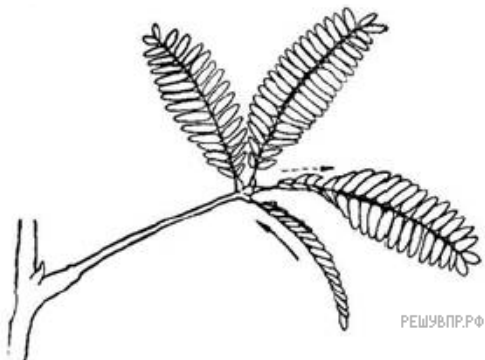


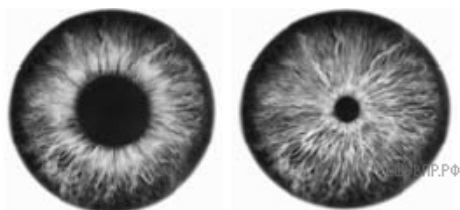
1. Приведите пример аналогичного явления у растений.

В опыте экспериментатор прикасается к листьям стыдливой мимозы, они быстро складываются в продольном направлении и опускаются книзу. Через некоторое время листья снова принимают прежнее положение.



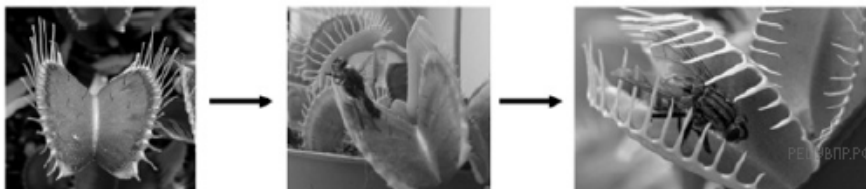
2. Приведите пример аналогичного явления у животных.

3. В опыте глаз человека освещали ярким светом, в результате чего было зафиксировано сужение зрачка в сравнении с исходным состоянием.



Приведите ещё пример подобного явления у человека.

4. Ловчий аппарат растения Венерина мухоловка срабатывает во время одновременного касания насекомым волосков на обеих половинках листа. Крупное насекомое оказывается закрытым в ловушке.



Приведите пример аналогичного явления у животных.

5. На рисунке изображён опыт, доказывающий наличие испарения воды листьями растений для защиты от перегрева и создания непрерывного тока воды от корней к листьям. Приведите пример аналогичного явления у человека.



В опыте экспериментатор нагревал с одного конца пробирку с инфузориями до определённой температуры и наблюдал за перемещением инфузორий в менее нагретые слои воды.



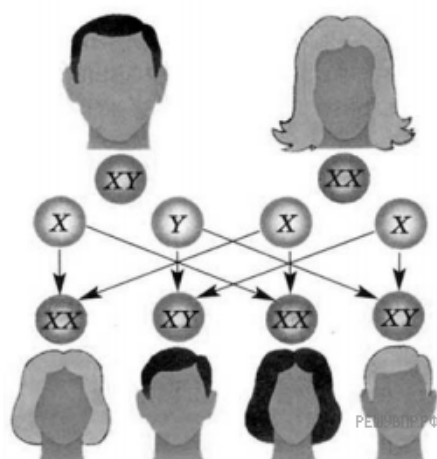
6. Приведите ещё пример подобного явления у животных.

7. Явление, изображённое на рисунке, возникает при непродолжительном растяжении четырёхглавой мышцы бедра, вызванном лёгким ударом по сухожилию этой мышцы под надколенником. При ударе сухожилие растягивается, действуя в свою очередь на мышцу-разгибатель, что вызывает непроизвольное разгибание голени.



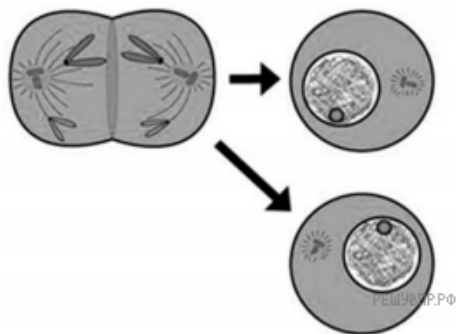
Приведите пример подобного явления у многоклеточных животных.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён механизм передачи половых хромосом.



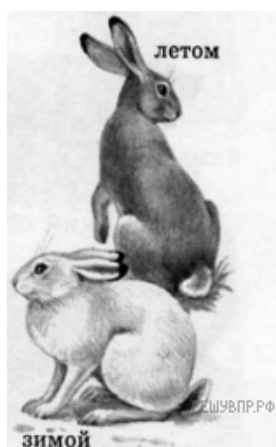
8. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное явление у животных.

9. На рисунке изображён процесс деления клетки.



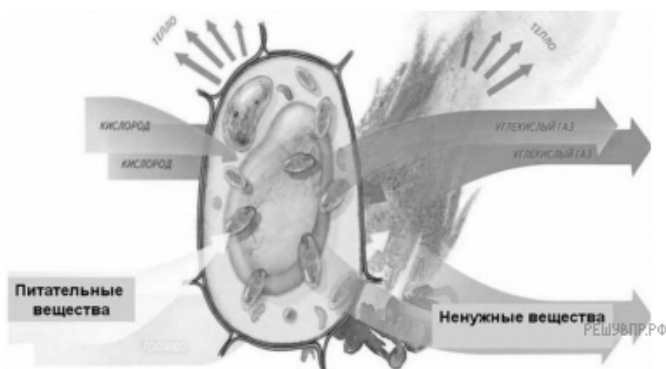
Приведите пример процесса у животных, в основе которого лежит деление клетки.

10. Рассмотрите рисунок, на котором изображён заяц-беляк в разные времена года.



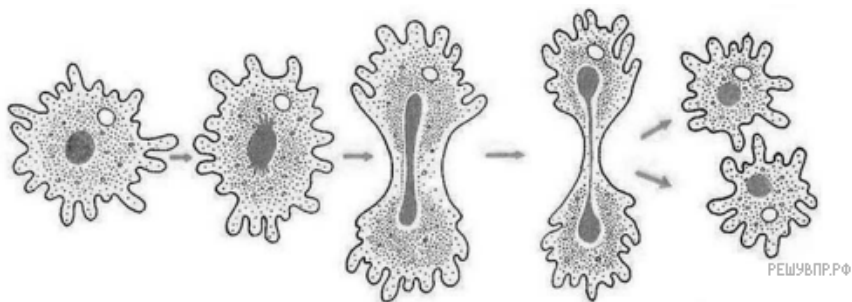
Приведите пример явления, иллюстрирующего подобное свойство у других животных.

11. На рисунке схематично изображена связь растительной клетки с окружающей средой.



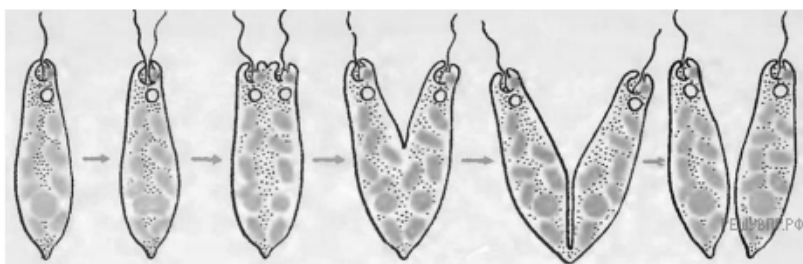
Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное явление у животных.

12. На рисунке изображено одно из проявлений жизнедеятельности амёбы.



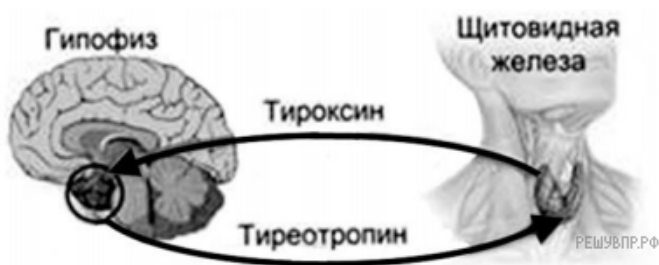
Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное явление у животных.

13. На рисунке изображено одно из проявлений жизнедеятельности эвглены.



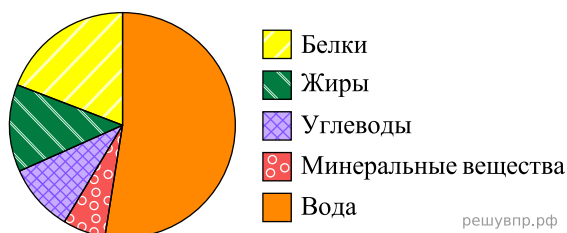
Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное явление у животных.

14. На рисунке схематично изображено гуморальное влияние гипофиза на функционирование щитовидной железы.

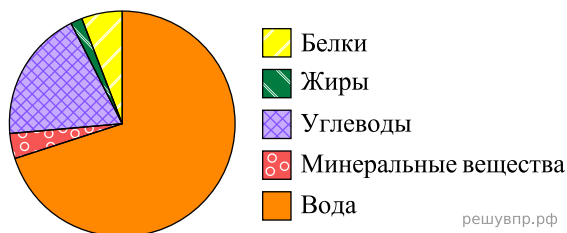


Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное явление у животных.

На диаграммах представлено содержание основных химических веществ в клетках растений и животных.



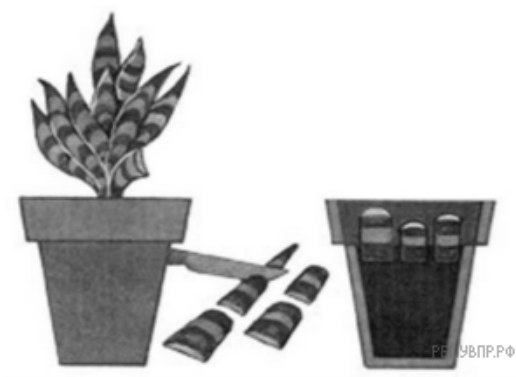
Клетка животного



Растительная клетка

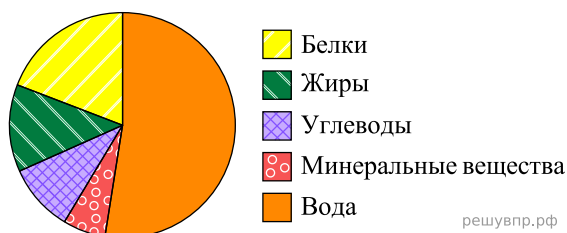
15. Приведите пример вещества, служащего для запасаания энергии у животных.

Рассмотрите рисунок, на котором цветовод с помощью ножа приготавливает листовые черенки, которые высаживаются в отдельный горшок.

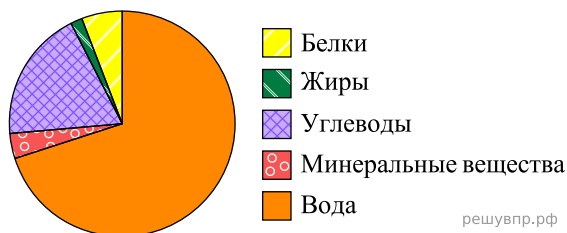


16. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На диаграммах представлено содержание основных химических веществ в клетках растений и животных.



Клетка животного



Растительная клетка

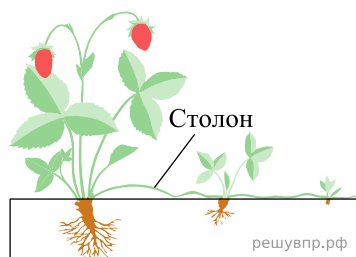
17. Приведите пример вещества, участвующего в реализации наследственной информации у всех организмов.

На рисунке изображено растение венерина мухоловка, захватывающая насекомое.



18. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

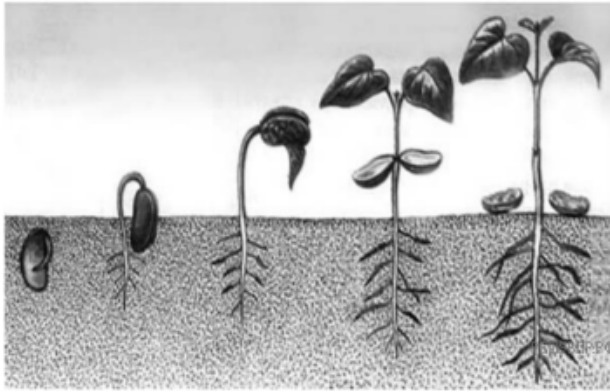
Рассмотрите рисунок, на котором изображена жизнедеятельность земляники.



19. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

20. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На рисунке изображена фасоль обыкновенная в разный период времени.



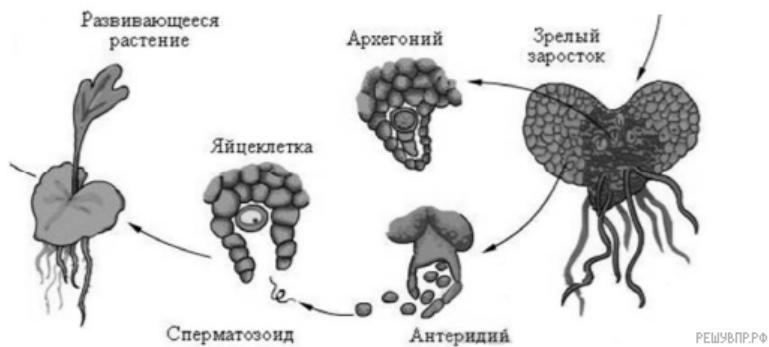
21. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На рисунке изображены бабочки в разный период времени.



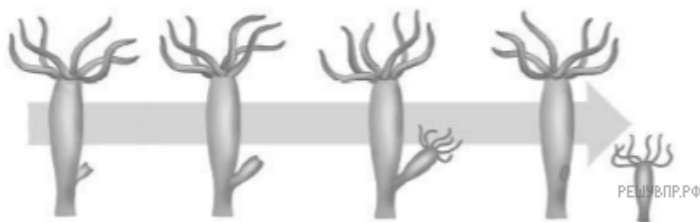
22. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у других животных.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён фрагмент цикла развития папоротника.



23. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На рисунке изображён процесс, иллюстрирующий присущее всем живым организмам свойство воспроизведения себе подобных, обеспечивающее непрерывность и преемственность жизни.



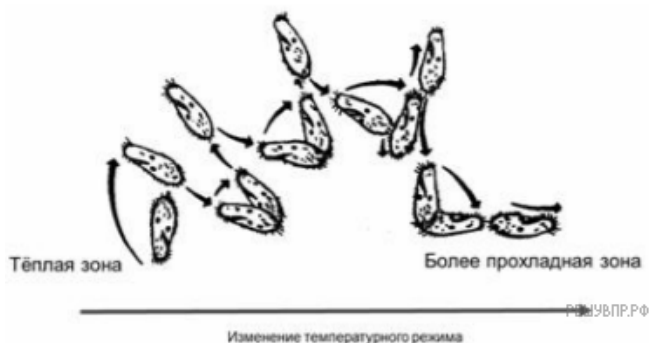
24. Приведите пример аналогичного явления у других живых организмов.

На диаграммах представлено содержание основных химических веществ в клетках растений и животных.



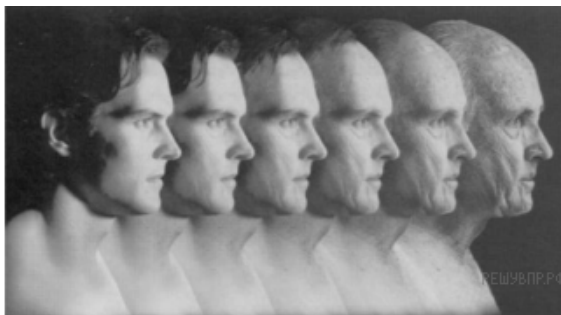
25. Приведите пример вещества, встречающегося у грибов и животных, но не у растений.

В опыте экспериментатор нагревал с одного конца пробирку с инфузориями до определённой температуры и наблюдал за перемещением инфузорий в менее нагретые слои воды.



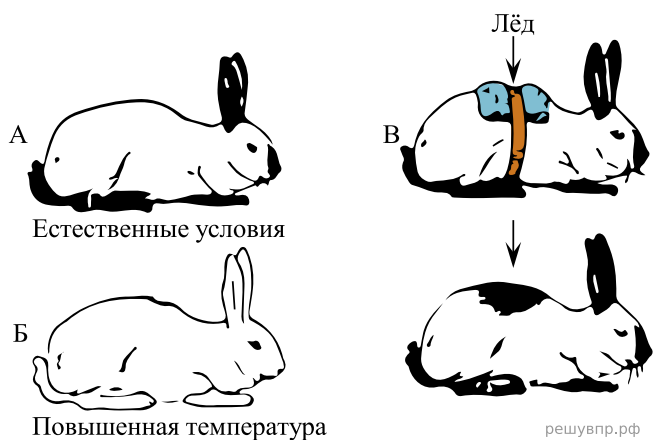
26. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На фотографиях изображён человек в разные периоды жизни.



27. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На рисунке изображены горностаевые кролики, выращенные при разных температурах окружающей среды.



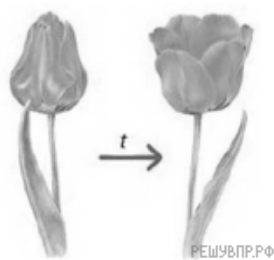
28. Приведите пример явления, иллюстрирующего подобное свойство у других животных.

В изображённом на рисунке опыте экспериментатор положил горшок с растением на бок и в таком положении оставил его на несколько дней. По прошествии указанного времени он увидел следующую картину.



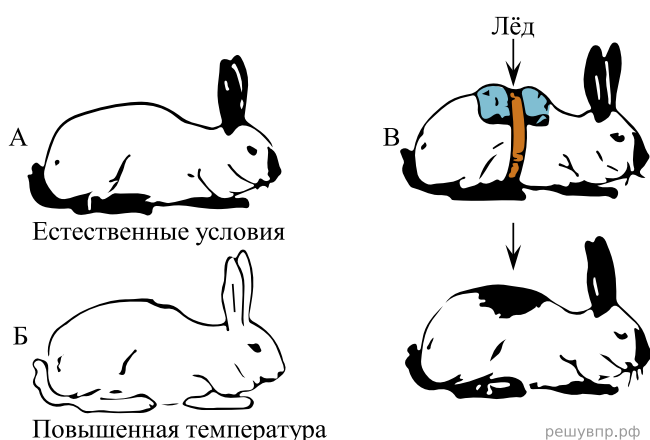
29. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

В изображённом на рисунке опыте тюльпан из холодного помещения переносят в более теплое, и через некоторое время происходит распускание бутона.



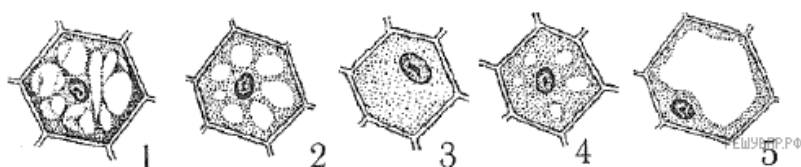
30. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На рисунке изображены горностаевые кролики, выращенные при разных температурах окружающей среды.



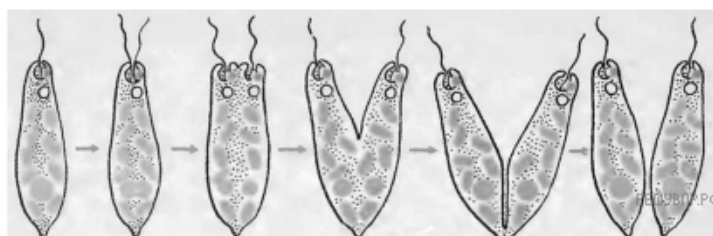
31. Приведите пример явления, иллюстрирующего подобное свойство у других животных.

На рисунке изображена клетка в разный период времени.



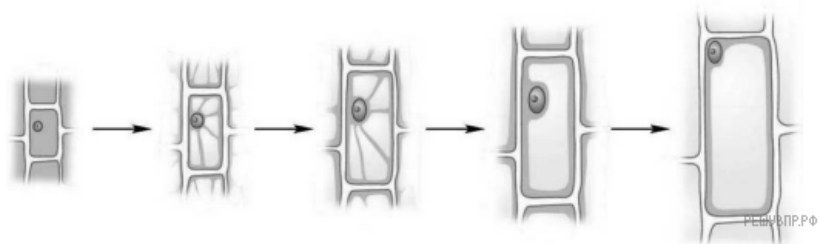
32. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.

На рисунке изображено одно из проявлений жизнедеятельности эвглены.



33. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное явление у животных.

На рисунке изображена клетка в разный период времени.



34. Приведите пример процесса, иллюстрирующего подобное свойство у животных.