**10.05.2024 г.**

**Тема**: Угольный пласт, его строение. Классификация пластов. Понятие об угленосных отложениях, месторождениях. Угольные бассейны, их характеристика. Генетические типы.

**Задание:**

1.Изучить материал по теме занятия.

2.Письменно ответить на контрольные вопросы.

Проверка выполненного задания будет на следующем очном занятии.

**Контрольные вопросы:**

1. Что такое угольный пласт, угольный слой? Что называется почвой и кровлей угольного пласта? Как изображается графически структура угольного пласта?
2. Как распределяются угольные пласты по структурным признакам?
3. Приведите классификацию угольных пластов по мощности, степени ее выдержанности, углу падения. Какие существуют типы контактов угольных пластов с почвой, кровлей и породными прослоями?
4. Дайте характеристику эпи- и сингенетических нарушений угольных пластов.
5. Приведите классификацию размывов угольных пластов. Как изменяется морфология угольных пластов под влиянием тектонических воздействий, внедрения интрузивных пород, проявлений карста, при выгорании угля?
6. Объясните понятие угленосная формация?
7. Что называется угольным месторождением, бассейном?
8. Назовите особенности геосинклинальных угленосных бассейнов?
9. По каким характеристикам геологического строения и вещественно го состава платформенные угленосные бассейны отличаются от геосинклинальных и промежуточных?
10. Расскажите о стратиграфическом и географическом распростране­нии угленосных отложений.

**Ссылка на материал :** <https://vk.com/s/v1/doc/t3z6idLB1eWF0IbOZQV1PdC03mF4Vifo3sdsycF4IluZOZhNJCw>