**Тема:** Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.

1. **Посмотри видео по ссылке** [**физика 8.docx**](физика%208.docx)

**Прочитай параграф** Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.

1. **3. Запиши тему урока в тетрадь.**
2. **Составте план параграфа**
3. **Ответьте на вопросы**

**Вопросы**

1. Какие тела называют постоянными магнитами?  
2. Как Ампер объяснял намагничивание железа?  
3 Как можно теперь объяснить молекулярные токи Ампера?  
4. Что называют магнитными полюсами магнита?  
5. Как взаимодействуют между собой полюсы магнитов?  
6. Как можно получить представление о магнитном поле магнита?

1. **Д./з. параграф 60 выполните**

Упражнение 42

1. Предложите способ определения полюсов намагниченного стального стержня.

2. Какую форму надо придать проводу, чтобы при наличии тока в нём силовые линии его магнитного поля были расположены так же, как у полосового магнита?