

## АГРОНОМИЧЕСКИЕ РУДЫ

### Цели занятия:

1. Ознакомиться с условиями образования и классификацией агрономических руд.
2. Ознакомиться с характеристикой и внешним видом главнейших агрономических руд.
3. Освоить методику макроскопического определения агрономических руд.

### Общие рекомендации.

Большая часть агрономических руд представлена осадочными породами, поэтому определение агроруд по внешним признакам проводится так же, как изучение осадочных руд. Необходимо определить 12 образцов. Результаты исследования нужно записать в таблицу по форме:

**Таблица 1. – Макроскопическое определение агрономических руд**

Цвет	Сложение	Растворимость в воде	Вскипание	Главнейшие минералы	Название агроруды	Применение
------	----------	----------------------	-----------	---------------------	-------------------	------------

### Вопросы для самоконтроля и задания:

1. Дать определение понятия агрономических руд.
2. Перечислить все главнейшие группы агроруд.
3. Дать характеристику азотнокислых и калийных агроруд.
4. Описать внешние признаки минералов, образующих фосфорнокислые руды.
5. Указать назначение известковых и гипсовых агроруд и дать их характеристику.
6. Описать главнейшие органические агроруды.
7. Описать внешние признаки и определить названия двенадцати образцов агроруд.