

Уже знаете...

- Площадь Крыма
- Природный комплекс – это
- Особенности ФГП Крыма
- Крайние точки Крыма
- Береговая линия (стр. 6-7 рабочей тетради) + названия яйл (Байдарская, Ай Петринская, Ялтинская, Никитская, Гурзуфская, Бабуган-яйла, Чатыр-Даг, Демерджи, Долгоруковская, Караби-яйла)
- Протяженность Крыма (с-ю, з-в)
- Тектоническое строение Крыма + возраст тектонических структур
- Где в Крыму наблюдаются поднятия/опускания (неотектонические движения)
- Эффузивный магматизм
- Интрузивный магматизм
- Лакколит
- Плита
- Геосинклиналь
- Минералы, обнаруженные в Крыму (алуштит, керченит, митридатит)
- **Самый** крупный грязевой вулкан Крыма
- Самый крупный массив интрузивных пород
- Самый крупный лакколит

Примеры метаморфических горных пород



гранит




гнейс



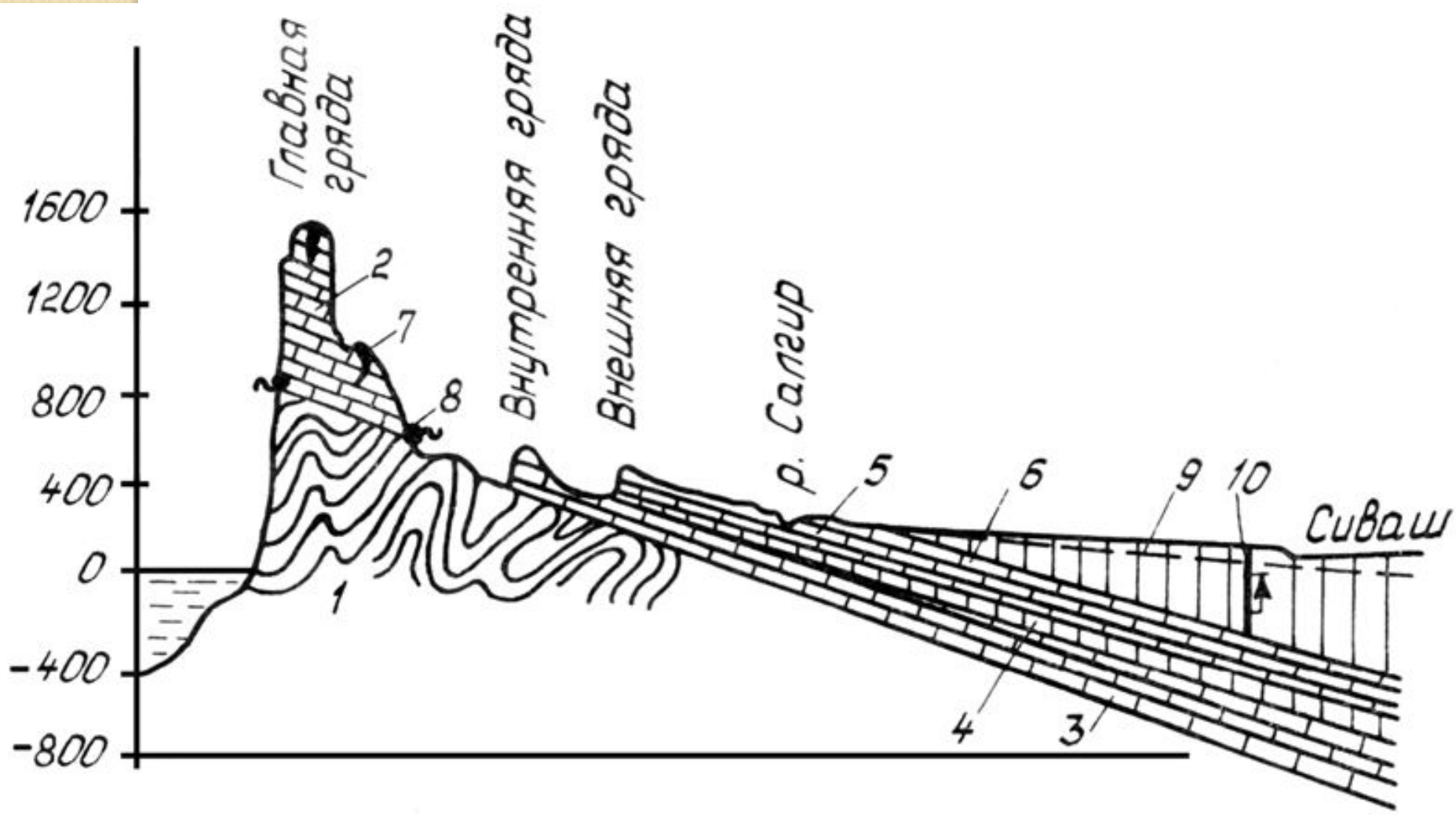
глина




глинистый
сланец

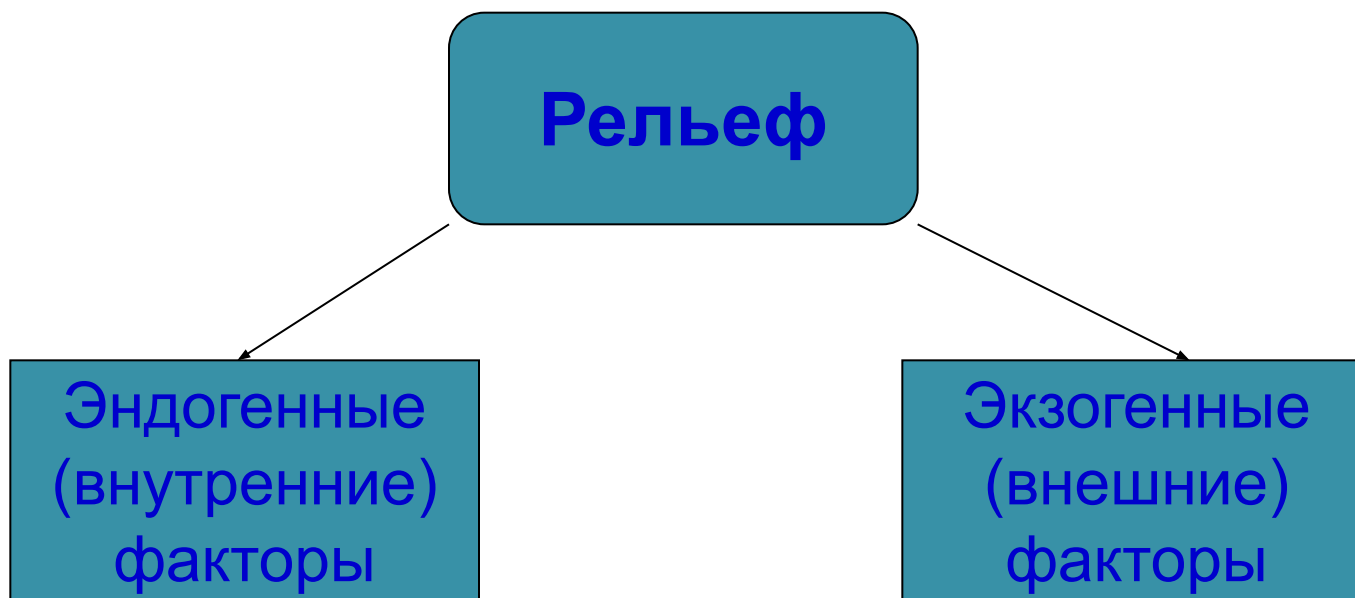


Тема: Современные экзогенные процессы и формы рельефа, создаваемые ими.



- 
- Можно ли считать, что на облик современного рельефа повлияло только формирование тектонических структур в далёком геологическом прошлом?
 - Под действием каких факторов происходит формирование рельефа?

Рельеф меняется под действием следующих факторов:



Эндогенные процессы –

это неотектонические или новейшие процессы, которые могут проявляться в горах и на равнинах

- В каких участках земной поверхности движения земной коры наиболее активны?

Примеры эндогенных процессов:

- На Кавказе происходят движения со скоростью 5-8 см/год, которые сопровождаются образованием складок
- Горный Крым испытывает поднятия

Экзогенные процессы - ...

Экзогенные факторы

```
graph TD; A[Экзогенные факторы] --> B[текучие воды]; A --> C[гравитация]; A --> D[суффозия]; A --> E[море]; B --> F[карст]; C --> G[выветривание]; E --> H[человек];
```

текучие воды

гравитация

суффозия

море

карст

выветривание

человек

Бельбекские ворота



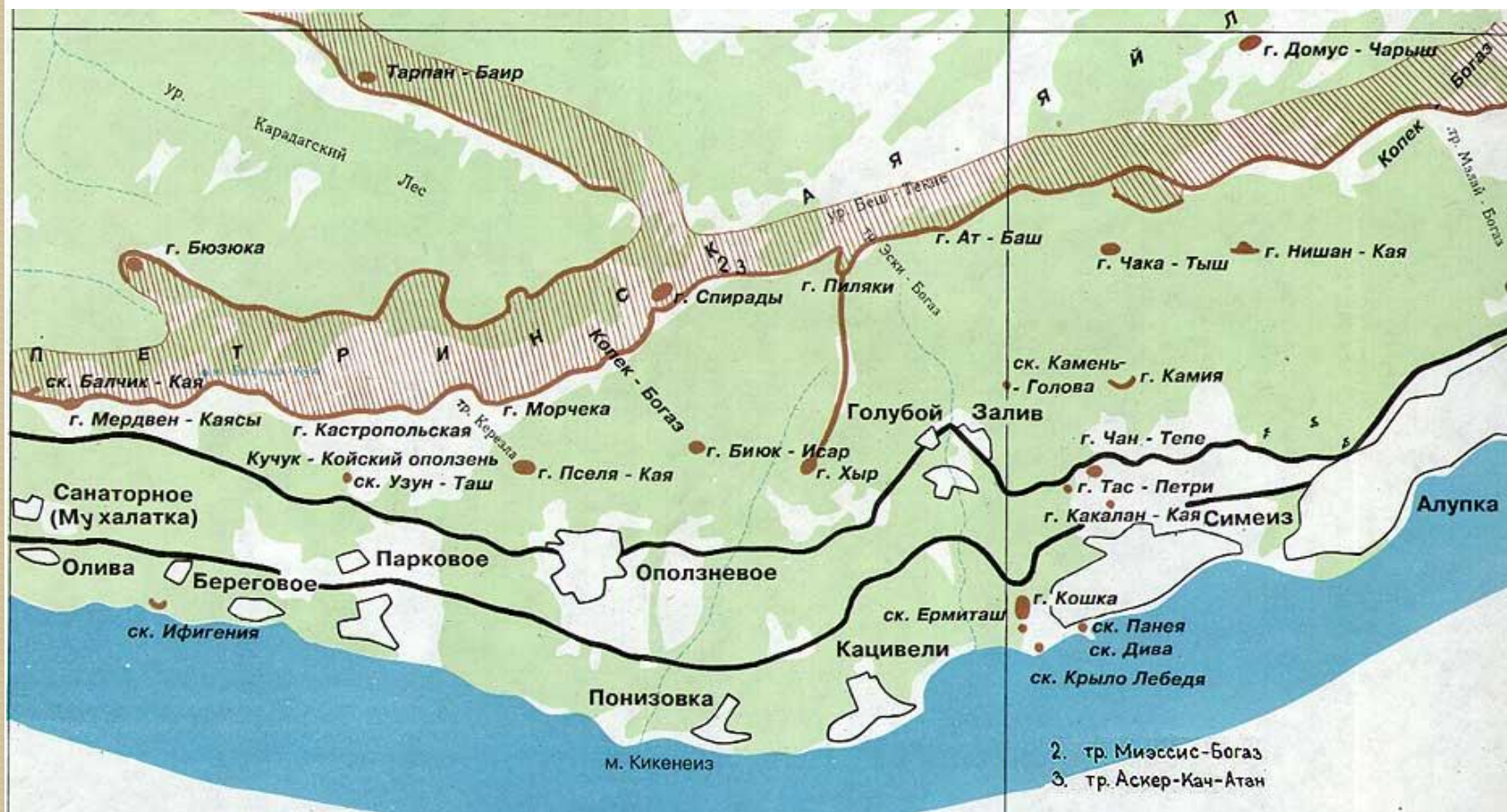
Район с.Николаевка





Оползень — опасное геологическое явление, смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

Село Оползневое





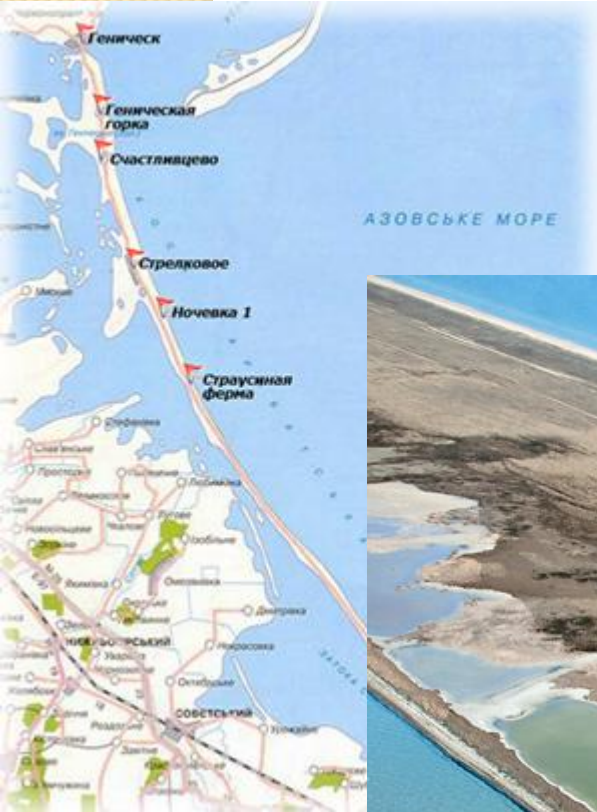
Степной Крым –
провальная воронка



Керченский п-ов –
работа моря



Арабатская стрелка



Выветривание — совокупность процессов физического и химического разрушения горных пород и слагающих их минералов на месте их залегания: под воздействием колебаний температуры, циклов замерзания и химического воздействия воды, атмосферных газов и организмов



Сатера. Каменные грибы



Карст — совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легко растворимыми в воде горными породами — гипсом, известняком, мрамором, доломитом и каменной солью.







Инкерман. Карьер



Спасибо за внимание

