

*Основные этапы
формирования земной коры на
территории России.*

*Основные тектонические
структуры на территории
России. Платформы и плиты.*

*Пояса горообразования.
Геохронологическая таблица*

Вспомните.

- Крайние точки России
- Моря омывающие Россию
- Районирование
- Минеральные ресурсы

ВПР



Улан-Батор

1 —



Минск

2 —



Токио

3 —



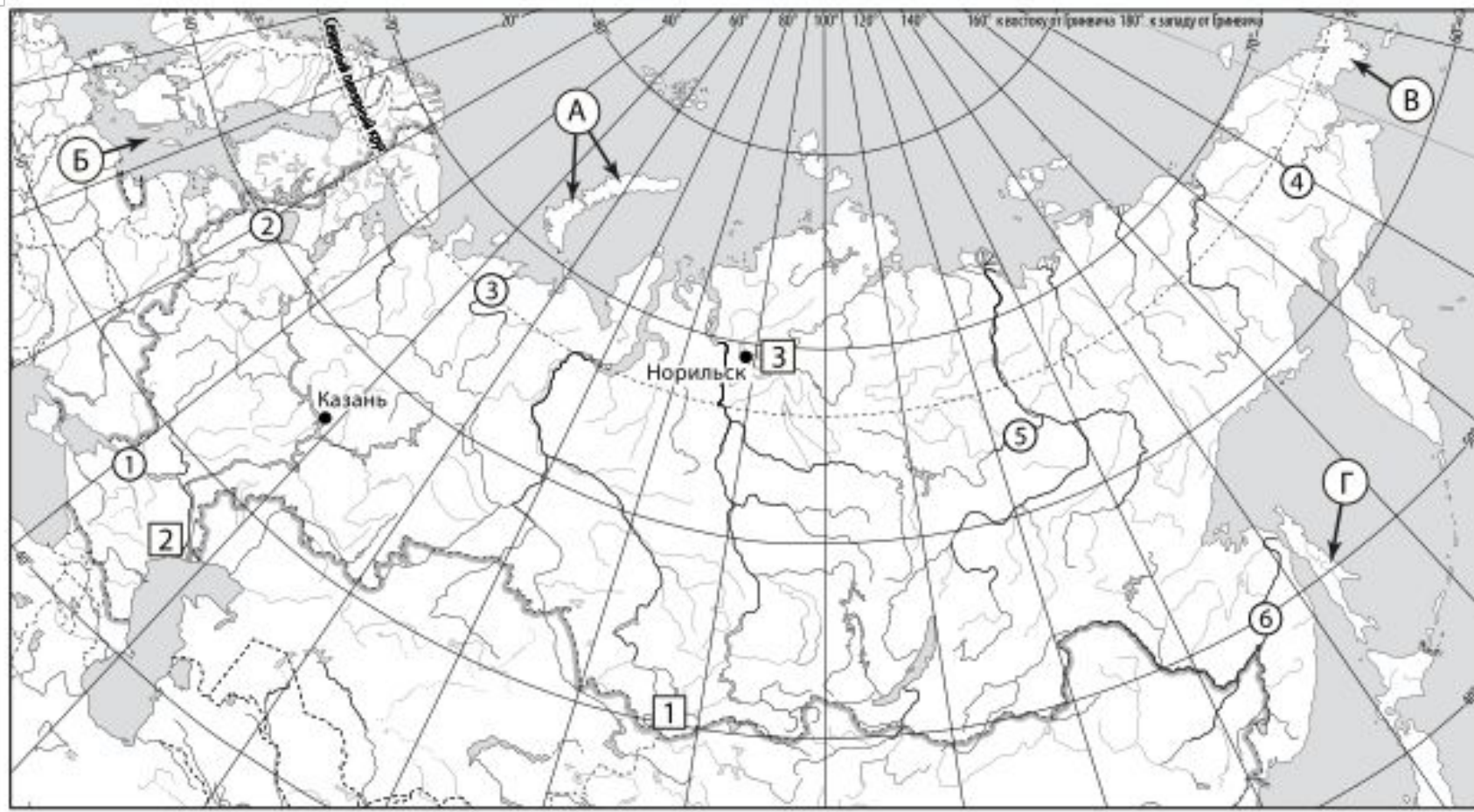
Тбилиси

4 —

РЕШУВПР.РФ



Острова Северная Земля, Балтийское море, Белое море, остров Сахалин, острова Новая Земля, остров Врангеля, Чукотский полуостров, полуостров Таймыр.



1. Запишите название государства, пропущенного в тексте.

Одним из приграничных субъектов РФ является Оренбургская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с _____.

2. Запишите название государства, пропущенного в тексте.

Одним из приграничных субъектов РФ является Белгородская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с _____.

3. Напишите название реки.

Одним из приграничных субъектов РФ является Еврейская АО, которая имеет выход к Государственной границе РФ. По какой реке проходит граница с соседней страной?

4. Запишите название государства, пропущенного в тексте.

Одним из приграничных субъектов РФ является Амурская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с _____.

Структуры земной коры

Это участки земной коры, которые отличаются геологическим строением.

Складчатые области
относительно подвижные участки



Платформы –
относительно устойчивые участки



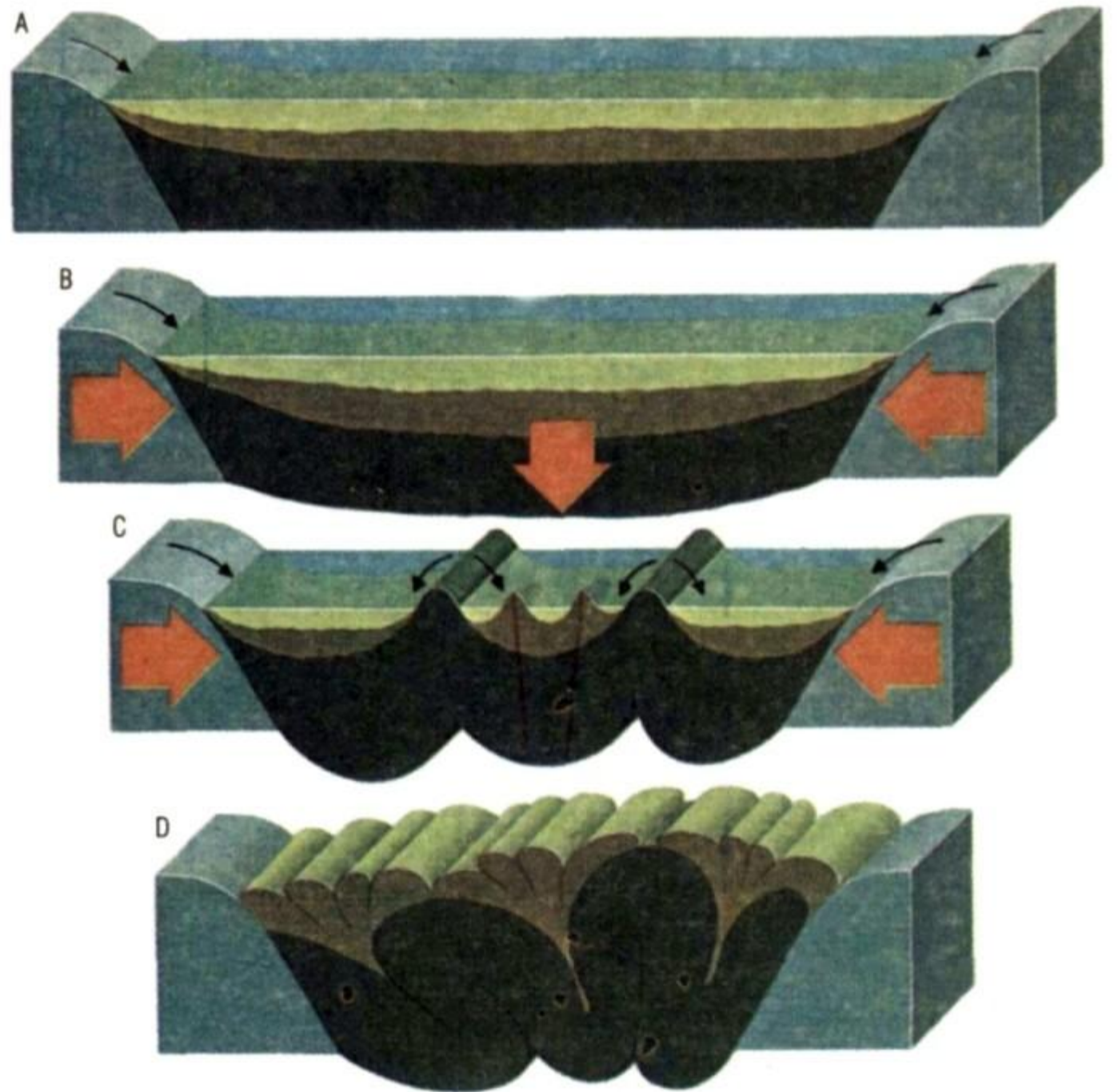
горы

← Формы рельефа →

равнины

Перепишите определения складчатых областей и платформ в тетрадь

Формирование складчатых структур



Так формируются горы

Понятия

Платформы- это устойчивые участки земной коры (более 1.5 млрд. лет.). Платформы имеют верхний слой - осадочный чехол и нижний слой - кристаллический фундамент.

Плиты- это молодые платформы, перекрытые осадочным чехлом.

Щиты- обширные выходы фундамента платформ на поверхность.

Геосинклинали- обширные линейно вытянутые подвижные участки земной коры.

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Масштаб 1:6 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



Щит

Платформа

Складчатые области

ФГУП «Производственное картографическое объединение «Карттограф», Москва, 2008 г.

6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

Геохронологическая таблица

Отражает:

- ▶ Последовательность смены эр и периодов в развитии Земли и их продолжительности
- ▶ Возраст пород, слагающих земную кору
- ▶ Наиболее характерные для данного периода полезные ископаемые

Геохронологическая таблица

1. Откуда начинают читать таблицу?
2. Какая эра самая продолжительная?
3. Какая эра самая короткая?
4. В какой эре, периоде мы живем?

Что означает цвет на тектонической карте России?

