

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА

ОПИТ № 1:

1. Пробийте малки отвори на дъното на прозрачна пластмасова чаша (чаша А).
2. Последователно сложете в нея малки речни камъчета, пясък и най-отгоре пръст.
3. Поставете чаша А над друга, непробита чаша (чаша Б), която има по-широк отвор, за да може водата да се оттича в нея.
4. В чаша А налейте вода, която е замърсена с различни отпадъци (парченца механични отпадъци и разтворими замърсители).
5. Изчакайте няколко минути, докато водата се оттече в чаша Б.
6. Отбележете резултата. Опишете водата, която виждате в чаша Б.

ОПИТ № 1: Водата в чаша Б е: _____

ОПИТ № 2:

1. Пробийте малки отвори на дъното на прозрачна пластмасова чаша (чаша А).
2. Сложете цедка за чай със ситни отвори върху отвора ѝ.
3. Поставете чаша А над друга, непробита чаша (чаша Б), която е с по-широк отвор, за да може водата да се оттича в нея.
4. През цедката налейте в чаша А замърсена вода (с различни замърсители – парченца отпадъци и разтворими замърсители). Изчакайте няколко минути, докато водата се оттече в чаша Б.
5. Отбележете резултата. Опишете водата, която виждате в чаша Б.

ОПИТ № 2: Водата в чаша Б е: _____

ОПИТ № 3:

1. Пробийте малки отвори на дъното на прозрачна пластмасова чаша (чаша А).
2. Последователно сложете по-големи речни камъчета, след това – по-малки, а най-отгоре – пясък.
3. Поставете чаша А над друга пробита чаша (чаша Б), на дъното на която е поставена филтърна хартия.
4. Поставете ги една над друга: чаша А е над чаша Б.
5. Поставете конструкцията от т. 4 над отвора на по-голям стъклен съд, така че да не се допира до дъното на съда.
6. Налейте замърсена вода (с различни замърсители) в чаша А.
7. Какво наблюдавате в стъкления съд? Запишете резултата.

ОПИТ № 3: Водата в стъкления съд е: _____