**Сегодня на уроке повторяем и закрепляем ваши знания по теме Магнитное поле.**

**Проверяем, как вы усвоили материал.**

**Подготовьте таблицу.**

**Она должна выглядеть так:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия и имя** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |

**Вы отвечаете на вопросы, выбирая один верный ответ.**

**Букву верного ответа записываете под соответствующим номером в таблице.**

1. **Андре Ампер при обсуждении вопроса о происхождении магнитных свойств веществ предложил следующую гипотезу...**

а) магнитные свойства возникают при трении веществ друг о друга;

б) магнитные свойства возникают из-за беспорядочного движения молекул в веществе;

в) наличие магнитных свойств обусловлено существованием электрических токов внутри молекул вещества;

г) магнитными свойствами обладают вещества, имеющие электрические заряды.

1. **Магнитное поле Земли...**

а) защищает живые организмы от губительного действия космического излучения;

б) благотворно влияет на фауну Земли;

в) благотворно влияет на растительный мир планеты;

г) защищает людей от вредно воздействующих космических частиц.

1. **К постоянному магниту не притягивается...**

а) никель;

б) кобальт;

в) резина;

г) чугун.

1. **На рисунке изображены три магнита.**

Внимательно посмотри на рисунок.



**Определи, как взаимодействуют магниты: притягиваются друг к другу или отталкиваются друг от друга, учитывая их взаимное расположение.**

**Выбери и отметь правильный вариант ответа среди предложенных ниже:**

а) все три магнита отталкиваются друг от друга;

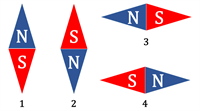
б) все три магнита притягиваются между собой;

в) магниты 1 и 2 притягиваются, магниты 1 и 3 и магниты 2 и 3 отталкиваются;

г) магниты 1 и 2 и магниты 1 и 3 отталкиваются, магниты 2 и 3 притягиваются.

* Начало формы

1. **Определи, как расположится магнитная стрелка между полюсами дугового магнита, изображённого на рисунке 1.**



*Рис.*1 *Рис.*2

**Среди предложенных на рисунке 2 вариантов выбери верный.**

**В таблицу ответов впиши только номер выбранного тобой варианта**.

* Конец формы

**Тест окончен!**

**Сфотографируйте таблицу, не забыв её подписать и отправьте мне личным сообщением, не позднее озвученного сейчас времени.**