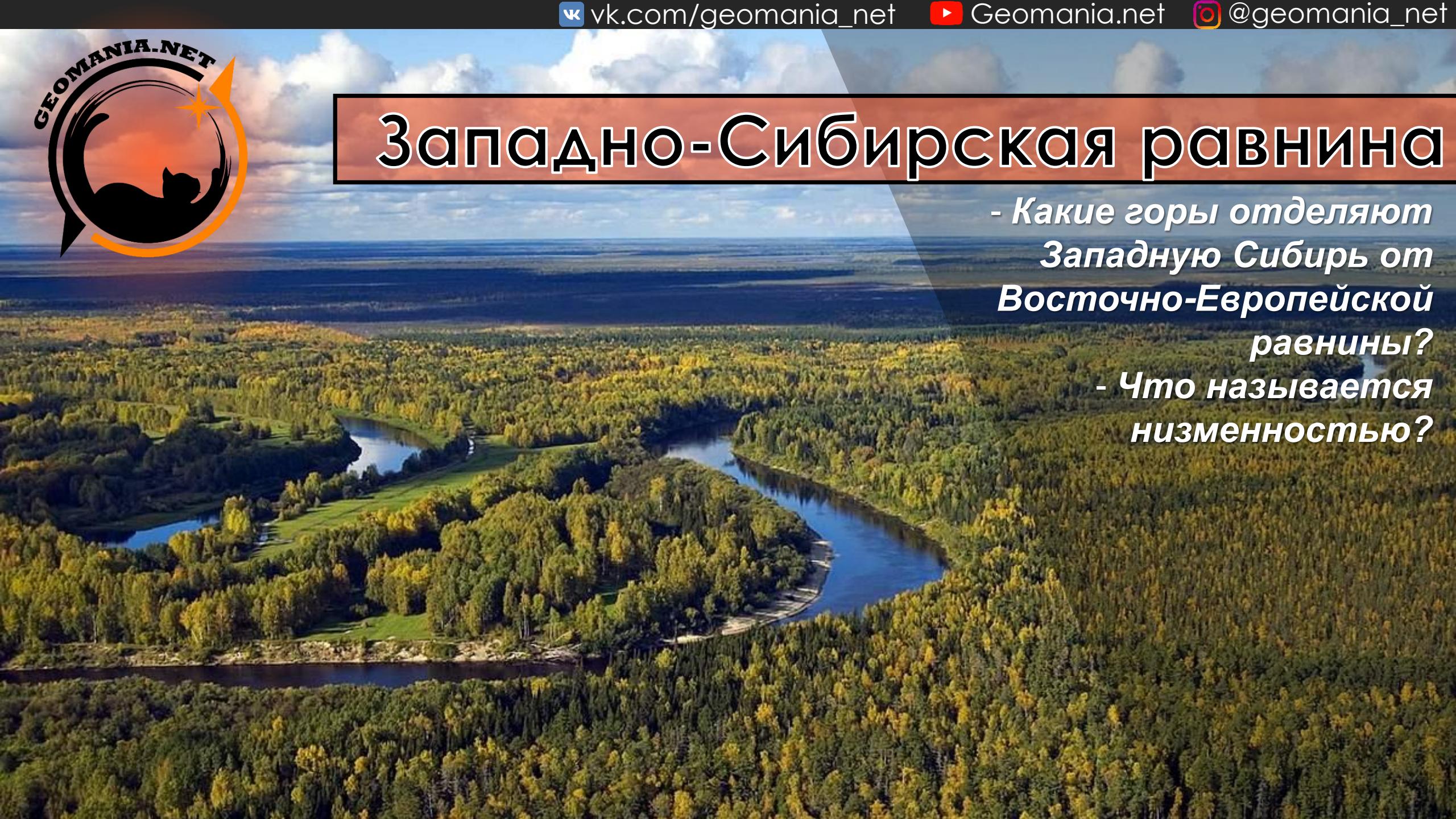




Западно-Сибирская равнина

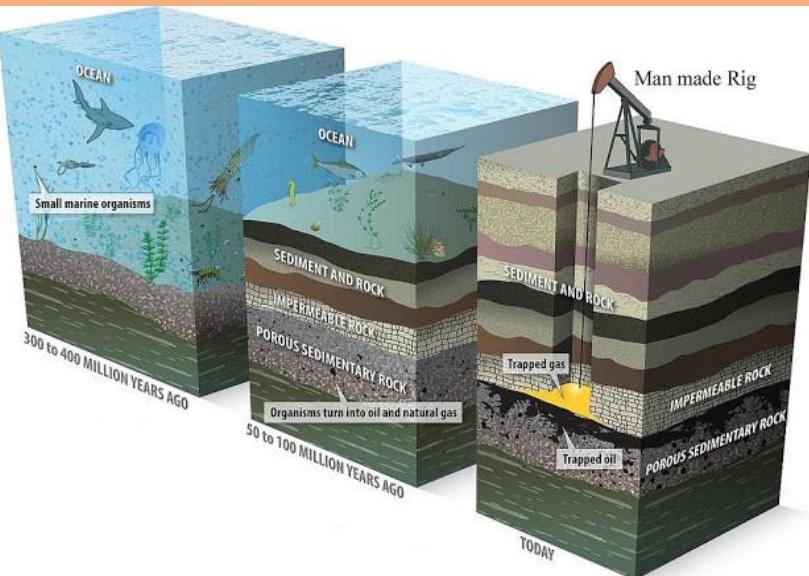
- *Какие горы отделяют Западную Сибирь от Восточно-Европейской равнины?*
- *Что называется низменностью?*





Геологическая история

- В Мезозойскую эру на месте современной Западно-Сибирской равнины было неглубокое тёплое море
- Здесь накапливались толщи осадочных отложений, из которых позже сформировались залежи нефти и газы
- В начале Кайнозоя равнина поднялась, а поверхность морского дна превратилась в низкую заболоченную равнину





Болота Западной Сибири

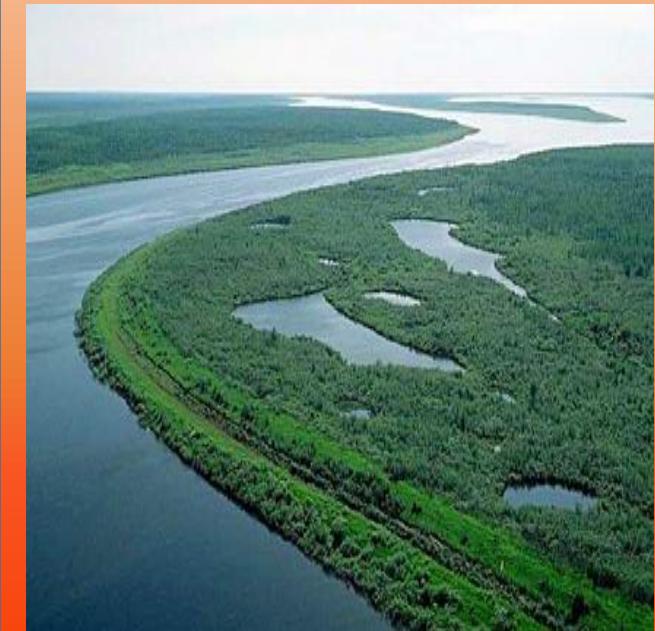
Несмотря на небольшой уровень осадков Западно-Сибирская равнина является самой заболоченной в России. Причина кроется в рельефе. Эта территория напоминает блюдце с приподнятыми краями, понижающимися к центру. Именно из-за этого в центральной части равнины скапливается вода, которой отсюда никак не выбраться

- Как называется самое большое болото России?



Современный рельеф

- Западная Сибирь – одна из крупнейших низменностей планеты
- Она похожа на блюдо с поднятыми краями, углубляющееся к центру
- В понижениях находятся долины рек и огромные болота с гигантскими запасами торфа (глубиной до 5 метров)
- Небольшая возвышенность (...) делит территорию равнины на 2 части





Сибирские Увалы

Это небольшая система возвышенностей, протянувшаяся по территории Западной Сибири с востока на запад на 900 км от Оби до Енисея



- Каких высот достигают
Сибирские Увалы?



Современный рельеф

- На большей части равнины можно увидеть морские отложения
- В пределах южных районов распространены песчаные равнины
- Здесь встречаются глубокие овраги, всевозможные западины, понижения и гряды холмов различного происхождения





Село Берёзовое

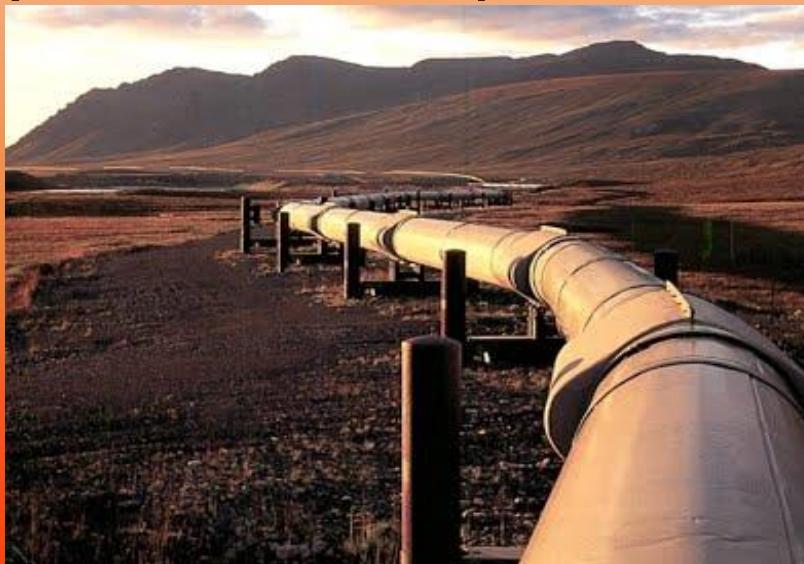
Именно в этом месте, куда прежде часто ссылали политических заключенных, в 1950-е годы было обнаружено месторождение нефти. Позже выяснилось, что Западная Сибирь чрезвычайно богата этим важнейшим полезным ископаемым



- В пределах какой части Западной Сибири особенно много нефти?

Полезные ископаемые

- Равнина очень богата топливными полезными ископаемыми
- В середине XX века в среднем течении Оби были обнаружены крупнейшие месторождения нефти
- Позже за полярным кругом в Западной Сибири находят огромные запасы природного газа
- Западная Сибирь – крупнейший нефтегазоносный бассейн мира!





Уренгойское месторождение

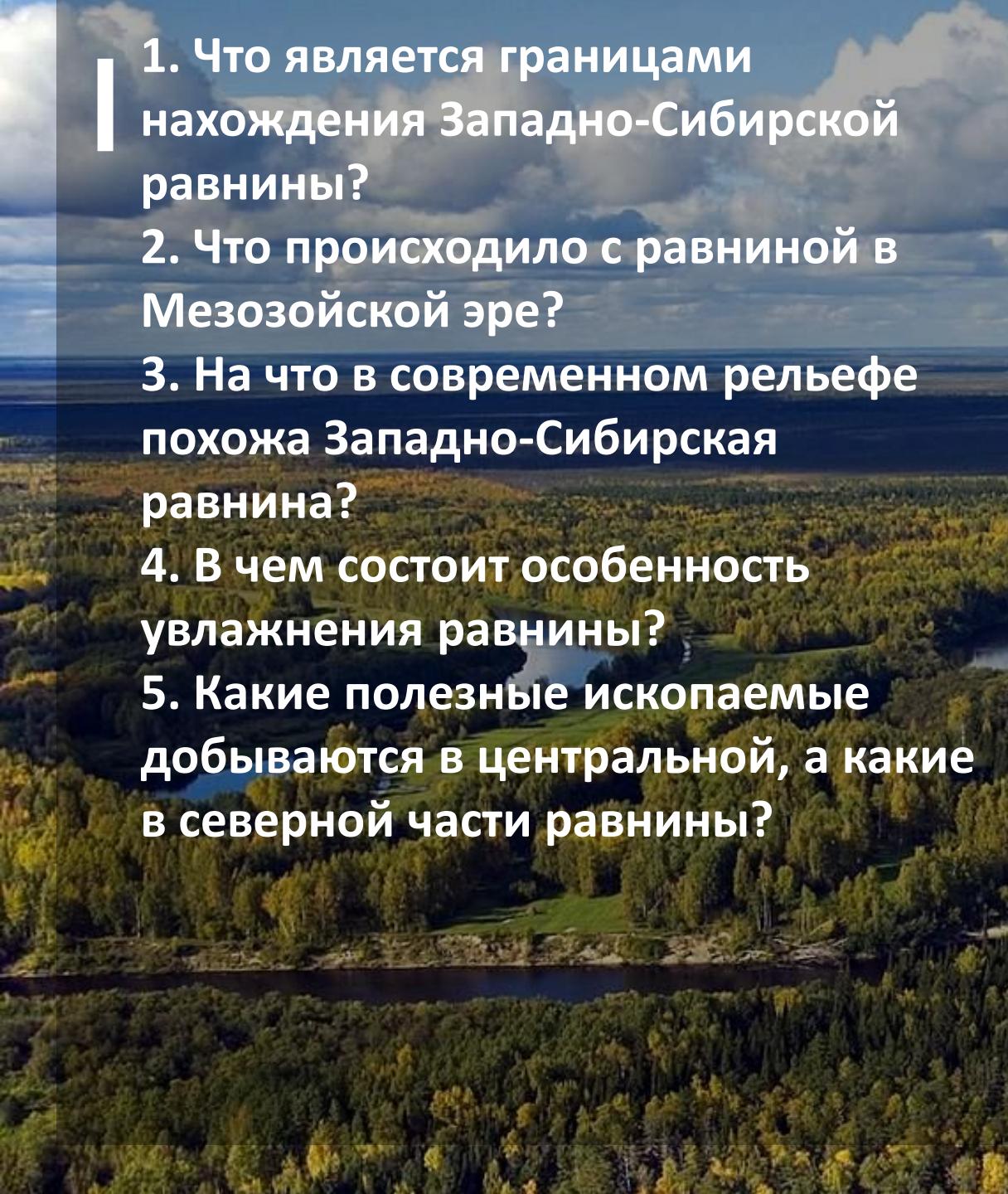
Это крупнейшее в России
месторождение природного газа
расположена на севере Западно-
Сибирской равнины!

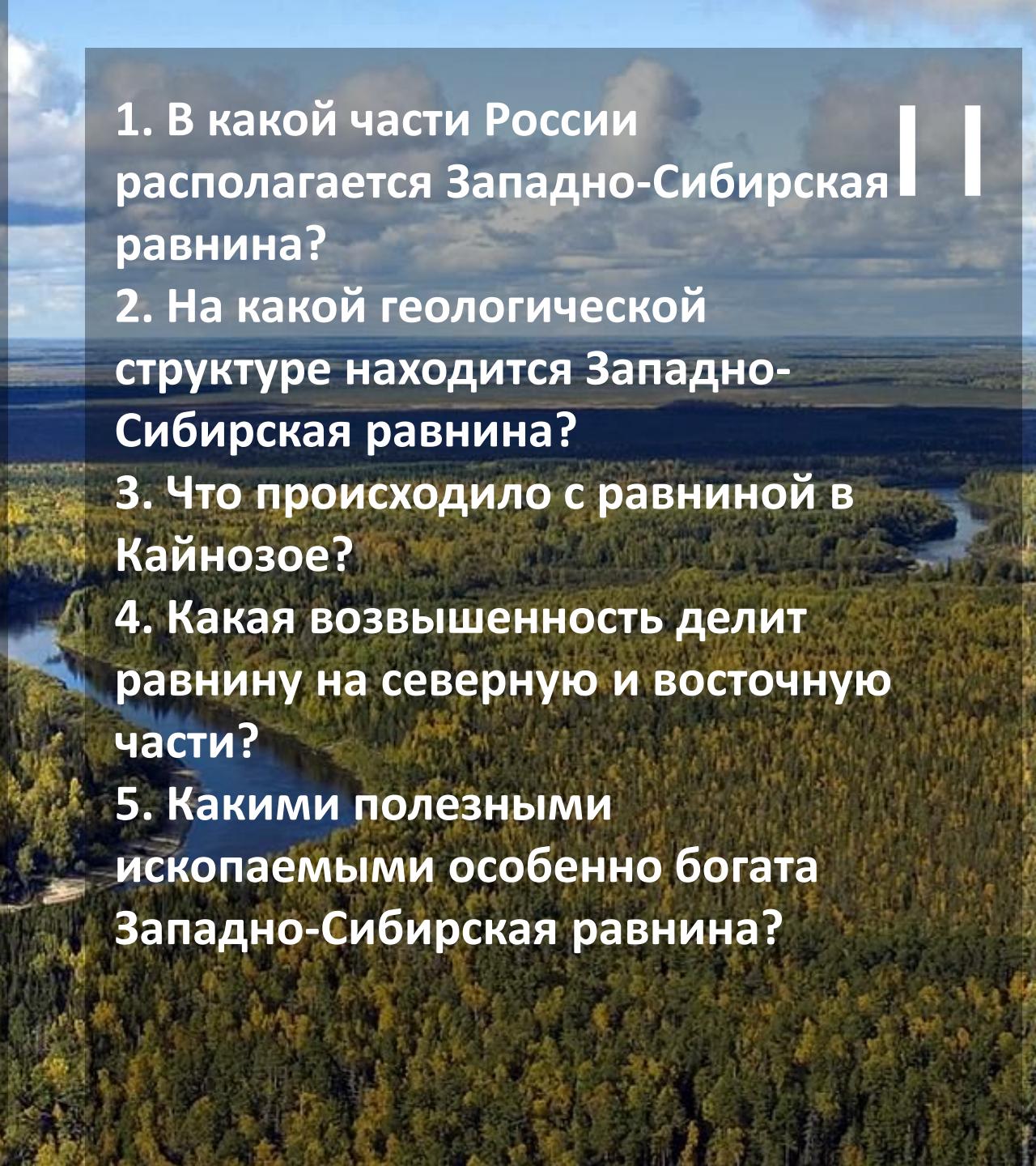


Полезные ископаемые

- В болотах равнины накапливается огромное количество торфа, который активно добывается и используется в качестве топлива и удобрений
- На юго-востоке равнины на границе с горными территориями Южной Сибири имеется огромное месторождение угля – Кузнецкий бассейн
- В настоящий момент большая часть угля Кузбасса исчерпана



- 
1. Что является границами нахождения Западно-Сибирской равнины?
 2. Что происходило с равниной в Мезозойской эре?
 3. На что в современном рельефе похожа Западно-Сибирская равнина?
 4. В чем состоит особенность увлажнения равнины?
 5. Какие полезные ископаемые добываются в центральной, а какие в северной части равнины?

- 
1. В какой части России располагается Западно-Сибирская равнина?
 2. На какой геологической структуре находится Западно-Сибирская равнина?
 3. Что происходило с равниной в Кайнозое?
 4. Какая возвышенность делит равнину на северную и восточную части?
 5. Какими полезными ископаемыми особенно богата Западно-Сибирская равнина?