



## СТОРІНКА ДОСЛІДНИКІВ

### ДОСЛІДЖУЄМО ВЛАСТИВОСТІ КОРИСНИХ КОПАЛИН

1

Проведи досліди. Запиши отримані результати.

1

Намочи зразки піска і глини водою. Спробуй розім'яти їх, зліпити кульки. Яка корисна копалина краще зберігає форму? А яка більш в'язка?



2

У дві склянки розмісти лійки. Закрий отвори ватою. У першу склянку поклади вологий пісок, а в другу — подрібнену змочену глину. Налий у лійки однакову кількість води. Що ти спостерігаєш? Пісок чи глина довше утримує воду? \_\_\_\_\_

3

Поклади шматочок глини в склянку з водою. Добре перемішай. На дно швидко випадають маленькі камінчики і піщинки. Вилий каламутну воду в іншу склянку. Залиш відстоюватися. Що утворилося на дні? \_\_\_\_\_

4

Роздивись за допомогою лупи зразки піска і глини. Чим відрізняються їхні частинки? \_\_\_\_\_

2

Дай відповіді на запитання.

Чому під час будівництва автомобільних доріг і залізничних насипів використовують пісок, а не глину?

Чому для виготовлення посуду використовують глину?