**05.11.24 группа 5ОПИ-23 «Обогащение полезных ископаемых». Преподаватель спец. дисциплин – Баева Т.Н.**

**Тема: «Классификация грохотов. Неподвижные грохоты**

**(дуговые и конические )** ,**грохота инерционные, самобалансные устройство, принцип действия».**

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы.

.( <http://www.geokniga.org/books/7794>)

2. Суслина Л.А. Обогащение полезных ископаемых.- Кемерово: Куз ГТУ,2012 стр.145-150 (<http://www.geokniga.org/books/12979>)

3. Шилаев В.П. Основы обогащения полезных ископаемых..- М.: Недра,1986

4. Чантурия В.А. Техника и технология обогащения углей. Справочное руководство. - М.: Недра,1995

**Прочитать текст и выполнить задание**

**Задание:**  Выполнить конспект в тетради

1. Грохоты***.*** Классификация грохотов (по типу просеивающей поверхности, форме,по способу разрыхления и передвижения материала), условное обозначение грохотов

2. Изобразить неподвижные грохоты (колосниковый, дуговой). Указать основные узлы. Назначение данных грохотов.

3. Изобразить самобалансные грохоты. Указать основные узлы. Назначение данных грохотов.

**Литература:**  1. Авдохин В.М. стр.52. 55-57 2. Суслина Л.А.стр.-31-41

**Самостоятельная работа.**

Расшифровать условное обозначение грохотов

ГСТ72, ГИТ 51,ГИСЛ 83