

ПРИВЕТ!
Давай знакомиться!

Я – Люмбрик,
дождевой червяк!

Условные обозначения:

рассмотри внимательно

подумай, догадайся



давай поиграем

задание после путешествия



запиши, нарисуй

продолжение в другом музее



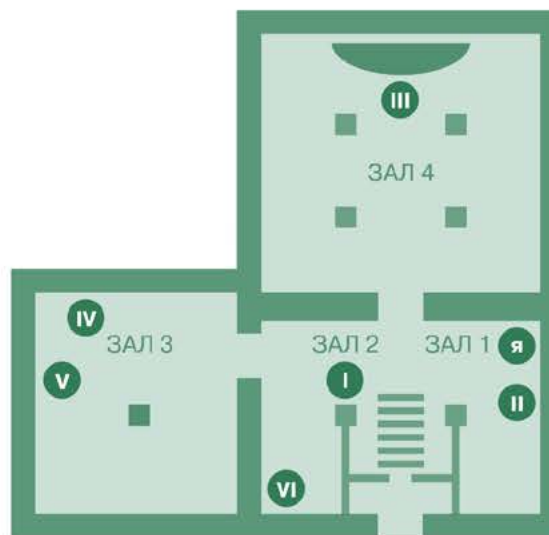
вместе со взрослым



Вообще-то, моё полное имя звучит по-латыни так: **Lumbricus terrestris** (Люмбрикус террестрис), но для друзей я просто Люмбрик!

А тебя как зовут?

Мой дом – почва.
Я хочу рассказать тебе о своём доме и его обитателях, моих соседях. У каждого из нас есть секретники, я помогу тебе их узнать. Пойдём к глобусу!



- I Глобус
- II Витрина «Жизнь в почве»
- III Диорама «Степь»
- IV Живые обитатели
- V Секретная дверь
- VI Наши «секретики»
- я Памятник дождевому червию

I ГЛОБУС ЗАЛ 1

На нашем глобусе разными цветами изображены почвы, они покрывают тонким слоем планету, как кожица – яблоко. Почва даёт питание и воду растениям, а я помогаю почве стать плодородной. Скоро ты поймёшь, как я это делаю.



Обойди глобус и посмотри, сколько разных почв на Земле.



II ВИТРИНА «ЖИЗНЬ В ПОЧВЕ» ЗАЛ 1



Рассмотри почвенных обитателей в витрине.



А теперь посмотри на рисунок и вычеркни тех, кто в почве не живёт.



Животных в почве живёт гораздо больше, чем ты видишь. Одни из них большие, как лиса или барсук, другие – крохотные, как инфузория, которую можно увидеть только под микроскопом.

А вот **памятник** в музее ты найдёшь только мне, **Дождевому червяку!**
(я на карте)

Ты видел на улице памятники? Как ты думаешь, кому их ставят?

? А за какие заслуги установили памятник мне? Что полезного делаем мы, червяки? Сравни рисунки.



? Знаешь ли ты, чем питаются дождевые червяки? Выбери завтрак для Люмбрика, зачеркни лишнее.



Кусочки растений мы, червяки, проглатываем вместе с почвой. То, что не переваривается, выходит наружу, так же как и у людей. Какашки червяков (учёные их называют «копролиты») удобряют почву и делают её очень полезной для растений.

Если почва плодородная, то и растения в ней растут большие, сильные. В Елагиноостровском дворце ты узнаешь о самом могучем и старом дереве в парке.

? Почему меня называют дождевым червяком? Подчеркни.

Люблю купаться в дождевых лужах.

Выползаю на поверхность после дождя, так как дождь затопил норку и я могу утонуть.

Живу в туче и с дождём падаю на землю.

Расту только тогда, когда меня поливает дождь.

III ЗАЛ 4

Перед тобой диорама степи. В степи много травы, а деревья там почти не растут. В степи образуется самая плодородная почва: она называется «чернозём», то есть «чёрная земля». В чернозёме у меня много соседей.



Рассмотри обитателей степи. Как ты думаешь, какое животное из тех, кого ты видишь, называется «слепыш» – и почему? Покажи слепыша родителям.

Партнёры:



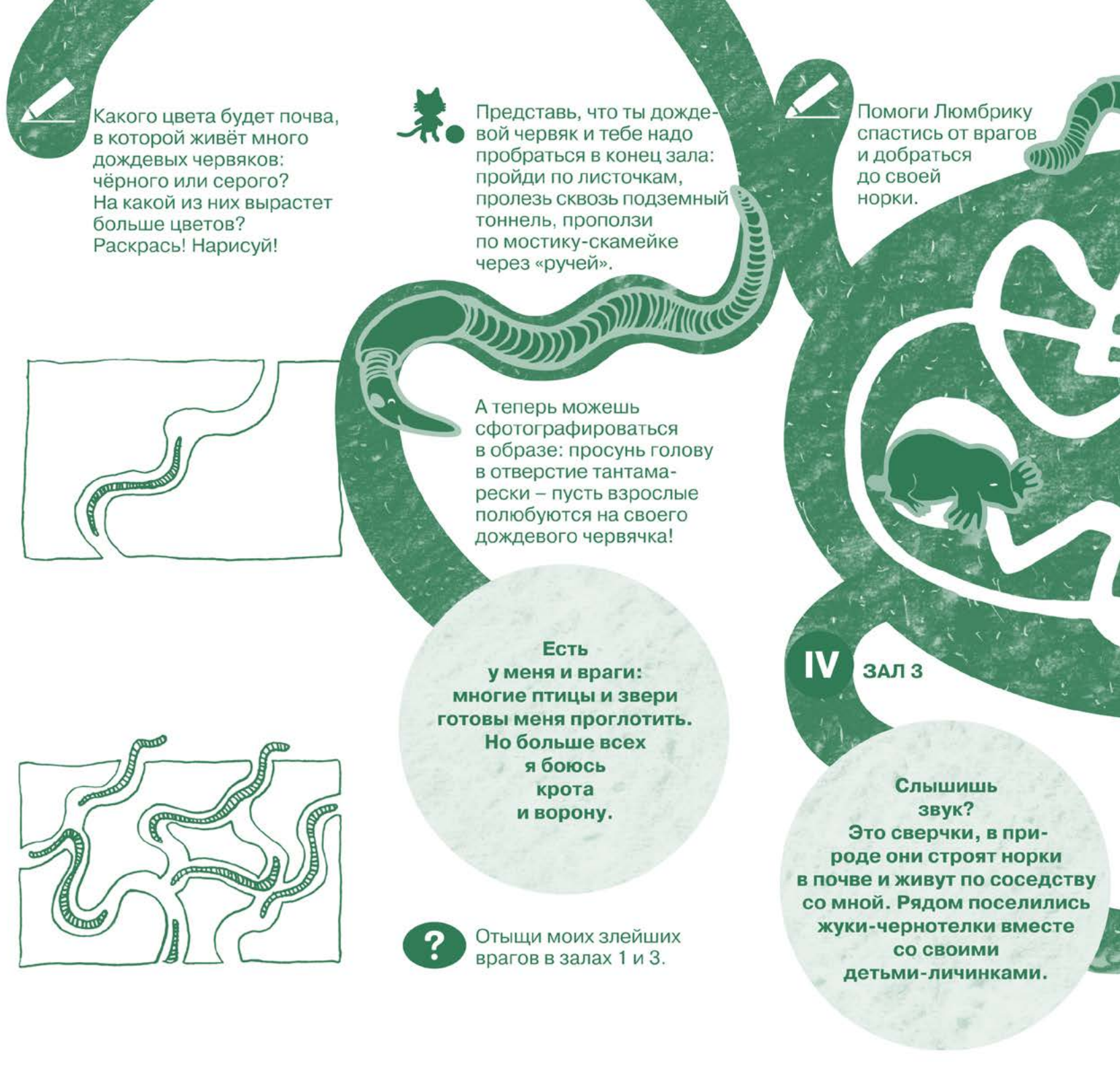
При поддержке:



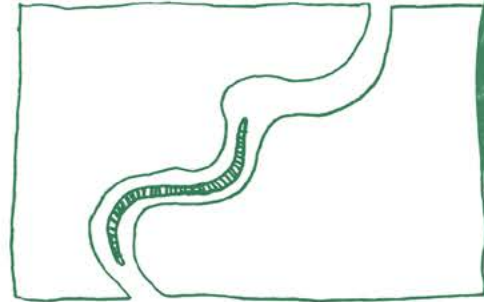
Информационные партнёры:



Текст: Елена Русакова
Рисунки: Варвара Помидор



Какого цвета будет почва, в которой живёт много дождевых червяков: чёрного или серого? На какой из них вырастет больше цветов? Раскрась! Нарисуй!



Представь, что ты дождевой червяк и тебе надо пробраться в конец зала: пройди по листочкам, пролезь сквозь подземный тоннель, проползи по мостику-скамейке через «ручей».



Помоги Люмбрику спастись от врагов и добраться до своей норки.

А теперь можешь сфотографироваться в образе: просунь голову в отверстие тантамарески – пусть взрослые полюбуются на своего дождевого червячка!

Есть у меня и враги: многие птицы и звери готовы меня проглотить. Но больше всех я боюсь крота и ворону.



Отыщи моих злейших врагов в залах 1 и 3.

IV ЗАЛ 3

Слышишь звук? Это сверчки, в природе они строят норки в почве и живут по соседству со мной. Рядом поселились жуки-чернотелки вместе со своими детьми-личинками.



V ЗАЛ 3

Ого, а тут что?
Наверное, какой-то секрет! Загляни в «почву»!

Ты узнал много разных секретов.
Может быть, ты тоже хочешь чем-то поделиться?

Выбери корову, которая тебе больше всего нравится, и **расскажи ей свой секретик на ушко!**

VI ЗАЛ 3

Возвращайся в зал 2, там на столе тебя ждут «секретики» от сотрудников музея.

А ты так умеешь?

Рассмотри личинок жука и разберись, чем отличается личинка от дождевого червяка.



Попробуй летом сделать собственный «секретик».

ПОКА!
Рад был с тобой познакомиться!



Продолжение маршрута:
Музей хлеба
Елагиноостровский дворец-музей

- © Центр развития музейного дела (концепция программы, 2005)
- © Е. А. Русакова (текст, 2014)
- © Варвара Памидор (рисунки, 2014)

О других программах нашего музея можно узнать по телефону 328-54-02 или на сайте музей-почвоведения.рф

5-8 лет

Игра-путешествие «12345 — Я ИДУ ИСКАТЬ!»

Маршрут

Коробочка секретиков

Центральный музей почвоведения имени В. В. Докучаева

