



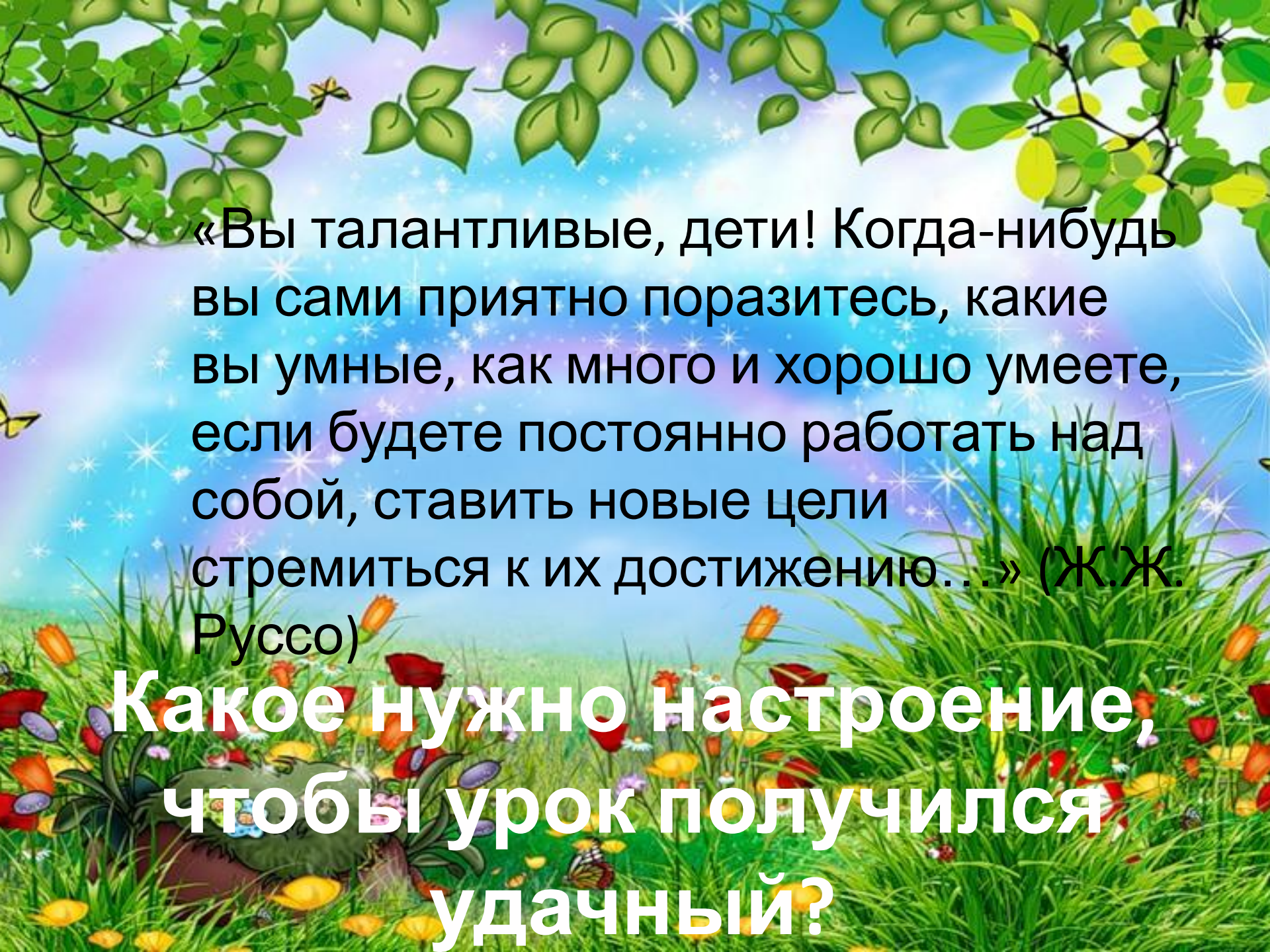
Ж

и

в

и

позитивно!



«Вы талантливые, дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, какие вы умные, как много и хорошо умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели стремиться к их достижению...» (Ж.Ж. Руссо)

**Какое нужно настроение,
чтобы урок получился
удачный?**

Проверка домашнего задания



Оценка:

8-6 - «5»

5-4 – «4»

3 – «3»

2 – «2»

Тестовые задания
содержат от одного и
более верных
ответов!!!

Всего 5 тестов
Максимальное
количество баллов

8

Выбери свойства живого

Задание
№1

Проверка Домашнего

А) рост

Б) движение

В) клеточное строение

А) упругость

Б) обмен веществ

В) единство химического состава

А) размножение

Б) раздражимость

В) движение

Вариант №1

Вариант №2

Вариант №3

«ВСЕ ЖИВОЕ получает и
отдает
ЭНЕРГИЮ» это свойство

Задани
е
№2

Проверка Домашнего

А) клеточное
строение

Б) раздражимость

В) обмен
веществ

Вариант №1

А) рост

Б) обмен
веществ

В) клеточное
строение

Вариант №2

А) развитие

Б) клеточное
строение

В) обмен
веществ

Вариант №3

Выбери название царства

Задание
№3

А) растения

Б) бактерии

В) насекомые

А) грибы

Б) пауки

В) бактерии

А) цветы

Б) животные

В) грибы

Вариант №1

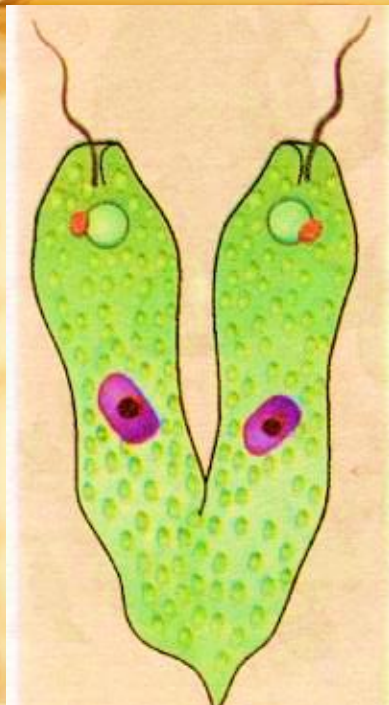
Вариант №2

Вариант №3

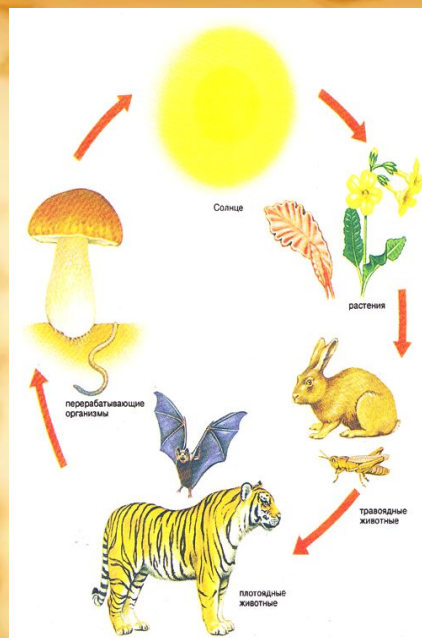
Проверка Домашнего

Какое свойство иллюстрирует картинка:

Проверка Домашнего



Вариант №1



Вариант №2



Вариант №3

Дайте определение понятию

Задание
№5

рост

разв
итие

размно-
жение

Вариант№1

Вариант№2

Вариант№3

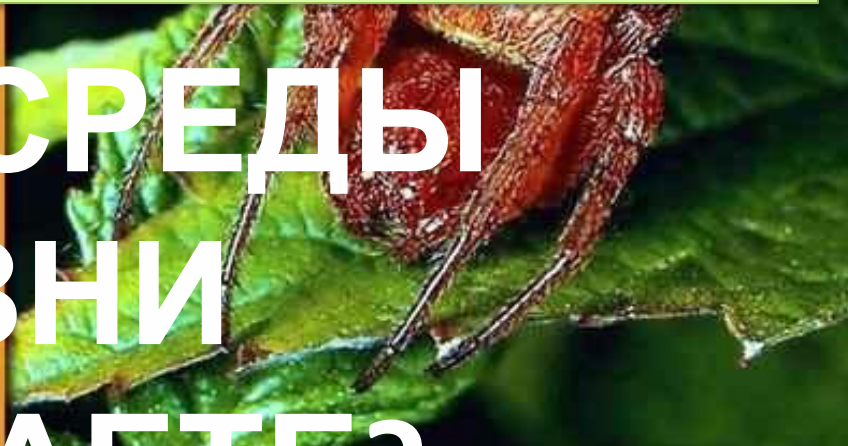
Проверка Домашнего

окружающая ЭТО



- **СРЕДА ОБИТАНИЯ** – совокупность компонентов живой и неживой природы, а так же деятельности человека, воздействующих на организм

**КАКИЕ СРЕДЫ
ЖИЗНИ
ВЫ ЗНАЕТЕ?**



Среда жизни – условия, окружающие

Наземно-воздушная

среда



ХАРАКТЕРИСТИКА
Колебания ↑
Освещенность ↑
Плотность ↓

Среда жизни – условия, окружающие

Наземно-воздушная



- крылья
- конечности для передвижения по твердой поверхности
- шерсть
- перья
- приспособления для экономного расходования влаги

Приспособительны

е

особенности

Среда жизни – условия, окружающие

Наземно-воздушная



Приспособительны
е

- Хорошо развиты органы: корень, стебель, листья и т.д.
- Приспособления к опылению: яркая окраска цветков, аромат
- Приспособления к сохранению влаги

особенности

Среда жизни – условия, окружающие

Водная

среда

Вместо физминутки



Колебания
Освещенность
Плотность

ХАРАКТЕРИСТИКА
СРЕДЫ

Среда жизни – условия, окружающие

Водная



да

- Хорошо развиты органы: *корень, листья*
- Приспособления к прикреплению
- Наличие слизи на теле

Приспособительны

е

особенности

Среда жизни – условия, окружающие

Водная



- обтекаемая форма тела
- наличие слизи на теле
- плавники, ласты
- подкожный слой жира

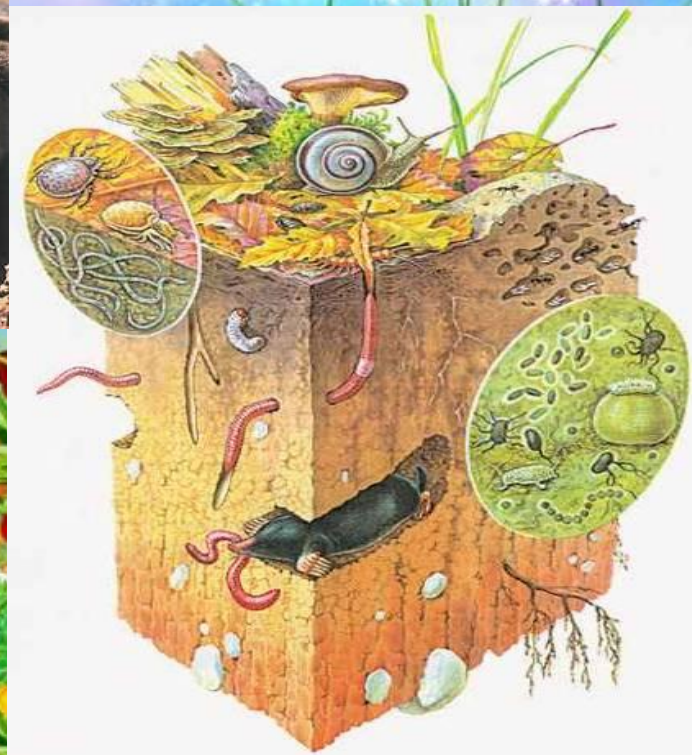
Приспособительны

е

особенности

Среда жизни – условия, окружающие

Почвенная среда

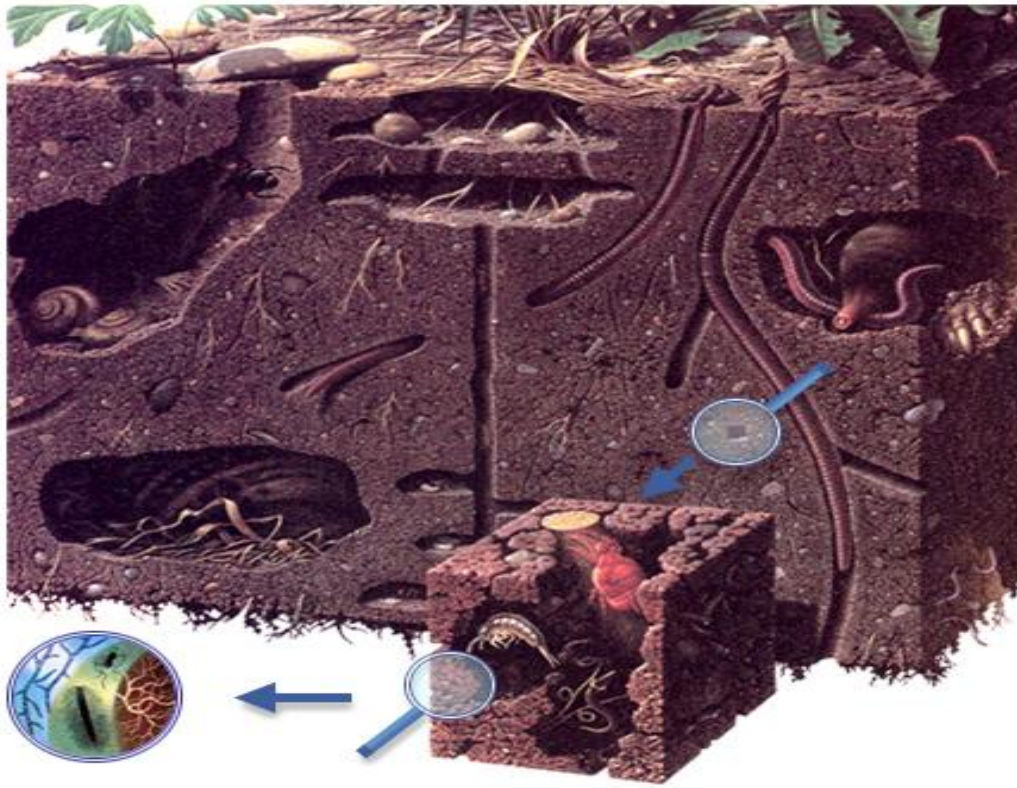


ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ

Колебания температуры ↓
Освещенность ↓
Плотность ↑

Среда жизни – условия, окружающие

Почвенная



а

- Редуцированное (утраченное) зрение
 - Специализированные органы передвижения
- Растений**

В

**почвенной
среде**

Нет!

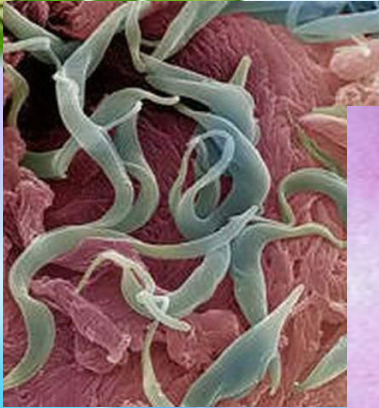
Приспособительны
е

особенности

Среда жизни – условия, окружающие

Организмальная

среда



**ХАРАКТЕРИСТИКА
СРЕДЫ**

Колебания
Освещенности
Плотности

Среда жизни – условия, окружающие

Организменная

Растений в организменной среде



- Огромная плодовитость (несколько сотен тысяч яиц в сутки)
- Сложный жизненный цикл
- Отсутствие органов пищеварения
- В почве яйца могут сохраняться до 20 и более лет.

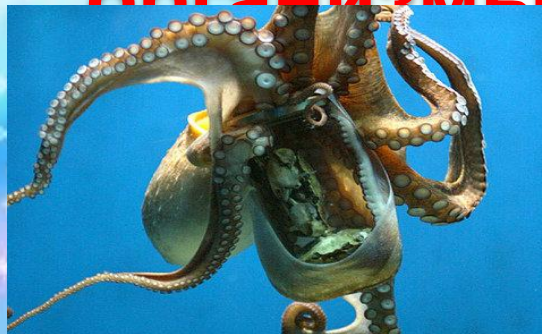
Приспособительны
е

особенности

Задание: «Волшебный

К какой среде обитания вы
отнесете следующие

организмы?



Какая среда не
изображена
на картинке?





Домашнее Задание

1. Составить таблицу «Способы приспособления к средам жизни».
2. Выучить характеристики среды
3. Прочитать параграф 4 стр.19-24