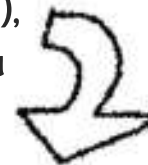




ПЕСОК

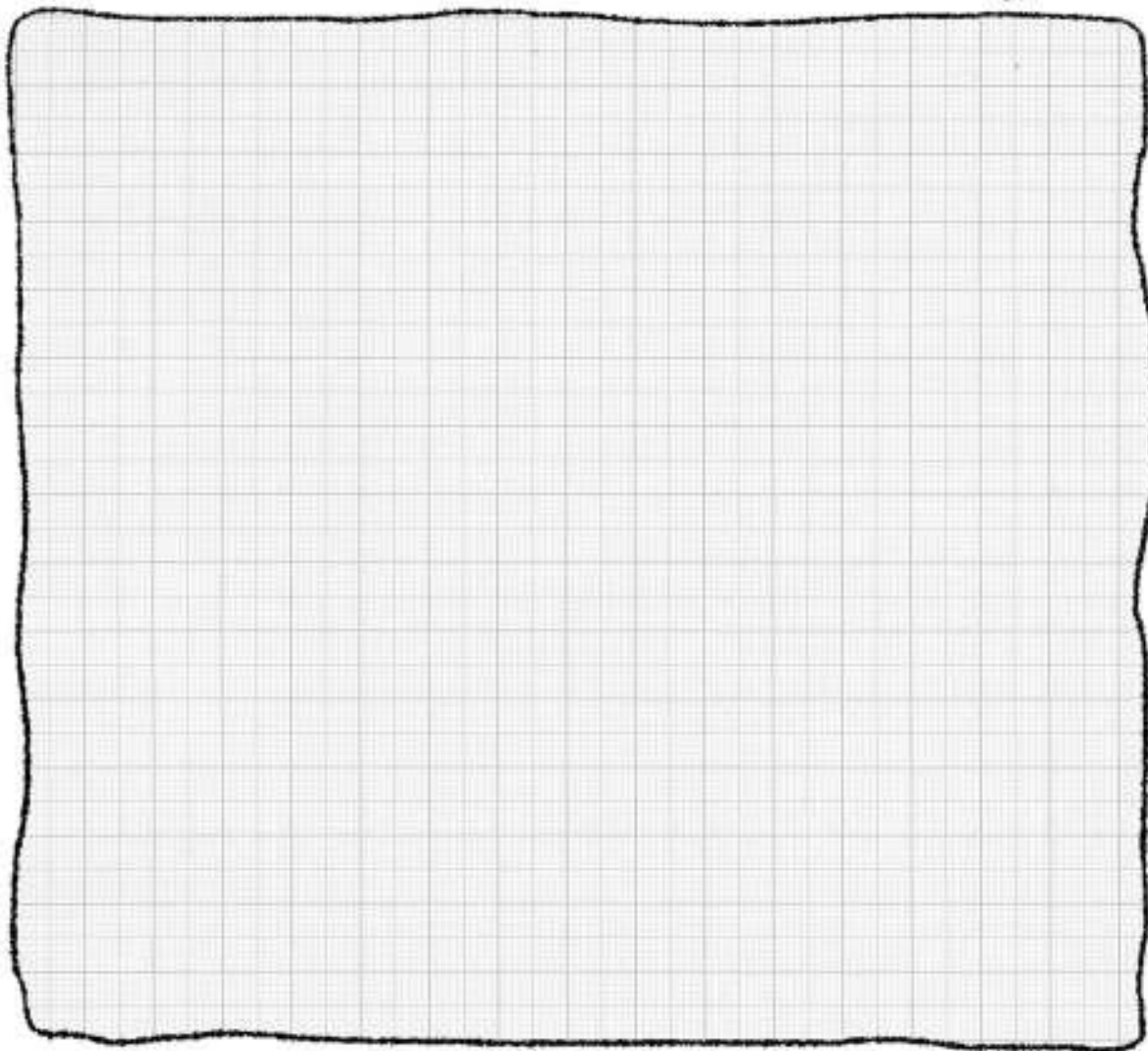
Насыпь песок тонким слоем на миллиметровую бумагу на страничке и рассмотри (лучше под лупой), какой величины отдельные зерна и какие минералы среди них можно определить.



Тебе понадобятся: лупа, клей, бумага, конверт для находок в дневнике

Исследуй песок на побережье: какого цвета и размера песчинки, есть ли в нём гладкие стёклышки или мелкие обломки ракушек.

Пройди по берегу, посмотри, отличается ли песок в разных местах бухты. Исследуй песок возле скал, у самой границы воды и возле зарослей растительности.



СЛЕДЫ НА ПЕСКЕ

Поищи на пляже отпечатки человеческих ног и следы животных.

Иди по следам и постарайся выяснить, кто их оставил.

Кому принадлежат следы – птице, собаке, или человеку?

На мокром песке хорошо отпечатываются следы.

Пройдись по берегу и оставь свой след.

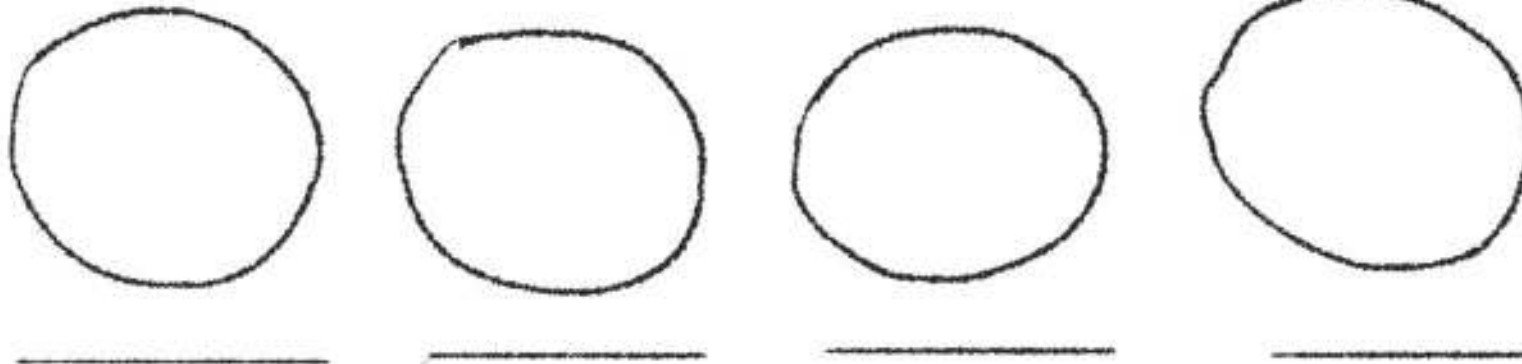
Проведи эксперимент: походи босыми ногами по мокрому и сухому песку, на каком песке следы видны лучше?

Оставь свой след рядом с чьим-нибудь.

Чей отпечаток больше?

Сочини свою историю в следах на песке или зарисуй в альбоме!

● Зарисуй следы, которые ты обнаружил и попробуй предположить, кто их оставил, что он здесь делал?

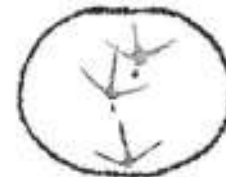


Старайся сам после отдыха на берегу оставлять только отпечатки ног!

Образцы следов



Чайка



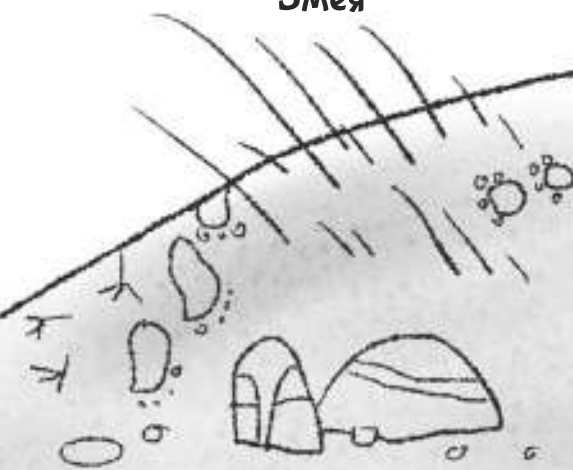
Кулик



Собака



Змея



ПЕСОК

(как зовут тебя, песчинка?)

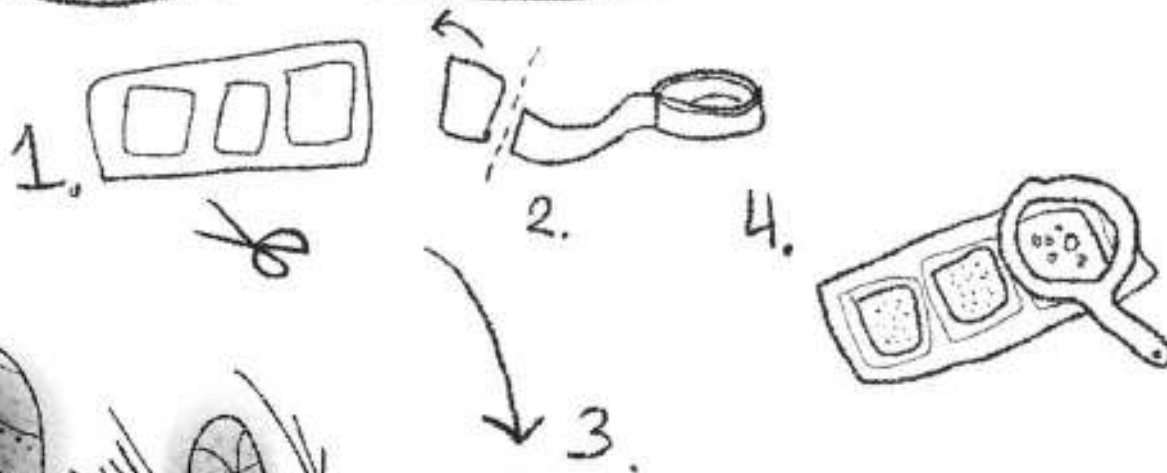


Как сделать песчаный слайд для рассматривания

МАТЕРИАЛЫ: Песок, карточки из плотной бумаги, прозрачный скотч, лупа, ножницы

1. Вырежи несколько небольших отверстий в карточке из плотной бумаги.
2. Заклей каждое отверстие кусочком прозрачного скотча.
3. Прижми свой "слайд" липкой стороной к песку так, чтобы на нем осталось несколько песчинок.
4. Поднеси лупу к слайду и посмотри, какими большими стали песчинки!

Попробуй сосчитать, сколько различных цветовых оттенков и форм ты увидишь у песчинок. Закрой глаза и представь, что каждая песчинка была когда-то частью огромной скалы или горы.



Обрати внимание на то, что песок состоит из миллионов зернышек, каждое из которых представляет собой крошечный кусочек породы. Иногда среди песчинок попадаются кусочки раковин морских животных. Может, ты увидишь что-то ещё?

