

Використовуємо польовий визначник

ВАЖЛИВІ ПОРАДИ

Коли обиратимеш польовий визначник, шукай видання з виразними кольоровими ілюстраціями, які допоможуть визначати твої знахідки.



Плетуха солданеловидна

Рослина з в'юнкуватим стеблом і товстим блискучим листям. Можна побачити на піщаних пляжах, іноді вздовж берегів із галькою. Квітки в червню-вересні.

*Твій польовий визначник підкаже, о якій порі року слід шукати різні види.

Світлина сторінки з морськими зірками з польового визначника

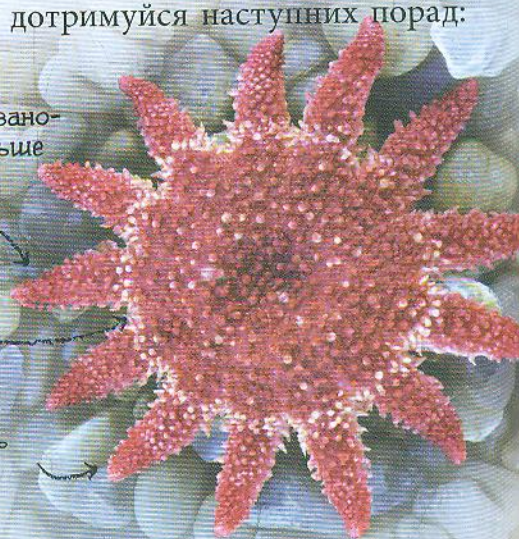
Коли гулятимеш морським берегом, то ймовірно знайдеш тварин чи рослини, які одразу впізнаєш. Але тобі знадобиться польовий визначник, якщо побачиш щось незнайоме. Послідовно дотримуйся наступних порад:

1. Придивись уважніше до знахідки та занотуй якнайбільше деталей.

Бузково-червоний колір

Крихітні голочки

Тринадцять променів



2. Гортай визначник, доки не подачиш розділ із рослинами та тваринами, дуже схожими на твою знахідку.

3. Чи є тут малюнок, схожий на те, що ти знайшов?

Тут багато видів морських зірок, та лише одна з ділми голками й має більше 10 променів...

Морські їжаки, морські зірки та офіури

Тварини мають колочі голки (або шипи) на поверхні ла й ради присосків, якими підтягують себе під час руху або коли тримаються за скеля.

Бура офіура

Служки на променях темніють із віком. Середземномор'я. 10-15 см.



Чорний морський їжак

Чорні голки. На узбережжях ближче до води під час відливів та глибоко під водою. 6-10 см.



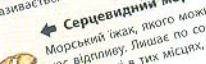
Малий зелений морський кольору. Під водою

Голки на кінцяхках бузкового кольору. Під водою. 4 см.



Звичайний морський їжак

На скелях узбережжя, стає все більш рідкісним. Голки відпадають коли морський їжак помирає. Оболонка називається панциром.



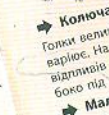
Серцевидний морський їжак

Морський їжак, якого можна знайти під час відливу. Лише по собі заглиблення в тих місцях, де заривається.



Середземноморська морська зірка

Від шести до восьми променів. Від різної довжини. 8-12 см.



Колоча морська зірка

Голки великі. Забарвлення варіює. На узбережжях під час відливів ближче до води та глибоко під водою. 8-12 см.



Мала офіура

Дуже звичайний вид, але важко впізнати. Під каменями. 3 см.

Зелена офіура

Дуже крихка, тому треба поводитись із нею обережно. Під каменями. 3-8 см.

Морська сонячна зірка

Поліє на інших морських зірок. Колоча, із числом променів більше 15. Часто з чудовими візерунками. 4-8 см.



Червона морська зірка, або астеріс червоний

П'ять променів. Кінчики променів часто загнуті, коли вона рухається. До 50 см, але ті зірки, яких можна зустріти на узбережжі, лише 5-10 см.

Полудешна морська зірка

Крихітка, із короткими променями. Під каменями та в затіненіх частинах затоки із морською водою. 1-2 см.

Мала офіура

Дуже звичайний вид, але важко впізнати. Під каменями. 3 см.

Зелена офіура

Дуже крихка, тому треба поводитись із нею обережно. Під каменями. 3-8 см.

Морська сонячна зірка

Поліє на інших морських зірок. Колоча, із числом променів більше 15. Часто з чудовими візерунками. 4-8 см.



Вимірюємо знахідки

Польовий визначник підкаже тобі розміри кожної істоти, але всіх їх вимірюють трохи по-різному. Приміром, медуз замірюють, не враховуючи щупальців, птахів — від дзьоба до хвоста, а крабів — без їхніх клешень.

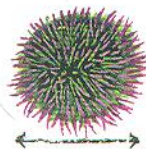
Ти можеш скористатися цією лінійкою для вимірювання істот, яких знайдеш на морському узбережжі.

Актинії



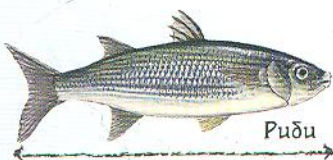
Морські зірки

Морські їжаки

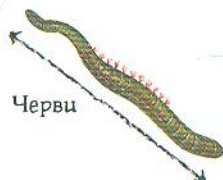


Восьминоги

Морські слимаки



Риби



Черви



Кальмари

Водорості



Креветки, оари

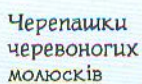


Черепашки двостулкових молюсків



Краби

Морський жолудь



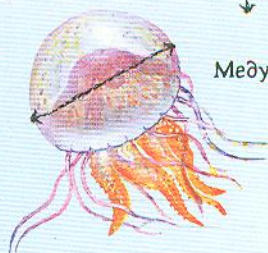
Черепашки черевоногих молюсків



Птахи



Трав'янисті рослини



Медузи

Корали



Ссавці