**24.02.2024 г.**

**Тема**: Условия образования и генетическая классификация месторождений.

**Задание:**

1.Изучить материал по теме занятия.

2.Письменно ответить на контрольные вопросы.

3. Проверка выполненного задания будет на следующем очном занятии.

**Контрольные вопросы:**

1. На каких принципах построена предлагаемая классификация месторождений полезных ископаемых и какие единицы она содержит?

2. Какими особенностями условий образования и вещественного состава характеризуются месторождения геосинклинальных и платформенных областей?

3. Какие виды полезных ископаемых приурочены к дну морей и океанов?4. Что такое магматические месторождения? Какие типы дифференциации вещества

происходят при их формировании? 5.Какие изменения строения и состава геологических тел происходят в процессе

метаморфизма?6. Какие особенности условий залегания, морфологии и вещественного состава

свойственны остаточным месторождениям выветривания?

7. Как образуются инфильтрационные месторождения выветривания? Какие полезные

ископаемые с ними связаны?

8. Какие изменения вещественного состава и строения происходят при выветривании

месторождений полезных ископаемых?

9. Какие минералы входят в состав осадочных месторождений?

10. Охарактеризуйте геологические условия образования и полезные ископаемые

механических осадочных месторождений.

**Ссылка на материал :** [**https://vk.com/doc79216113\_588389447**](https://vk.com/doc79216113_588389447)