

Сили в действие



Име: Клас: Дата:

Попълнете таблицата.

Видове сила	Пример от урока	Мой пример
мускулна сила	бутане на количка	
земно притегляне	падаща ябълка	
триене	спиране на шейна	

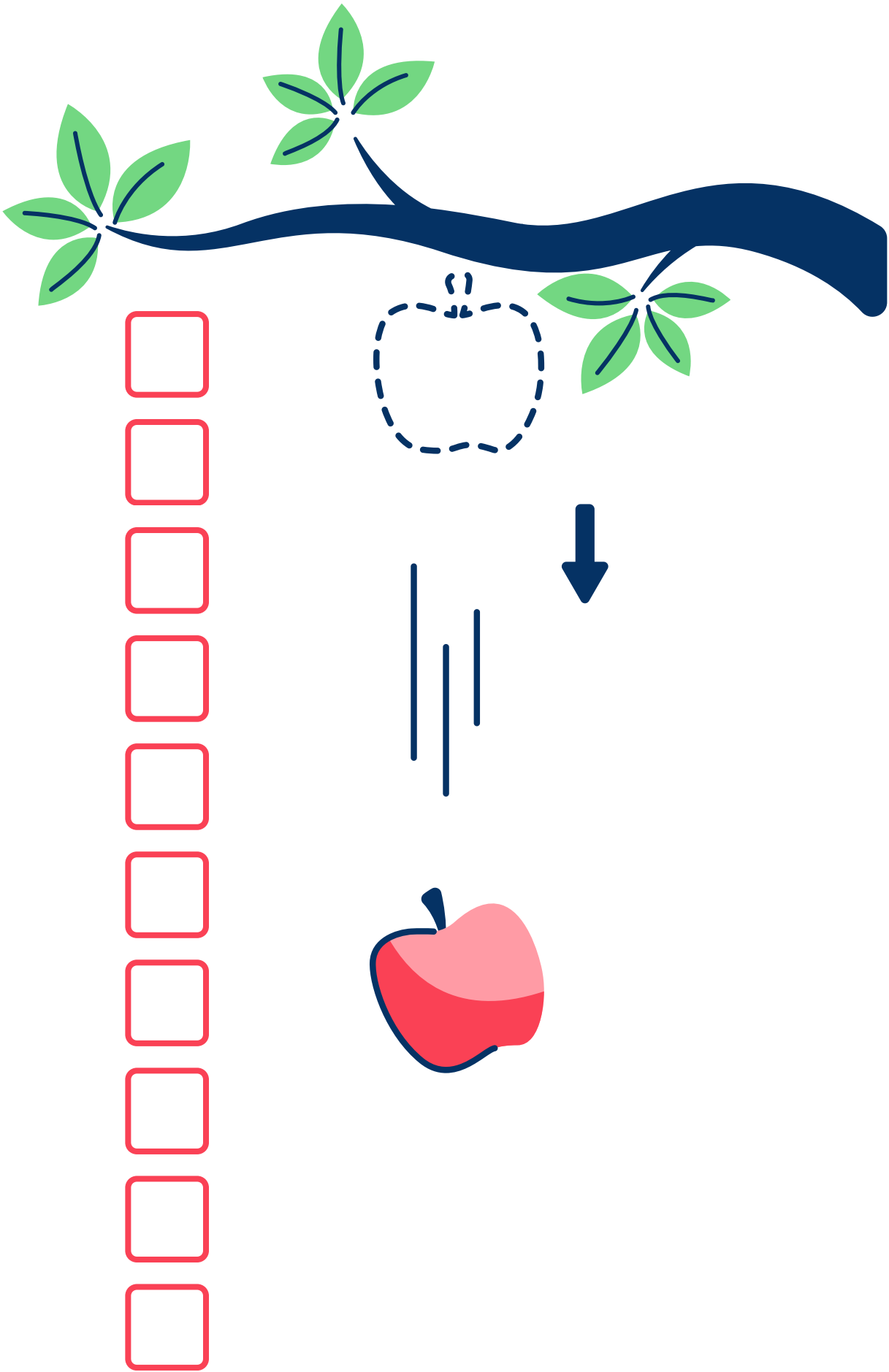


Сили в действие

Име: Клас: Дата:

Попълнете таблицата.

Видове сила	Пример от урока	Мой пример
мускулна сила	бутане на количка	
земно притегляне	падаща ябълка	
триене	спиране на шейна	



Загадката на падащата ябълка

Име: Клас: Дата:

Попълнете липсващите места. Открийте скритата гума.

Триенето е по-голямо, когато повърхността е по - Г _ _ _ _ _.

Учените и изследователите проверяват дали някое твърдение е вярно, като правят Q _ _ _ _ _.

Какво използваме, когато представяме нова информация и искаме да покажем видео или картинки, свързани с нея? П _ _ _ _ _.

Друга гума за земно притегляне е:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Загадката на падащата ябълка

Име: Клас: Дата:

Попълнете липсващите места. Открийте скритата гума.

Триенето е по-голямо, когато повърхността е по - Г _ _ _ _ _.

Учените и изследователите проверяват дали някое твърдение е вярно, като правят Q _ _ _ _ _.

Какво използваме, когато представяме нова информация и искаме да покажем видео или картинки, свързани с нея? П _ _ _ _ _.

Друга гума за земно притегляне е:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Ключ за учителя

Триенето е по-голямо, когато повърхността е по - **Г Р А П А В А**.

Учените и изследователите проверяват дали някое твърдение е вярно, като правят **О П И Т И**.

Какво използваме, когато представяме нова информация и искаме да покажем видео или картинки, свързани с нея? **П Р Е З Е Н Т А Ц И Я**.

Друга дума за земно притегляне е:

Г Р А В И Т А Ц И Я



Най-бавната писта

Име на екип: Клас: Дата:

След като построите своята писта, отговорете на следните въпроси:

Какви материали използвахте?

**Защо е най-бавна? Обяснете защо вашата писта забавя количката.
Коя сила действа?**

Наблюдения:

Опишете какво се случи с количката, когато я пуснахте по пистата.

Познай силата

Име: Клас: Дата:

Разгледай всяка от картинките. Запиши каква сила действа на тялото. Означи посоката на силата. Запиши какъв е резултатът от влиянието на силата.

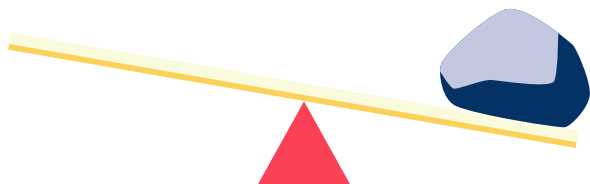
Сила

Резултат



Сила

Резултат



Голям камък върху везна/лост

Сила

Резултат



Каране на колело по пясък

Самопроверка

Как се справи с този работен лист?

