



Презентация на тему : «Рельеф: тектоническая основа»

Составитель: учитель
географии МОУ ООШ № 15 г.
о. Шуя
Савельева Юлия Сергеевна
Класс: 8



Проверка знаний

1. Что называют геологической эрой?
2. В какую эру и период мы живем?
3. Какая из эр более древняя: мезозойская или протерозойская?
4. Пользуясь тектонической картой, определите, в какие эпохи складчатости возникли горы: Урал, Алтай, Кавказ.
5. Установите, породы какого возраста слагают Восточно-Европейскую равнину





Основные понятия урока:

- Платформа;
- Геосинклиналь;
- Щит;
- Плита;
- Тектоническая структура;





Основные тектонические структуры земной коры

Платформы

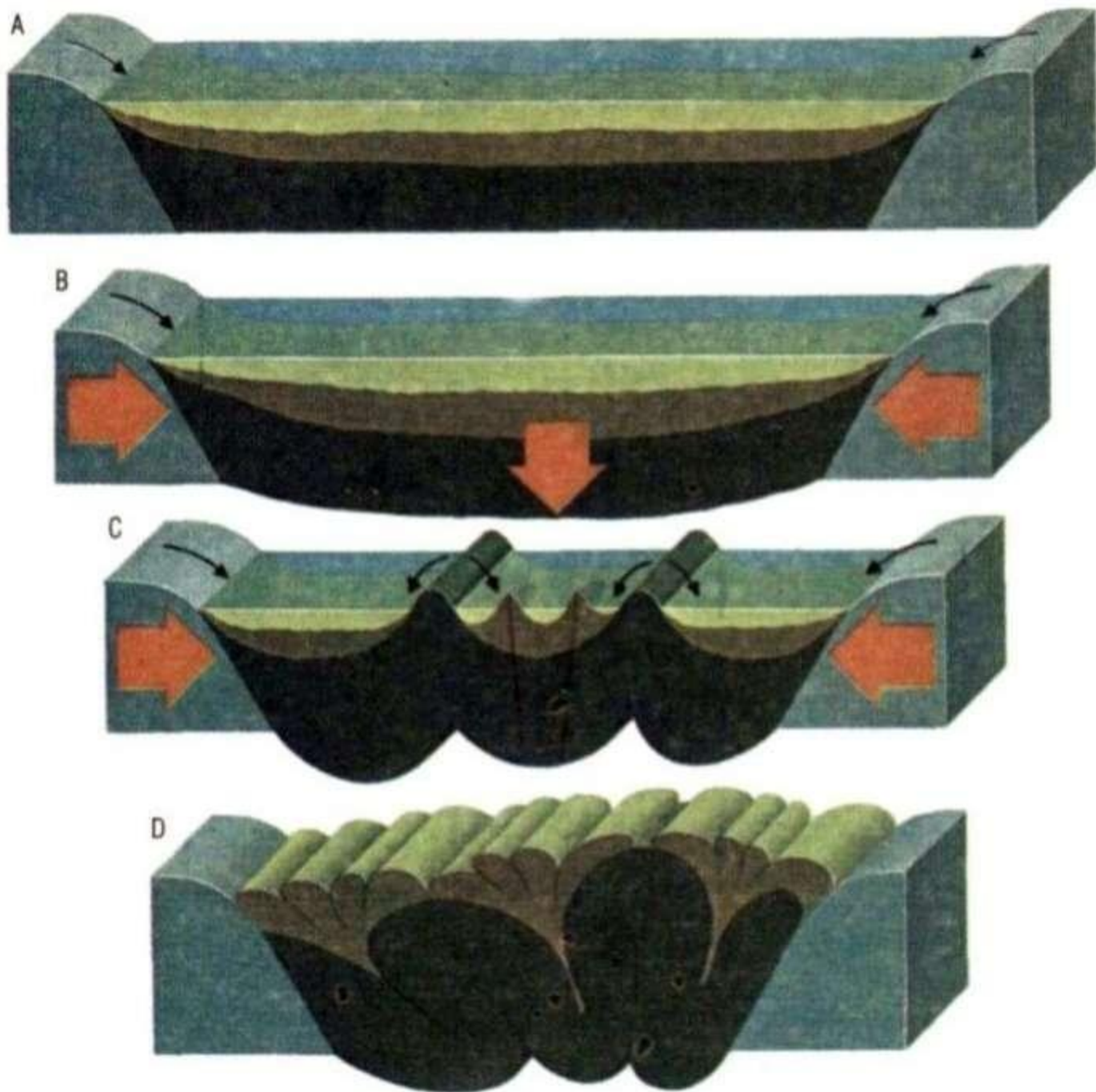
- Обширный участок континентальной земной коры, с относительно спокойным тектоническим режимом.
- Внутри платформы выделяют щиты и плиты.

Геосинклинали

- Крупные линейно вытянутые зоны земной коры с большой интенсивностью тектонических и магматических процессов

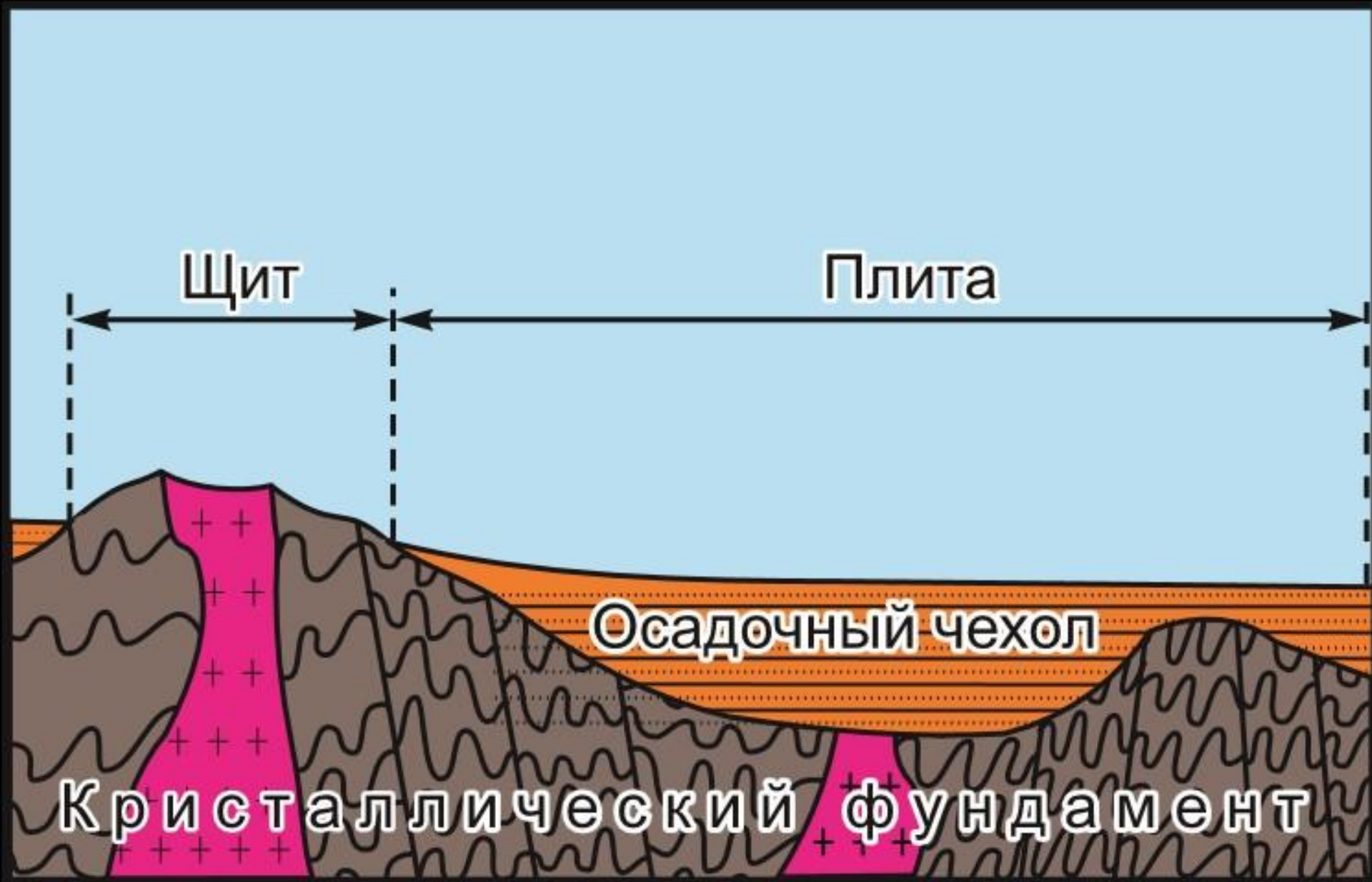


Развитие



Геосинклиналей

Строение платформы





Учащиеся сравнивают тектоническую и физическую карты России.

Результаты заносят в таблицу «Особенности рельефа России»

Особенности рельефа	Чем обусловлены



Тектоническая карта России

ЭЛЕМЕНТЫ ТЕКТОНИКИ МОРСКОГО ДНА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ШЕЛЬФА

- Глубоководные котловины океана и впадины окраинных и внутренних морей
- Островные дуги вулканические
- Глубоководные желоба
- Срединно-океанические хребты
- Осевые рифты срединно-океанических хребтов

20° 80° 40° 60° 80° 100° 120° 140° к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича





Особенности рельефа России

Особенности рельефа	Чем обусловлены
Большое разнообразие форм	Различное тектоническое строение и сложная история развития земной коры
Преобладание равнин	В основании большей части территории России расположены платформы
Равнины окружены горами	По окраинам платформ проходят подвижные участки, т. е. участки, переживающие горообразование
Общий уклон территории к северу	Общий уклон фундамента платформ и краевые прогибы
На востоке страны поверхность выше, чем на западе	Тихоокеанская плита сползает под Евразийскую





Используемые материалы

1.

<http://900igr.net/datai/geografija/Relief-Rossii/0002-001-Geografija-8-klass-Tema-uroka-Vlijanie-tektonicheskogo-stroenija-na.jpg>

2. <http://volna.org/wp-content/uploads/2016/09/74-1024x764.jpg>

3. География. Поурочные разработки. 8 класс : пособие для учителей общеобразоват. организаций / В. В. Николина. — М. : Просвещение, 2014. — 176 с. —

4. <http://bigslide.ru/images/37/36579/960/img33.jpg>

5. http://projecteducation.ru/images/k2/materiki/tekton_stroenie/1.jpg

6. https://studfiles.net/html/2706/584/html_yI72PIAwvK.xR0R/img-IO9Lvp.jpg

7. <http://maps-rf.ru/images/fizicheskaja-karta-rossii.jpg>

