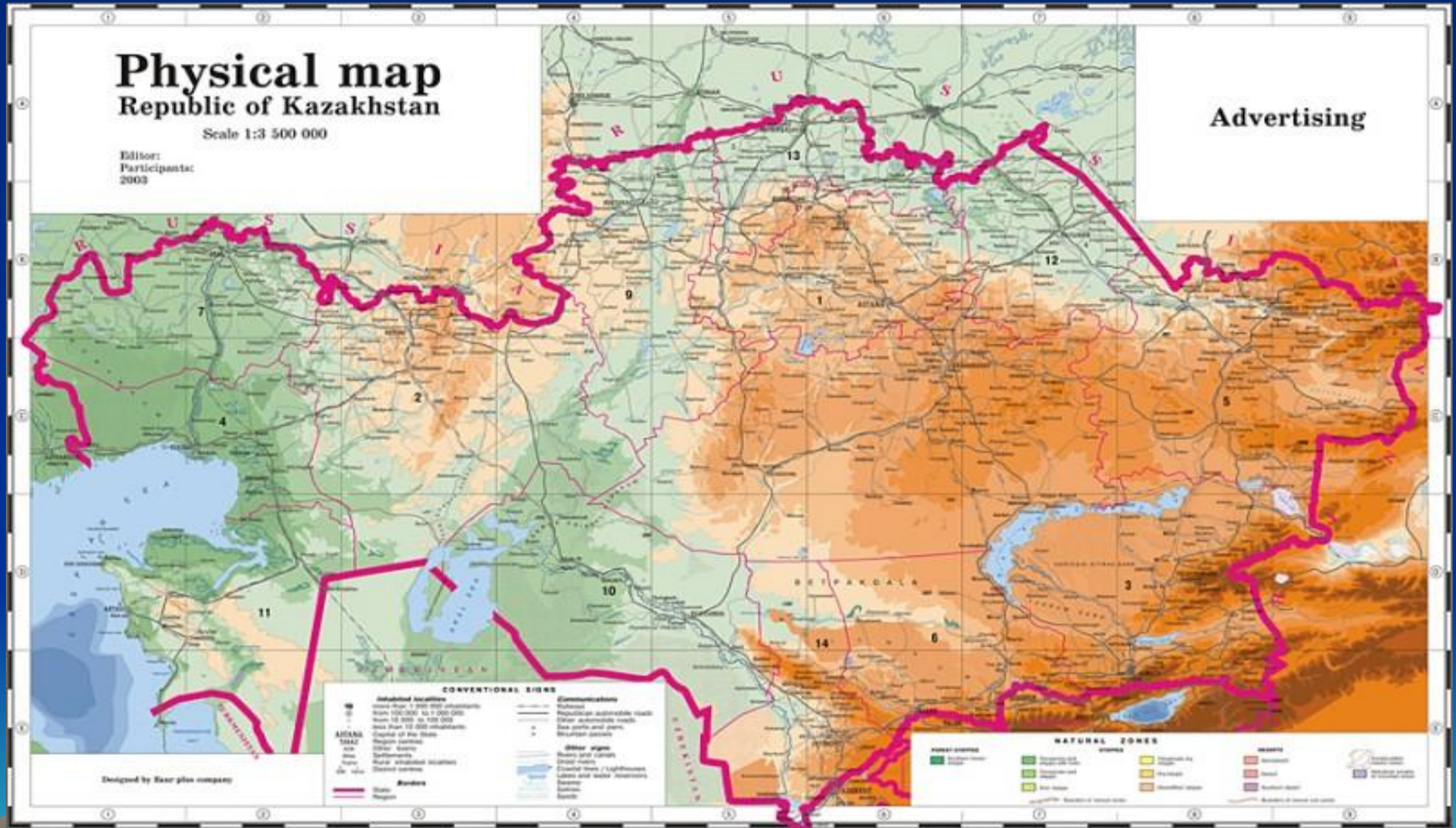


# Physical Map of Kazakhstan

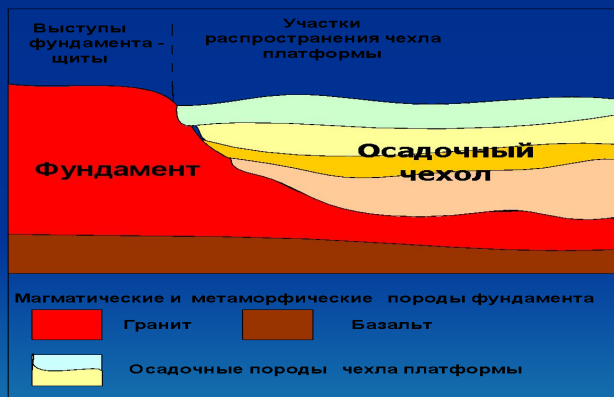


# Tectonic map of Kazakhstan



# 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.



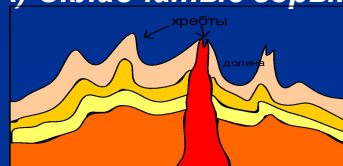
5. Платформам в рельефе соответствуют равнины.

# 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.



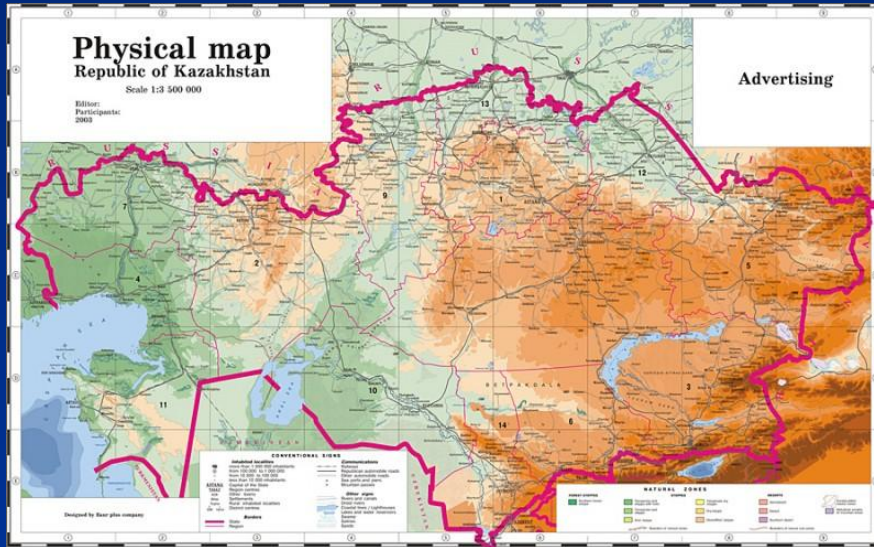
В) Глыбовые горы.



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**

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

# СДЕЛАТЬ ВЫВОД:

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

