



Име: ..... Клас: .....

## КУРИЕРСКАТА СЛУЖБА НА ТЯЛОТО

**ЗАДАЧА 1:** РАЗГЛЕДАЙ СХЕМАТА И ДОВЪРШИ ИЗРЕЧЕНИЕТА КАТО ИСТИНСКИ УЧЕН.

Вземи химикал и посочи със стрелки на схемата къде точно се намира **СЪРЦЕТО** (помпата) и къде са **КРЪВОНОСНИТЕ СЪДОВЕ** (магистралите). Опиши ги!

.....

.....

**ЗАДАЧА 2:** ЛОГИЧЕСКА ЗАДАЧА.

Защо учените наричат кръвта "най-важният куриер"? Кои са **ДВЕТЕ** жизненоважни неща, които този куриер разнася до всички части на тялото?

Отговор:

.....

.....

**Кръвта разнася:**

1) .....

2) .....



Изследовател: ..... Клас: .....

## НАУЧЕН ЕКСПЕРИМЕНТ: МОЯТ ПУЛС

ТАБЛИЦА НА ИЗМЕРВАНИЯТА		
СЪСТОЯНИЕ НА ТЯЛОТО	ПУЛС ЗА 30 СЕКУНДИ	УМНОЖЕНО ПО 2 (ПУЛС ЗА 1 МИН.)
Опит 1 В покой (сега на стола).	..... удара	..... удара в минута
Опит 2 След 20 клякания.	..... удара	..... удара в минута

### МОЯТ ЕКСПЕРТЕН ИЗВОД:

Сравни резултатите си: Кога пулсът ти беше по-висок – в покой или след тренировка? Обясни със свои думи ЗАЩО сърцето ти започна да бие по-бързо? Какво спешно поискаха мускулите на краката ти от "помпата" (сърцето) след 20-те клякания?

.....

.....

.....



Екип лекари: ..... Клас: .....

## СПЕШНО ОТДЕЛЕНИЕ: ПЪРВА ПОМОЩ

### СИТУАЦИЯ:

Твоята приятелка се спъва на свора и си ожулва лошо коляното. Започва да тече кръв. Тя е много изплашена.

### ТВОЯТА ЗАДАЧА:

Ти си лекарят! Внимание: По-долу има 5 действия, но 2 от тях са ГРЕШНИ. Заграскай грешните с голям X! Избери само **3-те** правилни стъпки за първа помощ и ги подреди в правилния ред, като им сложиш цифрите 1, 2 и 3 в квадратчетата.

Слагам чиста лепенка (пластир) върху раната, за да я предпазя от микроби.	
Слагам малко кал върху раната, за да спра кръвта по-бързо.	
Измивам внимателно раната с чиста вода, за да махна пръстта и камъчетата от нея.	
Започвам да викам силно и да тичам в кръг от паника, защото има кръв.	
Притискам леко раната с чиста кърпичка (или марля), за да спра изтичането на кръвта.	



# БИЛЕТ ЗА ИЗХОД

## ПРОВЕРКА НА ЗНАНИЯТА

Човекът и природата

3. клас



Име: ..... Клас: ..... Дата: .....

### 1. БЪРЗ ТЕСТ: КОЕ ОТ СЛЕДНИТЕ ТВЪРДЕНИЯ Е ВЯРНО?

- A) Кръвоносни съдове имаме само в ръцете и краката.
- B) Същето е мускул, който изтласква кръвта по цялото тяло.
- B) Кръвта разнася само вода из тялото.

### 2. ДОКАЖИ ЛОГИКАТА СИ (АРГУМЕНТАЦИЯ):

Ако се порежеш съвсем леко на върха на пръста си, оттам веднага потича кръв. Какво доказва това за кръвоносните съдове? (Къде се намират те?)

ТВОЯТ ОТГОВОР:

Това доказва, че .....

.....

.....

.....

.....