



Я учусь на 5+

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ

для начальной школы



Lingua

Издательство АСТ
Москва

Живая и неживая природа

Природа — это окружающий нас мир, не созданный человеком. Любое творение рук человека — дом, кувшин, стол — природой не является. Природа делится на живую и неживую.



К живой природе относятся: люди, животные, растения, грибы, бактерии и вирусы.

Признаки живой природы: рождение (появление на свет), рост, развитие, дыхание, питание, размножение, движение и умирание. Все объекты живой природы обладают этими признаками в той или иной степени.

Иногда перечисленные признаки слабо выражены. К примеру, движение и дыхание у растений почти невозможно увидеть невооруженным глазом.

Все объекты живой природы объединяет то, что для поддержания жизни им необходимо получать преобразованную солнечную энергию: питаться. Все, что мы считаем живой природой, имеет способность реагировать на окружающую среду и изменения в ней.

Проведи эксперимент!

Посади в горшочек с землей косточку от яблока. Поставь горшок на подоконник в своей комнате и поливай землю водой. Когда косточка прорастет, начни наблюдение: ты заметил, что в дневное время росток тянется к окну — источнику света? Попробуй повернуть горшок с растением так, чтобы побег был отвернут от окна. Что произойдет с ним через некоторое время? Росток сам развернется к окну, снова потянется к свету! Теперь ты видишь, что и растения могут двигаться?



К неживой природе относятся камни, вода, воздух, почва, полезные ископаемые, небесные тела (звезды, планеты), химические элементы.



Признаки неживой природы: устойчивость и слабая изменчивость. Объекты неживой природы не растут, не развиваются, не дышат, не питаются и не размножаются. Некоторые объекты неживой природы могут менять свои состояния: переходить из твердого в жидкое или газообразное, и наоборот.

К примеру, вода (жидкость) может стать твердой, превратившись в лед; или принять газообразную форму, став паром.



Задание

Внимательно посмотри на картинки. Назови, что является живой природой, а что неживой. По каким признакам ты отнес предметы к живой или неживой природе? Найди предмет, который не является природой.

