

1. Kas tõene või väär (правильно или нет).

- ☐ Magnet on aine või materjal, mis tõmbab enda külge teatud metallist esemeid. /Это материал, который притягивает к себе некоторые изделия из металла.
- ☐ Magnetil on kaks poolust, põhja- ja lõunapoolus. /У магнита два полюса, северный и южный
- ☐ Põhja poolust märgitakse (S) tähega ja värvitakse punaseks. /Северный полюс отмечают буквой (S) и раскрашивают в красный цвет.
- ☐ Kaks ühesugust poolust tõmbuvad. /Два одинаковых полюса притягиваются.
- ☐ Lõuna poolust märgitakse (S) tähega ja värvitakse siniseks. /Южный полюс отмечают буквой (S) и раскрашивают в синий.

2. Jaga tabelisse, missugused asjad töötavad magneti abil. /Запиши в таблицу, какие вещи из списка работают с помощью магнита, а какие нет.

Töötavad magneti abil	Ei tööta magneti abil.

elektrigeneraator, tõmbelukk, pangakaart, veekeetja, mikrofon, pliiats, kõlarid,
õpik, arvuti kõvaketas, kustutuskumm

3. Missugused ained juhivad elektrit, tõmba ring ümber. /Какие материалы являются проводником электричества, обведи.

alumiinium	savi	plast	vesi	juuksed
klaas	vask	metall	liiv	puu

4. Elekter, õige või väär. /электричество, правда или нет.

- ☐ Elektrijuhid on ained, mis juhivad elektrit hästi. /Проводники электричества это материалы, который проводят ток хорошо.
- ☐ Elektrijuhid on ained, mis tõmbavad elektrit enda poole. /Проводники электричества, это материалы, которые притягивают ток.
- ☐ Vooluringi moodustavad omavahel juhtmete abil ühendatud vooluallikas, lamp ja lüliti. /Электроток состоит из подключенных друг к другу электроисточников, лампы и розетки.
- ☐ Vooluringi moodustavad omavahel ühendatud juhtmed ja lamp. /Электроток состоит из подключенных друг к другу лампы и кабелей.

- ☐ Patareil on positiivne ja negatiivne poolus./У батарейки позитивный и негативный полюс.
- ☐ Mitteelektrijuhid on näiteks vesi, metall, alumiinium./Не проводники это к примеру вода, металл и алюминий.
- ☐ Mitteelektrijuhid on näiteks plastik, kumm, puit. /Не проводники это к п примеру пластик, резина и древесина.

5. Magneti poolused.

5.1 Mitu poolust on magnetil? Сколько полюсов у магнита?

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ☐ mitte ühtegi | ☐ üks | ☐ kaks |
| ☐ kolm | ☐ neli | ☐ seitse |

5.2. Kuidas magneti poolusi nimetatakse? Как называются полюса магнита?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ põhjapoolus | ☐ idapoolus |
| ☐ läänepoolus | ☐ lõunapoolus |

6. Täherägastik. Поисковик слов



magnet - магнит
elektron - электрон
poolus - полюс
vooluring - ток
elektrijuht
elektronproovivõtte - электронпроводник
kiirus - скорость
seinakontakt - настенная
розетка
pistik - розетка
tarbija - потребитель