

Тема: «Магнит».

1. Прочитай.

Существует одна старая легенда.

В давние времена на горе Ида пастух по имени Мангус пас овец. Он заметил, что его сандалии, подбитые железом, и деревянная палка с железным наконечником липнут к чёрным камням, которые в изобилии валялись под ногами. Пастух перевернул палку наконечником вверх и убедился, что дерево не притягивается странными камнями. Снял сандалии и увидел, что босые ноги тоже не притягиваются. Мангус понял, что эти странные чёрные камни не признают никаких других материалов, кроме железа. Пастух захватил несколько таких камней домой и рассказал о них своим соседям.

Этот камень стали называть «камнем Мангуса» или просто «магнитом», по названию местности, где добывали железную руду (холмы Магнезии в Малой Азии). Таким образом, за много веков до нашей эры было известно, что некоторые каменные породы обладают свойством притягивать куски железа.

Что такое **магнит**?

Магнит – это тело, обладающее магнитным полем. В природе магниты встречаются в виде кусков камня – магнитного железняка (магнетита). Он очень похож на железную руду и отличается тем, что может притягивать к себе другие такие же камни.

На многих языках мира слово «магнит» значит просто «любящий» – это понимание его способности притягивать к себе.

Свойства магнитов широко используются в технике и быту. Магнитами поднимают тяжёлые грузы на заводах, магнитные приборы используют в больницах для лечения и диагностики, магниты помогают людям ориентироваться в пространстве, с помощью неодимовых магнитов делается слышен звук в телефонной трубке, в динамике магнитофона

и телевизора, информацию в компьютере и на пластиковые карточки записывают при помощи намагничивания.

2. Расскажи о прочитанном тексте.

Я прочитал текст, в котором рассказывается _____

_____ .

Мне понравился рассказ, потому что _____

_____ .

3. Пройди по ссылке, посмотри видео.

https://vkvideo.ru/video-227157656_456240337