

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.

