МИСИЯ: МАТЕРИАЛИТЕ ОКОЛО НАС

Интерактивен работен лист • Човекът и природата • 3. клас

ЗДРАВЕЙ, МЛАД ИЗСЛЕДОВАТЕЛЮ!

Аз съм твоят учен-детектив.

С лупа в ръка ще разкрием тайните

на материалите около нас!

ПРЕМИНИ ПЕТТЕ МИСИИ И СПЕЧЕЛИ ЗНАЧКА!



Име: _____ Дата: _____

МИСИЯ 1 • РАЗПОЗНАЙ МАТЕРИАЛА

Свържи предмета с материала, от който е направен. Запиши буквата на правилния отговор.

Предмет	Материал
1. Прозорец	А. Дърво Б. Стъкло В. Метал
2. Лъжица	А. Метал Б. Хартия В. Пластмаса
3. Книга	А. Стъкло Б. Хартия В. Камък
4. Маса	А. Дърво Б. Стъкло В. Гума
5. Бутилка за вода	А. Пластмаса Б. Дърво В. Хартия

МИСИЯ 2 • ОТКРИЙ СВОЙСТВАТА

Избери подходящата дума от рамката и я запиши на празното място.

прозрачно • твърд • гъвкава • чупливо

1. През чистото стъкло можем да виждаме – то е _____.
2. Камъкът е _____ материал.
3. Гумената лента може да се огъва – тя е _____.
4. Стъклената чаша може лесно да се счупи – стъклото е _____.

LIVEWORKSHEETS

МИСИЯ 3 • ЕСТЕСТВЕН ИЛИ ИЗКУСТВЕН?

Разпредели материалите в правилната група. Запиши ги в таблицата.

дърво • пластмаса • камък • стъкло • памук • хартия • вълна • метал

Естествени материали Получават се от природата.	Изкуствени материали Създадени са от човека чрез обработка.

МИСИЯ 4 • КОЙ МАТЕРИАЛ Е ПОДХОДЯЩ?

Избери най-подходящия материал за всеки предмет.

Предмет	Възможни материали	Моят избор
Дъждобран	Хартия • Пластмаса • Камък	_____
Тенджера	Метал • Памук • Дърво	_____
Тетрадка	Стъкло • Хартия • Желязо	_____
Прозорец	Стъкло • Вълна • Гума	_____

МИСИЯ 5 • ПАЗИ ПРИРОДАТА

Запиши буквата на подходящия контейнер за всяка вещ.

Вещ	Контейнер
1. Стара вестникарска хартия	А. Син – хартия Б. Зелен – стъкло В. Жълт – пластмаса и метал
2. Празен стъклен буркан	А. Син – хартия Б. Зелен – стъкло В. Жълт – пластмаса и метал
3. Празна пластмасова бутилка	А. Син – хартия Б. Зелен – стъкло В. Жълт – пластмаса и метал
4. Празна метална кутийка	А. Син – хартия Б. Зелен – стъкло В. Жълт – пластмаса и метал

Помисли: Защо е важно да използваме повторно и да рециклираме материалите?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

ФИНАЛНА МИСИЯ • МАЛЪК ИЗСЛЕДОВАТЕЛ

Огледай дома или класната стая. Намери три предмета и попълни таблицата.

Предмет	От какъв материал е?	Едно свойство

Какво научих?
Днес разбрах, че материалите около нас _____

Най-интересната мисия за мен беше № _____, защото _____.

🏅

МЛАД ИЗСЛЕДОВАТЕЛ НА МАТЕРИАЛИТЕ

Поздравления! Ти успешно премина петте мисии!

Име: _____

LIVEWORKSHEETS