

*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—



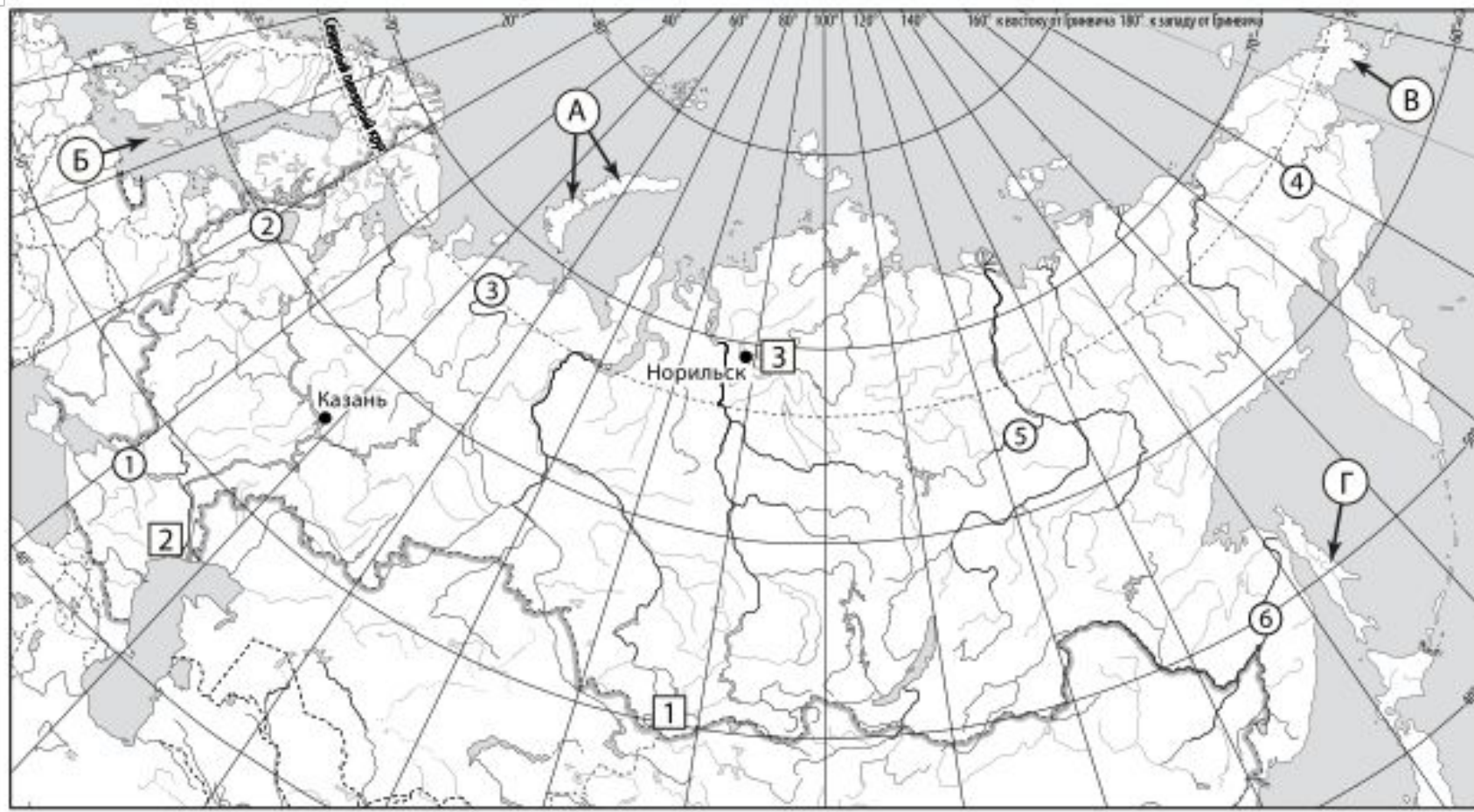
Тбилиси

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



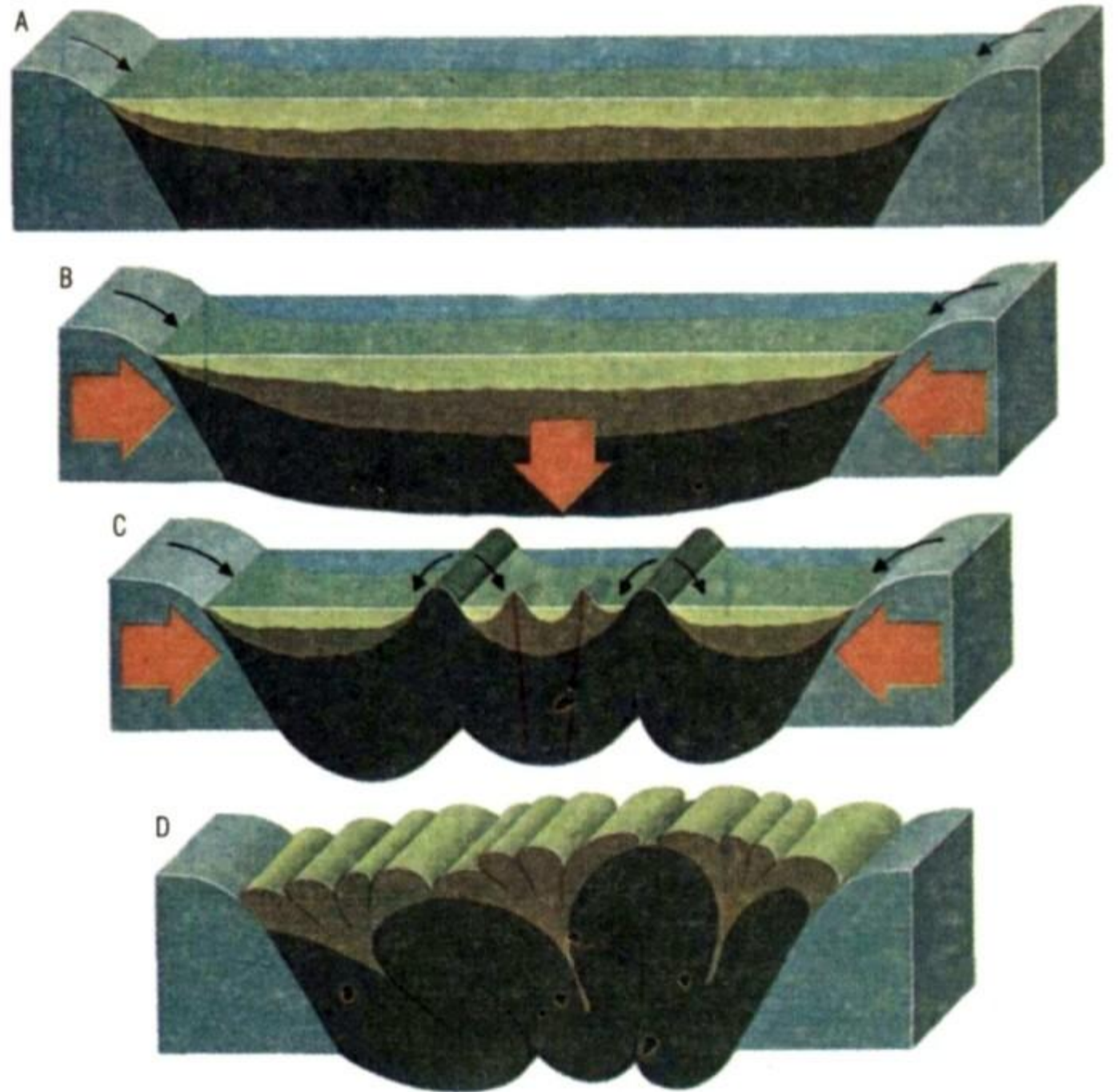
горы

← 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?

