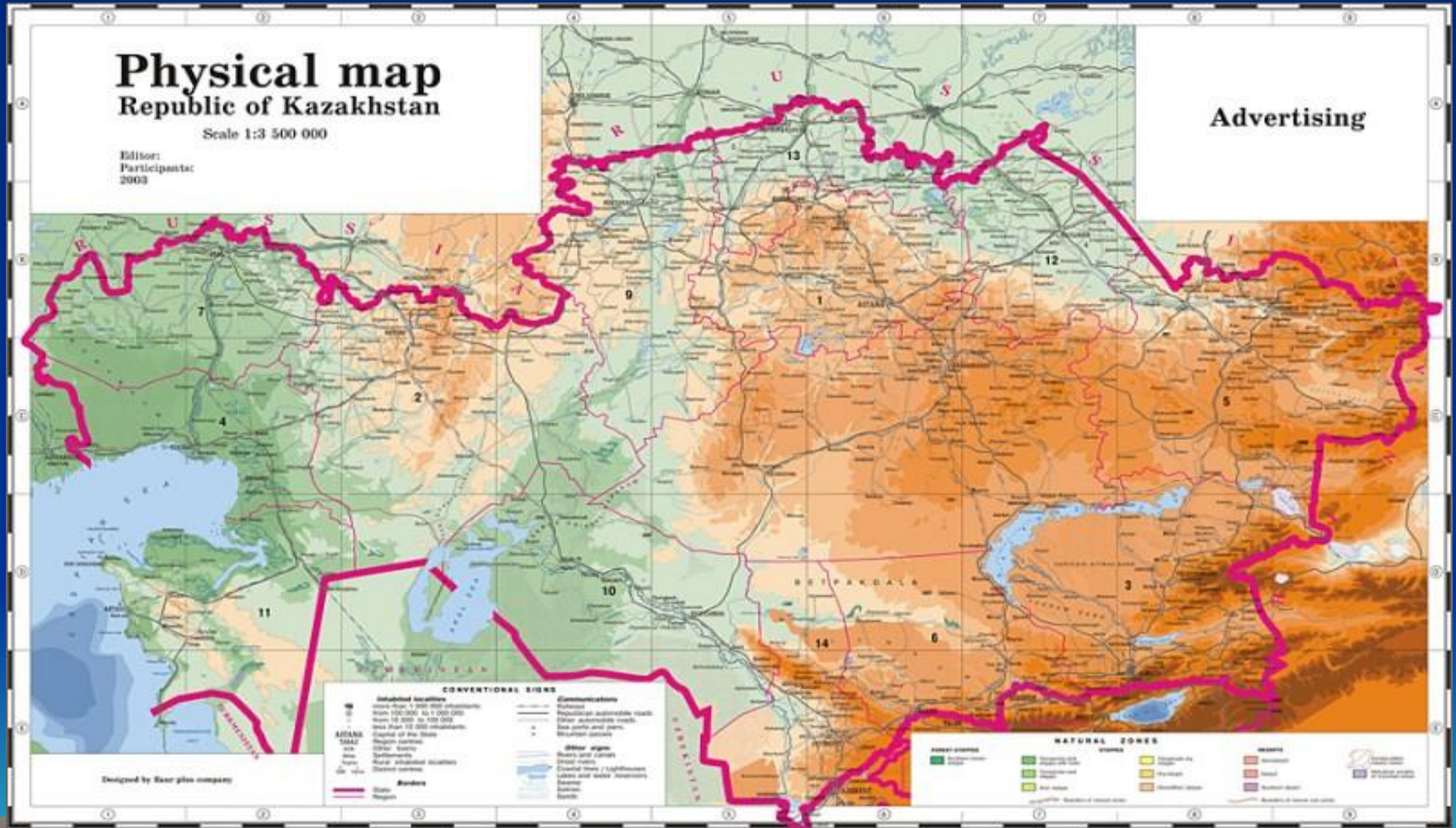


Physical Map of Kazakhstan

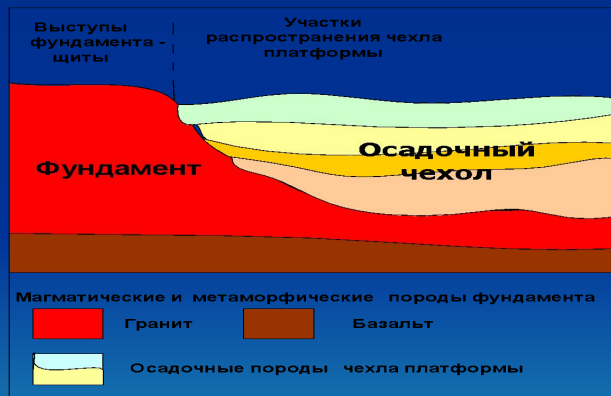


Tectonic map of Kazakhstan



Платформы

1. Это **устойчивые** участки земной коры **материкового типа** – плиты, образовавшиеся в далёком геологическом прошлом Земли – более **200 миллионов лет назад**. Это основания современных материков.
2. В основании платформы залегает складчатый фундамент, состоящий из твёрдых кристаллических магматических и метаморфических горных пород.
3. Над фундаментом расположен осадочный чехол платформы, состоящий из горизонтально залегающих, чередующихся слоёв осадочных горных пород разного возраста и состава. Чем ниже слой, тем он старше, чем выше залегает слой – тем он моложе.



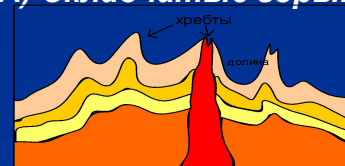
5. Платформам в рельефе соответствуют равнины.

Складчатые области

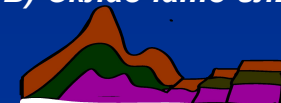
1. Это участки земной коры **материкового типа**, в разное геологическое время оказавшиеся в **зоне столкновения плит**, испытавшие **складкообразование и вулканизм**. Находятся между платформами.
2. Складчатое залегание сохраняется или нарушено разрывными и сбросовыми движениями.
3. От возраста и геологической истории зависят строение, высота и облик гор. По строению бывают горы складчатые, складчато-глыбовые и глыбовые.

4. Строение складчатой области.

А) Складчатые горы.



Б) Складчато-глыбовые горы.

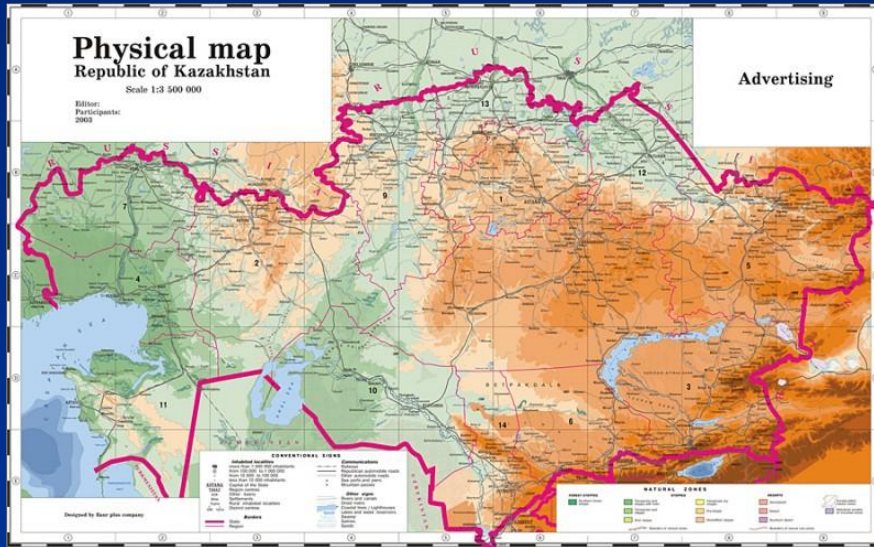


В) Глыбовые горы.



5. Складчатым областям в рельефе соответствуют горы, строение, высота и облик которых зависят от возраста складчатости и от геологической истории данной складчатой области.

Conformity the "inside" and "outside" of Earth's crust



BY USING tectonically and physical map of Kazakhstan, the textbook complete the tables

landform	TECTONIC STRUCTURE	period formation	MINERALS
East European Plain			
NORTH KAZAKH PLAIN			
Turan lowland			
Mugodzhary			
Kazakh hills (Saryarka)			
Altai, Saur-Tarbagatay Zhungar Alatau			
TIEN SHYAN			

СДЕЛАТЬ ВЫВОД:

- Крупные равнины расположены на
- Горы расположены в
- На щитах могут быть

