

ГРАВІТАЦІЯ. МАСА

1. Познач об'єкти, які можуть долати гравітацію Землі.



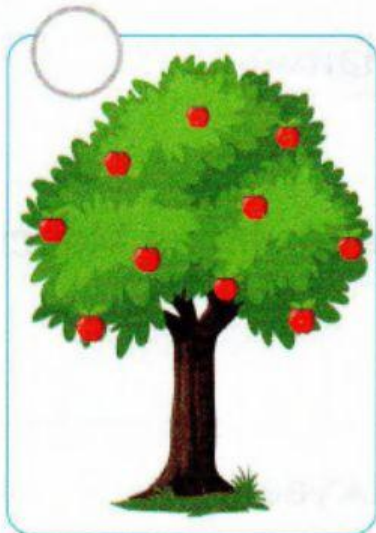
Ракета



Парашутист



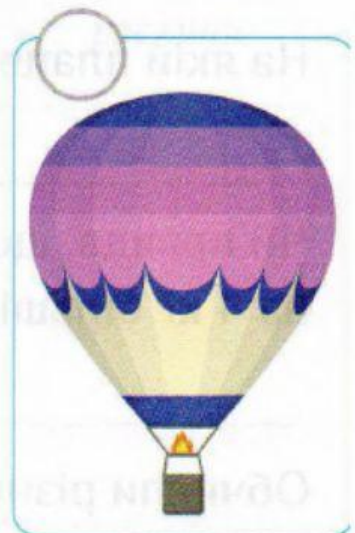
Хмари



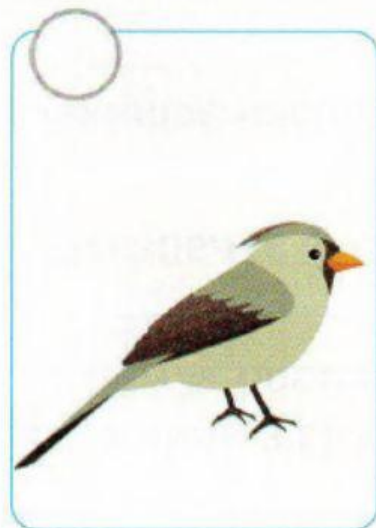
Яблука



Пірнальник



Аеростат



Пташка



М'яч



2. Діти обчислили, скільки важитиме жирафа на різних планетах Сонячної системи.

Меркурій	274 кг
Венера	658 кг
Земля	725 кг
Марс	270 кг
Юпітер	1714 кг
Сатурн	664 кг
Уран	645 кг
Нептун	816 кг



Ознайомся з результатами обчислень і дай відповіді на запитання.

На якій планеті гравітація найбільша? Найменша?

Чи правда, що результати зважування жирафи на Марсі на 4 кг більші, ніж на Меркурії?

Обчисли різницю між результатами зважування:
на Юпітері та на Марсі

на Нептуні й на Землі

на Сатурні та Меркурії