

НАУКА



Выполняя разнообразные задания в этой тетради — приклеивая наклейки, проходя лабиринты, соединяя пары линиями, рисуя, раскрашивая и выбирая нужные картинки, — ваш ребёнок узнает много нового об окружающем мире.



НАУКА



Цели и задачи этой тетради

- Эта тетрадь создана для того, чтобы познакомить ребёнка с основами естественных наук и привить ему любовь к окружающему миру.
- Занимательные упражнения — раскраски, лабиринты, задания с наклейками и т. д. — помогают понять основы биологии, географии, физики и астрономии, улучшают мелкую моторику рук и развивают навык владения карандашом, необходимый для написания букв и цифр.
- Развитие мелкой моторики рук требует усидчивости. Если ребёнку трудно выполнить какое-то задание в этой тетради, выберите ещё одну рабочую тетрадь, направленную на развитие конкретного навыка, со схемы на обороте обложки.

Как работать с этой тетрадью

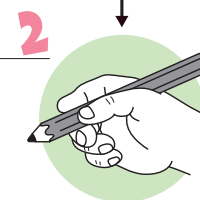
- Даже если ребёнок раньше уже выполнял похожие задания, мы рекомендуем помогать ему отделять наклейки от листа. Если нужно, работайте над упражнениями вместе, чтобы вы оба получили удовольствие от занятий.
- Для выполнения заданий в этой тетради вам понадобится набор восковых карандашей из восьми или более цветов. Убедитесь, что в него входит белый карандаш. Если вам не хватает для работы каких-то цветов, используйте похожие.
- Обязательно хвалите ребёнка после выполнения каждого упражнения.
- Не пропускайте раздел «Факты» в каждом задании. В нём содержатся основные сведения по теме, затронутой на данной странице.
- Заранее определите, сколько страниц в день должен проходить ребёнок (например, две или четыре). Не забывайте, что рекомендуется завершать работу тогда, когда ребёнок хочет ещё немного позаниматься.

Как правильно держать карандаш

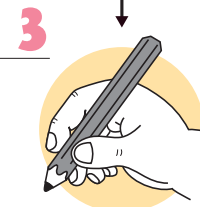
Есть несколько способов научить ребёнка правильно держать карандаш. Вот один из них.



1 Помогите ребёнку поставить указательный и большой пальцы под прямым углом друг к другу, как показано на рисунке. Положите карандаш сверху на согнутый средний палец и одновременно — в углубление между большим и указательным пальцами.



2 Теперь пусть ребёнок сожмёт карандаш большим и указательным пальцами.



3 Проверьте по картинке, правильно ли ваш ребёнок держит карандаш.

Ребёнку, чьи пальцы ещё недостаточно окрепли, трудно правильно удерживать карандаш. Учите его постепенно, чтобы он не потерял интереса к занятиям. Объясните ребёнку, что так ему будет удобнее проводить линии и пальчики меньше устанут.

1

Раздел 1
Биология



Живое — неживое

Факты Всё в мире можно разделить на живое (растения и животные) и неживое (вода, камни, предметы, сделанные руками человека).

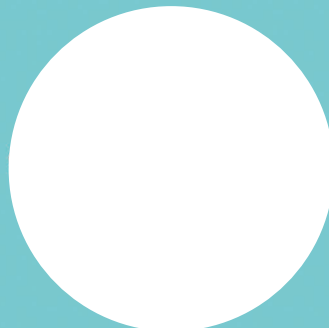


Приклей наклейки на свои места.

Живое



Неживое





Что нужно живым организмам?

Факты У всего живого есть свои нужды. Растениям необходимы почва, вода, солнечный свет и воздух. Животным — пища, вода и воздух.



Приклей наклейки, на которых изображены вода, пища и солнце, на свои места.





Рост и развитие

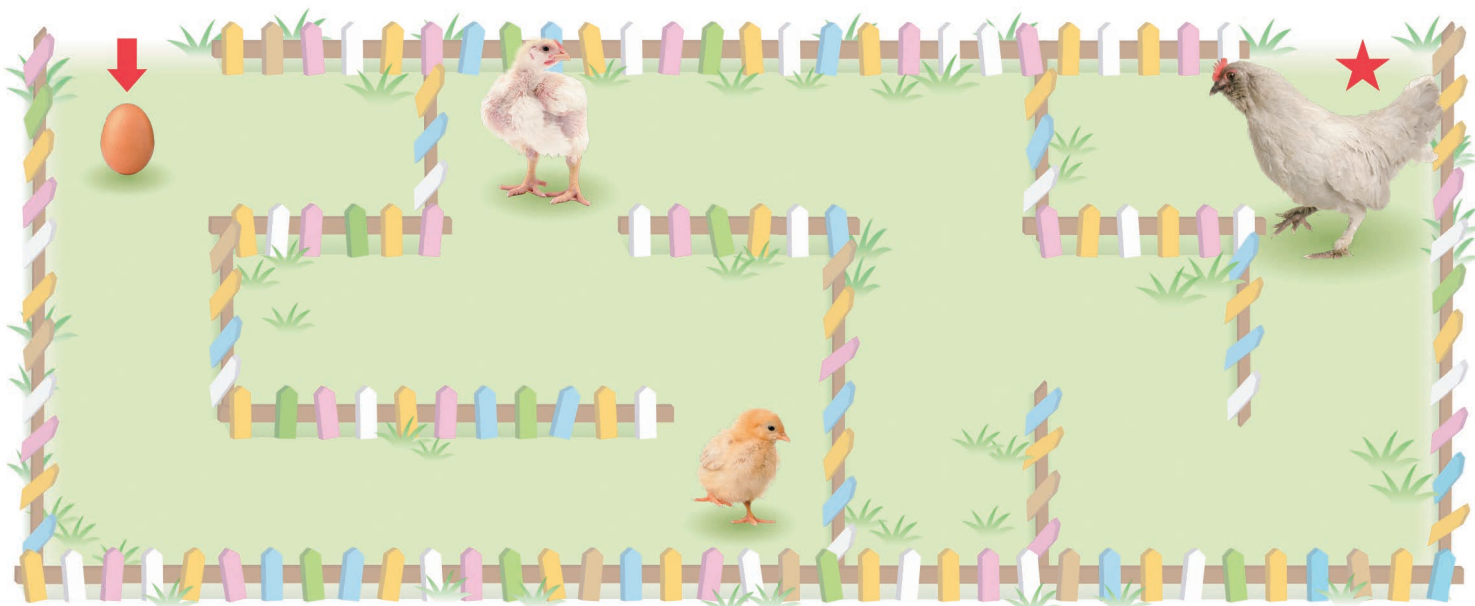
Факты Живые организмы растут и изменяются.



Нарисуй путь от стрелки (➡) до звёздочки (★) — и ты увидишь, как развивается и меняется растение.



Нарисуй путь от стрелки (➡) до звёздочки (★) — и ты увидишь, как развивается и меняется животное.



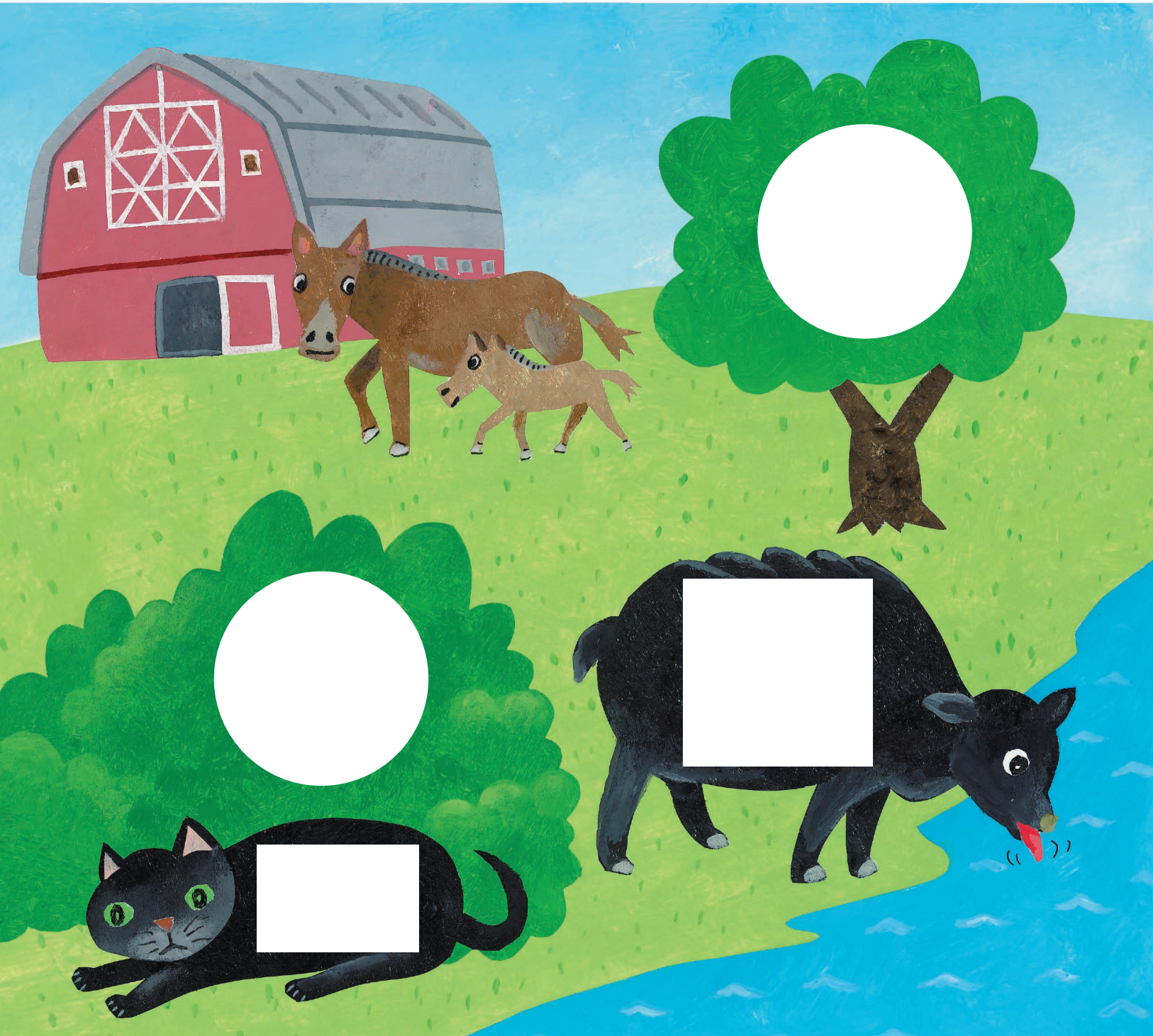


Растение или животное?



Раскрась белые области на растениях зелёным карандашом, а на кошке и овце — чёрным.

Факты У растений постоянно или в определённые сезоны есть зелёные части, например листья и стебли. Животные бывают разных цветов. Большинство животных умеют передвигаться, а растений — нет.





Строение растений

Факты У большинства растений есть корень, стебель, листья и цветок (один и более).



Приклей наклейки с недостающими частями растений.

