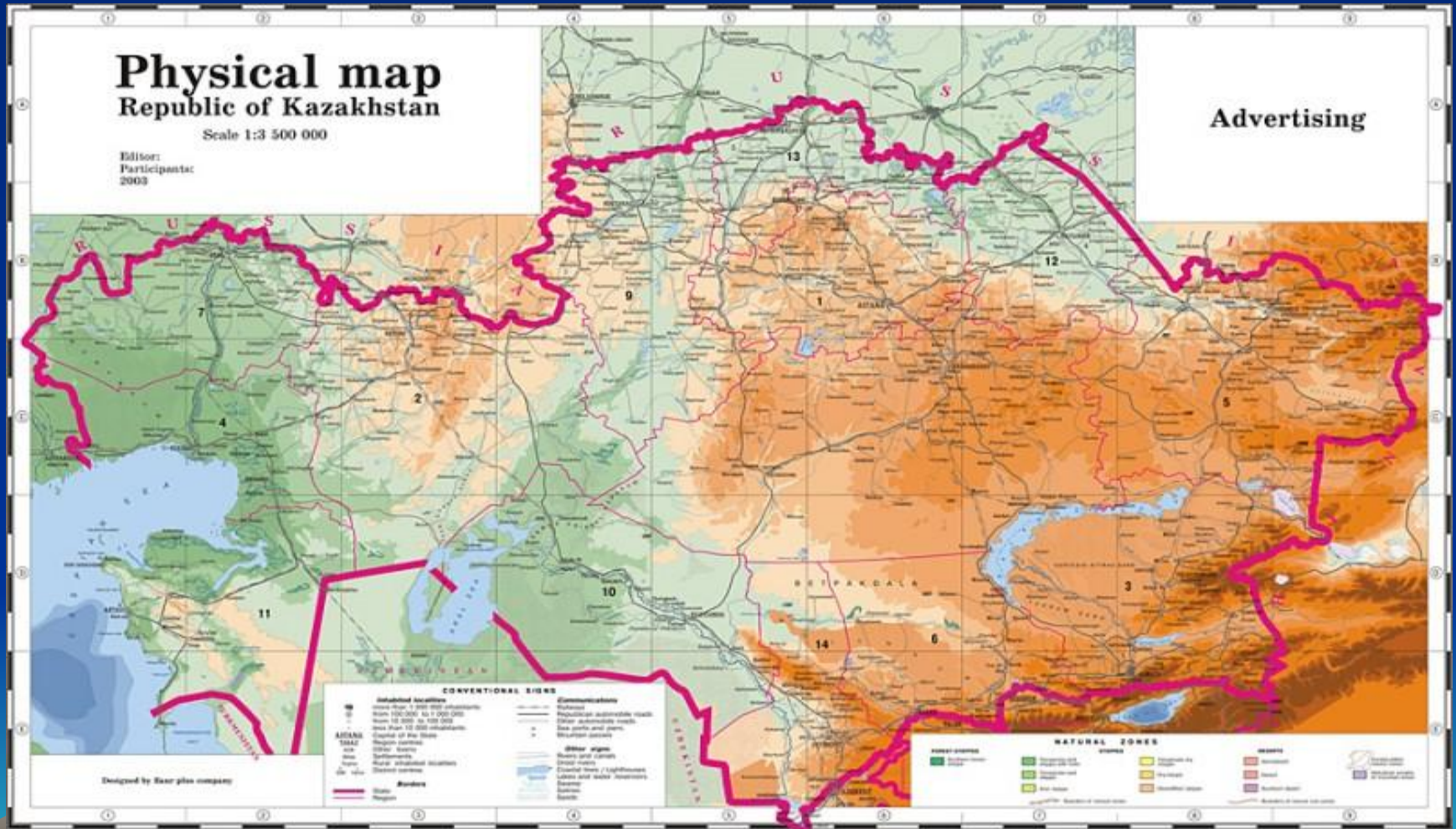


Physical Map of Kazakhstan

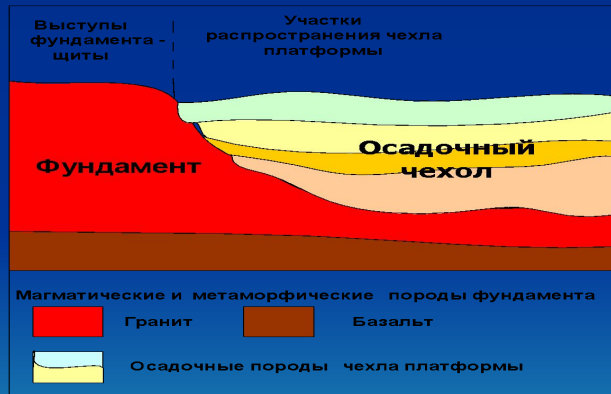


Tectonic map of Kazakhstan



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.



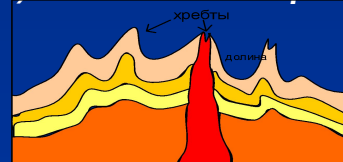
5. Платформам в рельефе соответствуют равнины.

Складчатые области

1. Это участки земной коры **материкового типа**, в разное геологическое время оказавшиеся в **зоне столкновения плит**, испытывавшие **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.

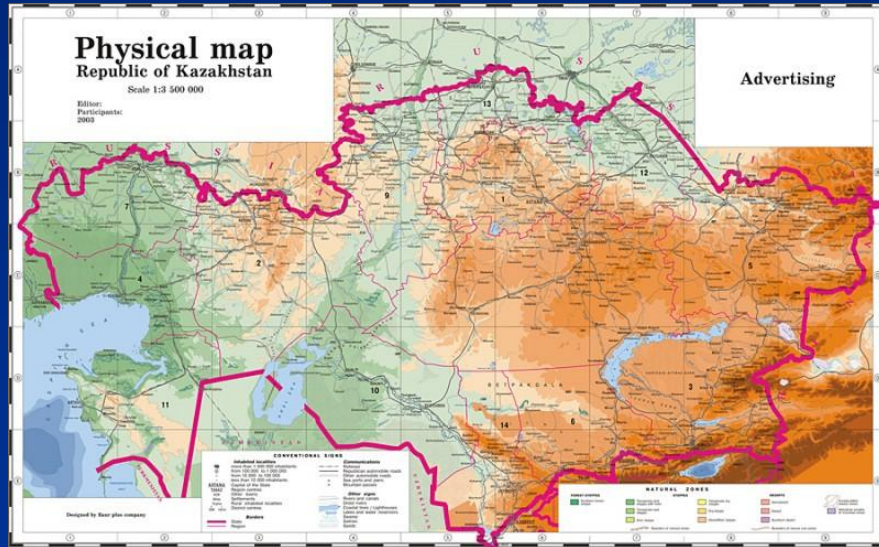


В) Глыбовые горы.



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

