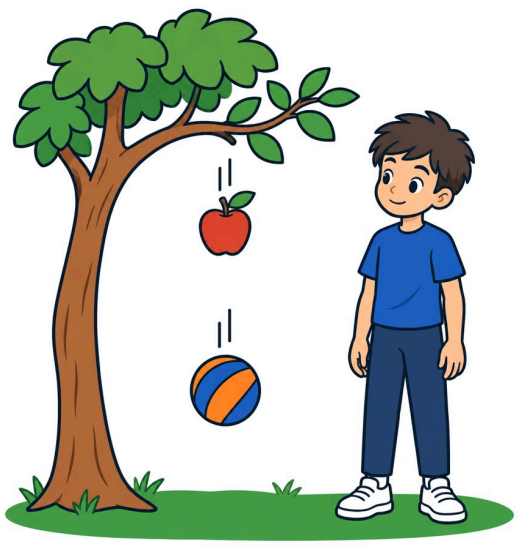
Табиғаттағы күштер

Күш — денелердің бір-біріне әсері. Күш денені қозғалтады, тоқтатады немесе пішінін өзгертеді. Өлшем бірлігі — ньютон (Н), құралы — динамометр



Ауырлық күші

Жер барлық денелерді өзіне тартады

сондықтан доп жерге құлайды



Үйкеліс күші

бір бет екінші бетпен сырғығанда кедергі жасайды

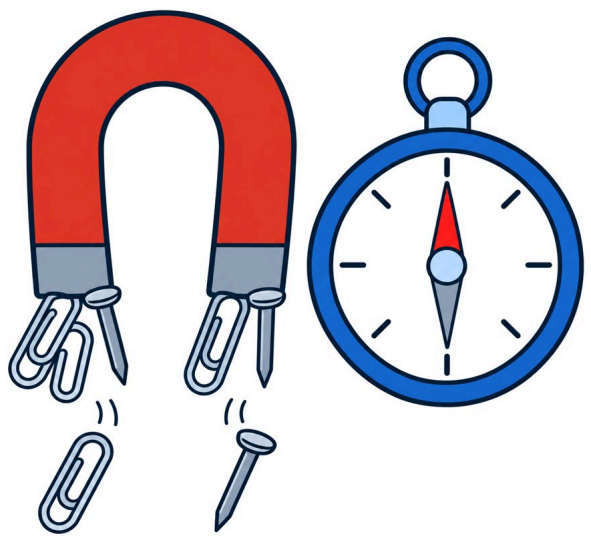
мұзда тайғақ — үйкеліс аз; құм сеуіп, үйкелісті көбейтеміз



Серпімділік күші

деформацияланған дене бұрынғы пішініне қайтуға тырысады

серіппе, батут, керілген резеңке



Магнит күші

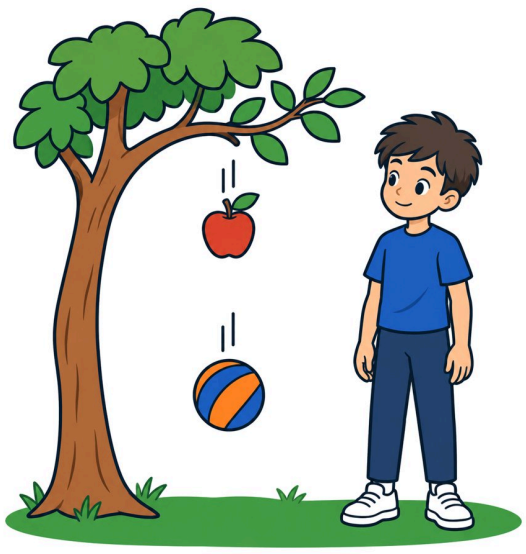
магнит темірді тартады

компастың тілі солтүстікті көрсетеді

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Силы в природе

Сила — действие тел друг на друга. Сила разгоняет, останавливает или меняет форму тела. Единица — ньютон (Н), прибор — динамометр



Сила тяжести

Земля притягивает к себе все тела

поэтому мяч падает на землю



Сила трения

мешает движению, когда поверхности трутся

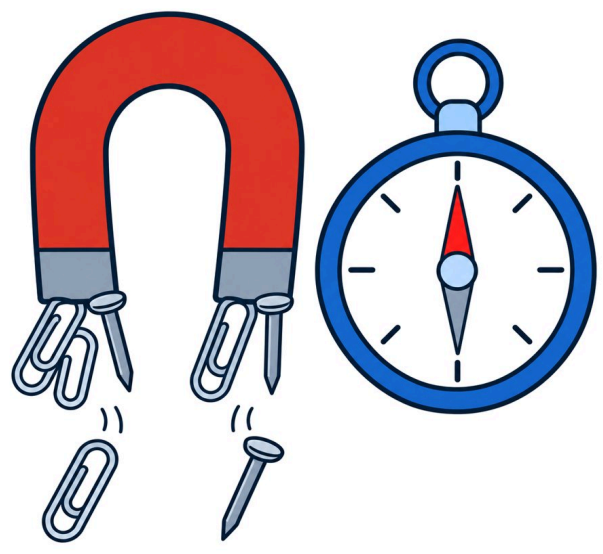
на льду скользко — трение мало; посыпаем песком, чтобы его увеличить



Сила упругости

деформированное тело стремится вернуть форму

пружина, батут, натянутая резинка



Магнитная сила

магнит притягивает железо

стрелка компаса показывает на север

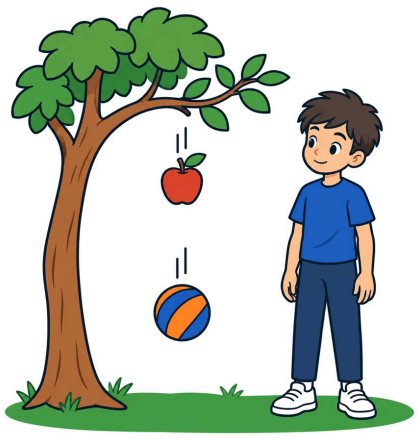
© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Табиғаттағы күштер

Силы в природе

Күш — денелердің бір-біріне әсері. Күш денені қозғалтады, тоқтатады немесе пішінін өзгертеді. Өлшем бірлігі — ньютон (Н), құралы — динамометр

Сила — действие тел друг на друга. Сила разгоняет, останавливает или меняет форму тела. Единица — ньютон (Н), прибор — динамометр



Ауырлық күші

Сила тяжести

Жер барлық денелерді өзіне тартады

Земля притягивает к себе все тела

сондықтан доп жерге құлайды поэтому мяч падает на землю



Үйкеліс күші

Сила трения

бір бет екінші бетпен сырғығанда кедергі жасайды

мешает движению, когда поверхности трутся

мұзда тайғақ — үйкеліс аз; құм сеуіп, үйкелісті көбейтеміз на льду скользко — трение мало; посыпаем песком, чтобы его увеличить



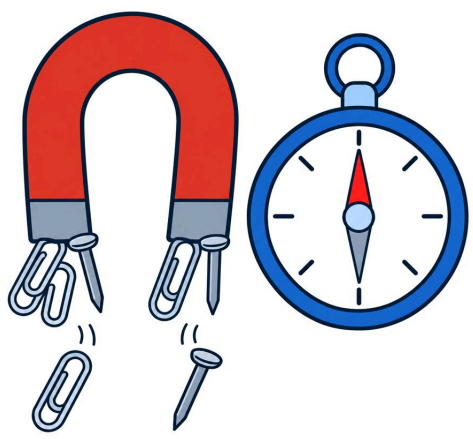
Серпімділік күші

Сила упругости

деформацияланған дене бұрынғы пішініне қайтуға тырысады

деформированное тело стремится вернуть форму

серіппе, батут, керілген резеңке пружина, батут, натянутая резинка



Магнит күші

Магнитная сила

магнит темірді тартады

магнит притягивает железо

компастың тілі солтүстікті көрсетеді стрелка компаса показывает на север

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.