

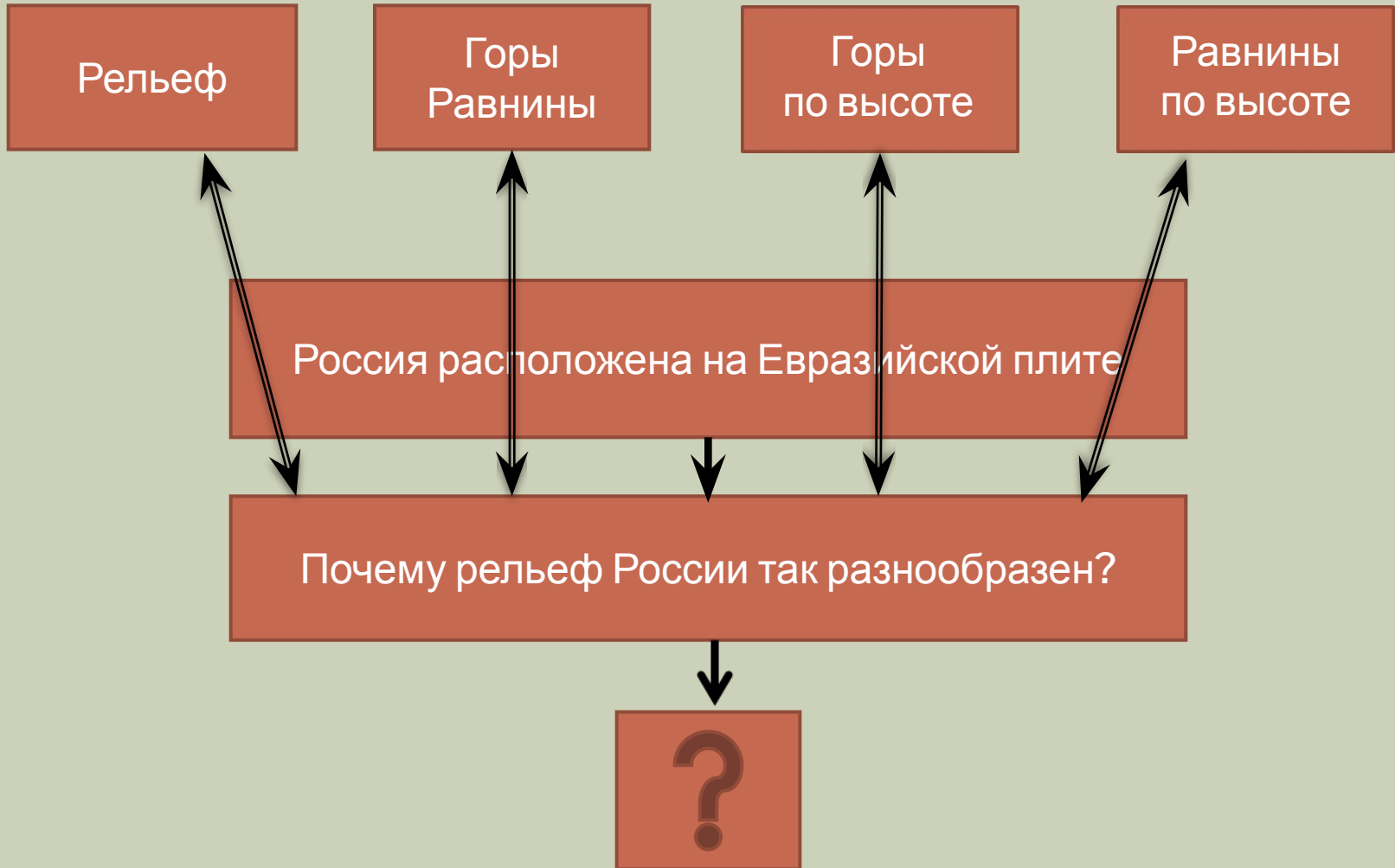
РЕЛЬЕФ РОССИИ



ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ РЕЛЬЕФА

1. В рельефе России преобладают равнины
2. По особенностям рельефа Россию можно разделить на 2 части: западную и восточную.
3. В западной части преобладают равнины в восточной горы и хребты.
4. Горы располагаются в основном на востоке и юго-востоке России.
5. Рельеф России повышается с запада на восток и с запада на север.
6. Самая высокая точка России – гора Эльбрус. Она располагается на Кавказе на востоке. Её высота 5642 м. Самая низкая точка располагается на Прикаспийской низменности. Её высота - 28 м ниже уровня моря.

РЕЛЬЕФ РОССИИ



ПОЧЕМУ РЕЛЬЕФ РФ РАЗНООБРАЗЕН?

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Масштаб 1:6 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений

Щит

Платформа

Складчатые области



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

6 класс

7 класс

8-9 класс

10 класс

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ РЕЛЬЕФОМ И ТЕКТОНИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Форма рельефа

Тектоническая структура

Восточно-Европейская равнина

Русская

платформа

Западно-Сибирская равнина

Западно-Сибирская

Среднесибирское плоскогорье

плита

Сибирская

Кавказские горы

платформа

Обл. кайнозойской

складчатости

Уральские горы

Обл. герцинской

Алтай

складчатости

Обл. герцинской и каледонской

скл.

Сихотэ-Алинь

Обл. мезозойской

Верхоянский хребет

складчатости

Обл. мезозойской

Саяны

складчатости

Обл. каледонской

складчатости

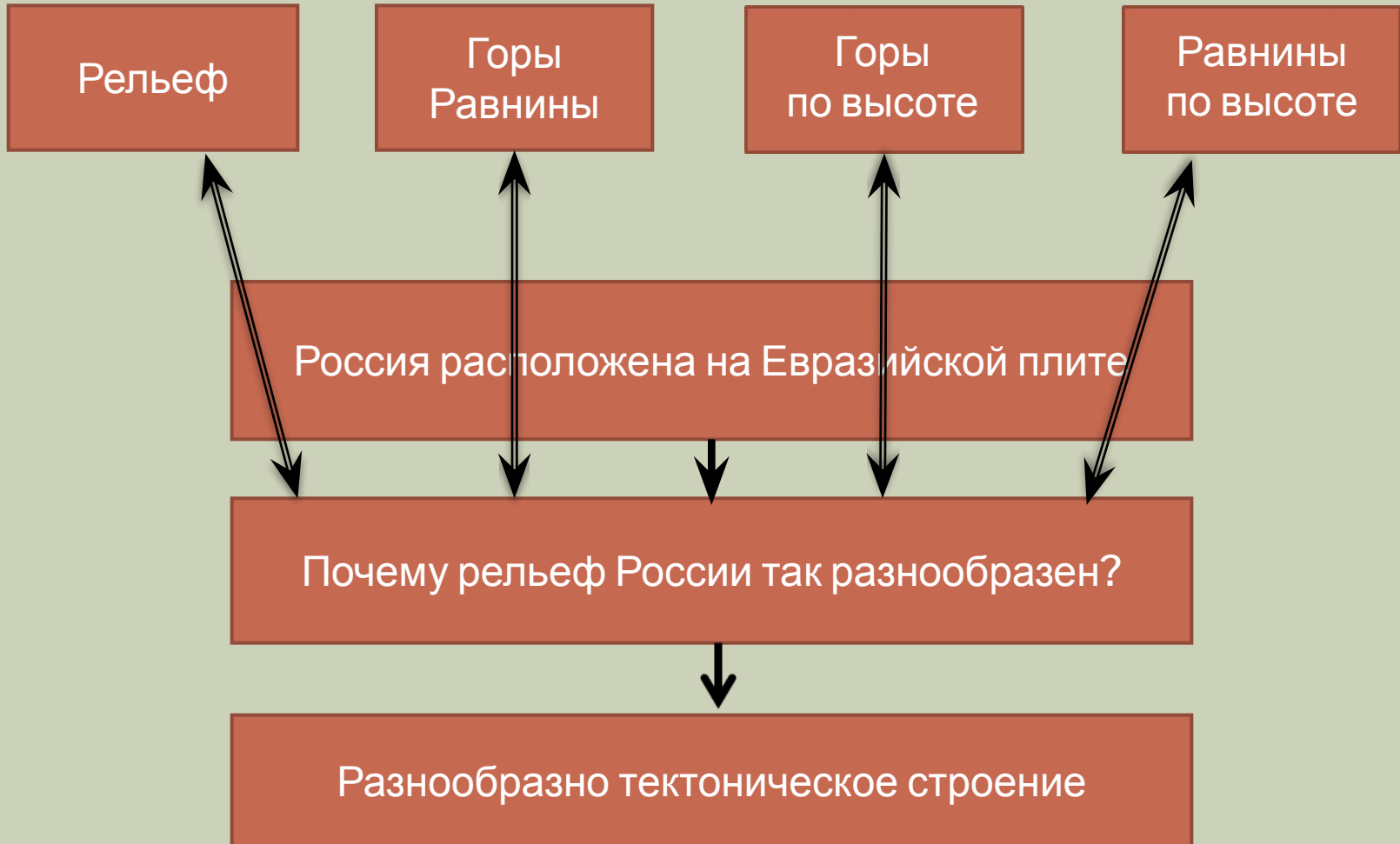
ВЫВОД

1. Преобладание равнинного рельефа в России связано с тектоническим строением.
2. Крупным равнинам в тектоническом строении соответствуют платформы.
3. В рельефе складчатым областям соответствуют _____ и горы _____.
4. В областях новой складчатости сформировались _____ горы. Они относятся по высоте _____ горам. _____ молодые
5. В областях древней складчатости располагаются _____ и _____ горы по высоте. _____ к высоким _____ средние
6. Разнообразие рельефа России связано с _____ тектонического строения. _____ особенностями _____ низкие

Геохронологическая таблица

| Эра | Продолжительность (млн лет) | Период | Продолжительность (млн лет) | Складчатость |
|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| Кайнозой (KZ) | 67 | ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ (Q) (АНТРОПОГЕНОВЫЙ) | 1,8 | Альпийская |
| | | НЕОГЕНОВЫЙ (N) | 23,2 | |
| | | ПАЛЕОГЕНОВЫЙ (P) | 42 | |
| Мезозой (MZ) | 165 | МЕЛОВОЙ (K) | 70 | Мезозойская |
| | | ЮРСКИЙ (J) | 55-58 | |
| | | ТРИАСОВЫЙ (T) | 40-45 | |
| Палеозой (PZ) | 330 | ПЕРМСКИЙ (P) | 45 | Герцинская |
| | | КАРБОНОВЫЙ (C) | 65-70 | |
| | | ДЕВОНСКИЙ (D) | 55-60 | Каледонская |
| | | СИЛУРИЙСКИЙ (S) | 35 | |
| | | ОРДОВИКСКИЙ (O) | 60-70 | Байкальская |
| | | КЕМБРИЙСКИЙ (E) | 70-80 | |
| ПРОТЕРОЗОЙ (PR) | | | 2100 | Байкальская |
| АРХЕЙ (AR) | | | 1000 | |

РЕЛЬЕФ РОССИИ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. п. 11, в. 1-3(у.)
2. Номенклатура

СИНКВЕЙН

1 строка – одно слово, обычно существительное, отражающее главную идею;

2 строка – два слова, прилагательные, описывающие основную мысль;

3 строка – три слова, глаголы, описывающие действия в рамках темы;

4 строка - фраза из нескольких слов, выражающая отношение к теме;

5 строка – одно слово (ассоциация, синоним к теме, обычно существительное, допускается описательный оборот, эмоциональное отношение к теме).