

## Моделирование

### 29



### Пугало огородное



— Для чего в огороде ставят пугало? — как-то спросила Ярослава у Ильи. — Оно ведь совсем не страшное.

— Пугало делают похожим на человека, и его боятся птицы, — ответил Илья. — Чтобы не стоять целый день в огороде и не отпугивать птиц, человек придумал пугало.



**Модель** создана человеком и отражает процессы, явления и объекты окружающего мира.

Пугало в огороде можно рассматривать как модель. Его создает человек для того, чтобы отпугивать птиц. Пугало отражает признаки человека: рост, одежду, шляпу, распахнутые руки. Это отпугивает птиц.

**108** Установи соответствие между объектами окружающего мира и их моделями.

Объект мира
Солнце
Паутина
Поверхность воды
Рыба
Стрекоза
Планета Земля
Птица
Лес

Модель
Самолет
Подводная лодка
Глобус
Зеркало
Электрическая лампа
Сеть рыбака
Вертолет
Ботанический сад

**109** Установи соответствие между процессами окружающего мира и их моделями.

Процессы и явления окружающего мира
Радуга
Зимние холода
Движение времени
Ветер
Молния
Дождь
Гром
Пение птицы

Модели
Барабанный бой
Полив из шланга
Вентилятор
Флейта
Холодильник
Свет через призму
Электрический ток
Часы

## Моделирование

**110** Один и тот же объект или процесс окружающего мира можно отражать разными моделями. Определи (соедини линиями), какими моделями можно отобразить птицу, а какими руку человека.

