

ЧИ СВІТИТЬ МІСЯЦЬ? ЧОМУ ВІН ЗНИКАЄ І «НАРОДЖУЄТЬСЯ» ЗНОВУ?

Місяць також має форму кулі, але він менший за Землю і набагато менший від Сонця. Місяць завжди обертається навколо Землі, тому його ще називають **супутником** Землі. До речі, це єдиний природний супутник планети Земля. І це другий за яскравістю об'єкт на небі після Сонця. Також Місяць є першим і єдиним на сьогодні небесним тілом, на якому побувала людина.

Вночі нам з вами здається, ніби Місяць світиться. Насправді це не так. Він лише відбиває світло від Сонця. Саме тому ми з вами можемо бачити на небі Місяць різної форми. Адже ми бачимо не весь Місяць, а лише його освітлену частину (див. малюнок праворуч). Іноді Місяць обернений до нас неосвітленим боком — тоді ми зовсім не бачимо його. Потім ми можемо бачити лише тонкий серп Місяця (кажуть — з'явився новий місяць), який стає дедалі товщим і згодом перетворюється на повний Місяць. Далі він знову зменшується, аж поки не зникне на небі.

Давні люди теж бачили, що місяць спочатку буває молодим, згодом — повним, а зникнувши з неба, знову «народжується» молодим. Саме тому з місяцем пов'язано багато різних легенд та казкових історій, йому приписували магичні властивості тощо...

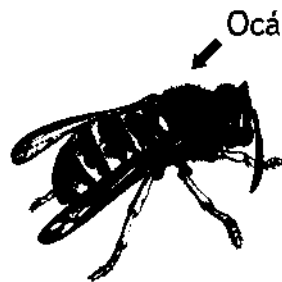
ВИДИ ТВАРИН

Як і рослини, **тварини** народжуються, дихають, живляться, ростуть, розмножуються і вмирають. Але, на відміну від рослин, тварини можуть переміщуватися, щоб знайти їжу, притулок або врятуватися від ворогів.

На малюнках далі зображено представників основних груп тварин. Усі вони мають свої особливості.

Комахи. Найчисленніша група тварин. Тіло комах вкриває панцир з **хітину**. Всі комахи мають по шість ніг.

Павукоподібні, у яких вісім ніг, до комах не належать.



ЗМІСТ

Любі друзі!.....	2	Досліди з ґрунтом.....	39
ЗЕМЛЯ — НАШ КОСМІЧНИЙ ДІМ		Природа жива й нежива.....	40
Наша планета Земля.....	4	Рослини — зелене диво Землі.....	44
Будова Землі.....	6	Частини рослин.....	46
Сонце.....	8	Рослини — їжа для всіх.....	47
День і ніч.....	8	Види рослин.....	48
Чи світить Місяць?.....	10	Види тварин.....	52
Пори року.....	12	Контрольні питання.....	56
Інші планети. Сонячна система.....	16	ПОДОРОЖ НАВКОЛО ЗЕМНОЇ КУЛІ	
Якого розміру зорі.....	19	Сторони світу.....	58
Полюси Землі. Екватор.....	20	Глобус.....	60
Контрольні питання.....	22	Зображення Землі на карті.....	61
ПРИРОДА ЖИВА Й НЕЖИВА		Які бувають карти.....	62
Які бувають гори.....	24	Чим схожі всі карти.....	64
Вулкани.....	26	Материків Землі.....	64
Вода.....	28	Європа.....	67
Колообіг води.....	30	Деякі представники тварин Європи.....	69
Океани, моря, озера, річки.....	32	Деякі представники рослин Європи.....	72
Повітря.....	34	Україна.....	74
Ґрунт.....	36	Рекорди живої природи.....	76
Досліди з повітрям.....	38		