

**Новые подходы к оценке
читательской грамотности в
международном исследовании
PIRLS-2021 :
ePIRLS**

Кузнецова Марина Ивановна

ЗАЧЕМ? ПОЧЕМУ? С КАКОЙ ЦЕЛЬЮ?

Появление в исследовании PIRLS части ePIRLS расширяют возможности инструментария PIRLS: оценивается то, насколько хорошо учащиеся читают, интерпретируют и критически оценивают информацию в онлайн-среде, которая выглядит как интернет.

Немного истории

Впервые PIRLS был дополнен инновационной оценкой онлайн-чтения в 2016 году. Было заявлено, что ePIRLS - это компьютерная оценка, в которой используется моделируемая имитация интернет-среды.

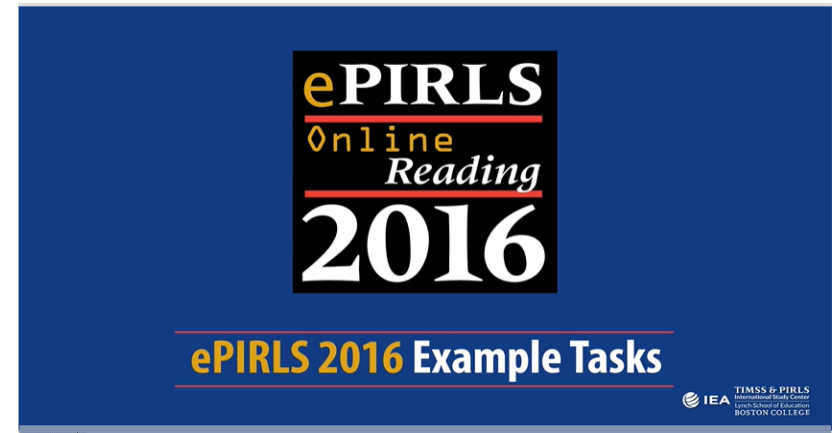
Возможно, по аналогии с e-Learning (обучение с помощью интернета и мультимедиа»

сно | timssandpirls.bc.edu/pirls2016/international-results/epirls/example-tasks-video/

ePIRLS Results	—
Foreword	
About ePIRLS 2016	
Student Achievement	
Performance at International Benchmarks	
Access and Experience with Digital Devices	
Navigation Through ePIRLS	
Appendices	
Watch the ePIRLS 2016 Example Tasks Video	
Take the ePIRLS Assessment	
Methods and Procedures	
International Database	
Context Questionnaires	

information. This overview features two of the ePIRLS 2016 tasks—"Mars" and "Elizabeth Blackwell (the first woman doctor)."

Try out the tasks for yourself: [Take the ePIRLS Assessment.](#)



SUGGESTED CITATION

Mullis, I. V. S., Martin, M. O., Foy, P., & Hooper, M. (2017). *ePIRLS 2016 International Results in Online*.

Канада	Норвегия
Тайвань	Португалия
Дания	Сингапур
Грузия	Словения
Ирландия	Швеция
Израиль	ОАЭ
Италия	США

Note: Norway chose to assess the fifth grade to obtain better comparability.



TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE



IEA

PIRLS

2021



TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

5 «текстов», представленных как учебные проекты. Только информационные тексты.

Распределение по читательским умениям совпадает с Digital PIRLS.

Длительность работы с одним текстом – 40 минут.

Каждый проект предполагает работу с несколькими сайтами - не менее 3.

Общее количество слов – не менее 1000.

Какие читательские умения оцениваются в ePIRLS?

	PIRLS	ePIRLS
Цель чтения		
Приобретение опыта чтения художественных текстов	50%	—
Приобретение опыта приобретения и использования информации	50%	100%
Читательские умения		
Нахождение информации, заданной в явном виде	20%	20%
Формулирование прямых выводов	30%	30%
Интерпретация и обобщение информации	30%	30%
Анализ и оценка содержания, языковых особенностей и структуры текста	20%	20%

Некоторые из вас будут читать интернет-страницы и отвечать на вопросы на экране, который выглядит так.

00:00 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 PIRLS 2021 IEA TIMSS & PIRLS BOSTON COLLEGE

Солнечная система Программа исследования Марса

Программа исследования Марса

Главная Добраться до Марса Экспедиции Поиски следов жизни Марсоход «Кьюрьюсити»

Экспедиции

3а все годы учёные отправили на Марс три вида экспедиций.

Пролёты рядом с объектом

Первые экспедиции были просто пролётами рядом с Марсом. За это время делалось столько фотографий, сколько можно было успеть сделать, пролетая рядом.

Спутники

До 2000 года страны смогли запустить космические аппараты на орбиту Марса. Стали возможны длительные исследования. Сегодня несколько космических аппаратов вращаются вокруг Марса.

Марсоходы

В последние годы учёные думали о том, как отправить на Марс марсоход. Марсоход – это дистанционно-управляемое транспортное средство на шести колесах. Размером он с машину. Он может ездить и изучать поверхность Марса.

Совершите прогулку

и увидите весь мир

Жизнь продолжается

PIRLS Учебный проект

Укажи преимущества использования спутников и марсоходов по сравнению с экспедициями, предусматривающими пролёты рядом с объектом.

Ученик

Спутники

Марсоходы

СОХРАНЕНО

Учитель

Отлично! Исследование о Марсе завершено.

Учитель

Ты можешь проверить свои ответы, прокрутив наверх. Если изменишь ответ, обязательно нажми на кнопку «СОХРАНИТЬ». Номера вопросов, на которые ты ещё не ответил, выделены серым цветом на полосе, расположенной в верхней части экрана.

Учитель

Если всё готово, нажми кнопку «Выход», расположенную ниже.

ВЫХОД

Вы будете читать интернет-страницы, расположенные в левой части экрана, и отвечать на вопросы, расположенные в правой части экрана. «Учитель» на экране проведёт вас по интернет-страницам, рассказывая, что нужно делать. На некоторых интернет-страницах, чтобы посмотреть всю информацию, вам нужно будет прокрутить текст.

<http://www.программа-исследования-марса.org/экспедиции>

Солнечная система / Программа исследования Марса

Программа исследования Марса

[Главная](#) [Добраться до Марса](#) [Экспедиции](#) [Поиски следов жизни](#) [Марсоход «Кьюриосити»](#)

Экспедиции

За все годы учёные отправили на Марс три вида экспедиций.

Пролёты рядом с объектом

Первые экспедиции были просто пролётами рядом с Марсом. За это время делалось столько фотографий, сколько можно было успеть сделать, пролетая рядом.



Спутники

До 2000 года страны смогли запустить космические аппараты на орбиту Марса. Стали возможны длительные исследования. Сегодня несколько космических аппаратов вращаются вокруг Марса.

Марсоходы

В последние годы учёные думали о том, как отправить на Марс марсоход. Марсоход – это дистанционно-управляемое транспортное средство на шести колесах. Размером он с машину. Он может ездить и изучать поверхность Марса.

Совершите прогулку



и увидите весь мир

Жизнь продолжается

ePIRLS

Учебный проект

Укажи преимущества использования спутников и марсоходов по сравнению с экспедициями, предусматривающими пролёты рядом с объектом.



Ученик

Спутники

Марсоходы

 СОХРАНЕНО

Учитель

Отлично! Исследование о Марсе завершено.



Учитель

Ты можешь проверить свои ответы, прокрутив вверх. Если меняешь ответ, обязательно нажимай на кнопку «СОХРАНИТЬ». Номера вопросов, на которые ты ещё не ответил, выделены серым цветом на полосе, расположенной в верхней части экрана.



Учитель

Если всё готово, нажми кнопку «Выход», расположенную ниже.

ВЫХОД

Иногда вам будет предложено нажать на самый подходящий результат поиска в Google. В этом случае нажимайте только на ту ссылку, в которой есть нужный ответ.

00:00 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

PIRLS 2021

http://google.com?q=космическое+исследование+марса

Солнечная система / Google

Google космическое исследование Марса

Будущее космических исследований
www.наука.вокруг_света.рф
Наступила новая эра в изучении космоса. Новый международный телескоп будет...

Космические экспедиции
www.исследования_луны.org
Сейчас 13 космических аппаратов из 11 экспедиций собирают научные данные о Луне...

Обзор Солнечной системы
www.космический_музей.org/
Реалистичная 3-D модель будущей базы на Марсе. Вот где люди будут жить на Марсе...


Программа исследования Марса
www.программа-исследования-марса.org
Исследование планеты Марс: экспедиции, снимки и информация....

Google и логотип Google являются зарегистрированными товарными знаками компании Google Inc. и используются с её разрешения.

IEA TIMSS & PIRLS BOSTON COLLEGE


ePIRLS
Учебный проект

5
Почему на Марсе холоднее, чем на Земле?

 **Ученик**

- Он находится дальше от Солнца.
- Он меньше Земли.
- На нём много камней.
- На нём много каналов.

СОХРАНЕНО

 **Учитель**
Теперь давай прочитаем о том, как учёные пытались приблизиться к Марсу для его изучения.

6
Посмотри на размещённые слева результаты поиска в Google.

 **Ученик**

Нажми на ссылку, которая, вероятнее всего, содержит информацию о космических исследованиях Марса.

ePIRLS – это, безусловно, оценивание читательской грамотности. Для выполнения необходимо навык работы с бумажными текстами. И не только... Это еще и оценивание сформированности учебной деятельности, учебной самостоятельности, познавательных и регулятивных универсальных учебных действий.

Elizabeth's Goal

Applying

Studying

Practicing

A LADY DOCTOR? You Must Be Joking!

Doctor Elizabeth Blackwell



Elizabeth's Goal

Less than 200 years ago, women were not allowed to work as doctors or study medicine at colleges or universities. Elizabeth Blackwell was a young Englishwoman living in America in the 1840s. A friend who was very sick told Elizabeth how much she wished her doctor could be a woman. This wish inspired Elizabeth to become a doctor. She started trying to get into medical school.



Medical practice in 1835



Unlimited free calls for the first month with Roverphone

JOIN NOW!

Photo Gallery



Class Project

5.

What is an advantage of presenting the events in Elizabeth's life in a timeline?



Student

- It gives detailed information about her.
- It shows the events in order of importance.
- It lets readers choose what to read first.
- It lists the events in the order they took place.

SAVED



Mr. Webster

Now, click on the following link and read [A Lady Doctor? You must be joking!](#)



Mr. Webster

Now, click on the website tab "Applying."

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

PROGRESS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



PIRLS

2021

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

TIMES-JOURNAL

The Gift of Curiosity

By Maria Green

For decades, scientists have wondered whether the surface of Mars ever had water. Now, Curiosity cameras show signs that Mars once had rivers. There are photographs of what looks like a dried riverbed. Other photographs show huge canyons and valleys that could have been made by rivers.

Scientists are now "convinced that Mars did have an ocean a few billion years ago," says Charles Elachi, who directed the Curiosity mission.

But if Mars had an ancient sea, this raises another question, says Elachi: "Could life have evolved on



Mars rocks from a dry riverbed.



Earth rocks from a dry riverbed.



<http://www.mars-exploration-program.org/missions>

The Solar System

Mars Exploration Program

Mars Exploration Program

Home

Getting to Mars

Missions

Seeking Signs of Life

Rover Ca

Missions

Over the years, scientists have sent three types of missions to Mars.

Flybys

The first missions simply flew past Mars. They took as many pictures as possible as they went by.



Earth and Mars both move around the Sun; but they have different orbits. As a result, sometimes the two planets are closer together and sometimes the planets are farther apart. So, to get to Mars, you need to calculate Mars' orbit. Then, you must aim for where Mars will be when your rocket gets there. It will take your rocket about eight months to get to Mars.

Earth and Mars both move around the Sun; but they have different orbits. As a result, sometimes the two planets are closer together and sometimes the planets are farther apart. So, to get to Mars, you need to calculate Mars' orbit. Then, you must aim for where Mars will be when your rocket gets there. It will take your rocket about eight months to get to Mars.

Orbit

Close [X]

An *orbit* is a path around a star, planet, or moon.

The Rover Called Curiosity: Like a person, Curiosity has different body parts. These help the rover explore the surface of Mars almost like a person would.

ARM and HAND

BODY

EYES

WHEELS and LEGS



Curiosity has a robot arm and hand. It holds and uses tools to examine rocks and dirt.

Take a Walk



16.

Match each part of Curiosity with something that the part does. Click on the drop-down menus.



Student

A. Arm and Hand

What does this part do?

B. Body and Instruments

What does this part do?

C. Eyes

What does this part do?

D. Wheels and Legs

What does this part do?



Click on the body parts of Curiosity to read about what each part does.

16.

Match each part of Curiosity with something that the part does. Click on the drop-down menus.



Student

A. Arm

What does

B. Body

What does

C. Eyes

What does

D. Whe

What does

16.

Match each part of Curiosity with something that the part does. Click on the drop-down menus.



Student

A. Arm and Hand

What does this part do?

What does this part do?

take pictures

send data to Earth

analyze rocks

use the Sun's energy

maintain balance

collect rocks

D. Wheels and Legs

What does this part do?



http://www.google.com?q=mars+in+the+solar+system

Google



Mars in the Solar System



[Mars Solar Energy Solutions](#)

www.mars-solar-energy-solutions.com

Providing **solar** hot water, **solar** pool, **solar** electric installations and service. **Solar system** panels provide...

[Planet Discovered Outside Solar System](#)

www.times-journal.org > [science](#) > [astronomy](#)

Astronomers have spotted a planet, more red than **Mars**, orbiting a dying star outside of our **solar system**...

[An Overview of the Solar System](#)

www.eightplanets.org

The **solar system** consists of the Sun and the eight official planets: Mercury, Venus, Earth, **Mars**, Jupiter...

[Solar Eclipses for Beginners](#)

www.mreclipse.com

Learn where the next **solar** eclipse will occur. View images of **solar** eclipses on Earth and **Mars**...

ePIRLS

Class Project



Mr. Webster

Today, we are going to read about the exploration of Mars.



Mr. Webster

Let's begin by using "Google" to search the Internet.

1.

Look at the Google search results, at left.



Student

Click on the link that is most likely to explain where the planet Mars is in the solar system.

Проведение исследования PIRLS-2021 в России



Международный проект «Изучение качества чтения и понимания текста» PIRLS (Progress in International Reading Literacy Study) – это мониторинговое исследование, организованное Международной ассоциацией по оценке учебных достижений IEA (International Association for the Evaluation of Educational Achievement). Данное исследование сравнивает уровень и качество чтения и понимания текста учащимися начальной школы в разных странах мира, а также выявляет различия в национальных системах образования.

Поиск по сайту

Найти

Контакты

✉ 105062 г. Москва, ул. Жуковского, д. 16.

☎ +7 (495) 621-76-36

@ centeroko@mail.ru

Счётчики

2 457
802
13



410

Материалы исследования PIRLS



Компьютерное тестирование

- [Демонстрационные варианты компьютерных тестов по модели PIRLS 2021.](#)
- **NEW!** [Демонстрационные варианты компьютерных тестов на основе интерактивных текстов по модели e-PIRLS 2021.](#)

инструкция

119:04

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Chrome virtual browser

https://google.com?q=разнообразие+живых+существ



разнообразие живых существ

[Познай разнообразие живых существ в путешествии по тропическим лесам](#)

www.живой_туризм.org

Наша туристическая компания предлагает разнообразные путешествия для самых требовательных туристов. Вы познакомитесь с живыми существами ...

[Ведущие шоу «Две стороны одной медали» изучают разнообразие живых существ](#)

www.две_стороны_одной_медали.ru/выпуск_8

Учебный проект ePIRLS



Учитель:

Посмотри на размещённые слева результаты поиска в Google. Нажми на ссылку, которая, вероятнее всего, содержит информацию о том, почему важно поддерживать разнообразие живых организмов, населяющих Землю.

Chrome virtual browser

https://google.com?q=разнообразиие+живых+существ

Google

разнообразиие живых существ

[Познай разнообразиие живых существ в путешесвии по тропическим лесам](#)

www.живой_туризм.org

Наша туристическая компания предлагает разнообразные путешесвия для самых требовательных туристов. Вы познакомитесь с живыми сущесвами ...

[Ведущие шоу «Две стороны одной медали» изучают разнообразиие живых существ](#)

www.две_стороны-одной_медали.ru/выпуск_8

На этот раз участники шоу отправились в путешесвие по ...

[Сохранение разнообразииа живых существ на нашей планете](#)

www.планета.py

Мир, в котором



Учитель:

Посмотри на размещённые слева результаты поиска в Google. Нажми на ссылку, которая, вероятнее всего, содержит информацию о том, почему важно поддерживать разнообразиие живых организмов, населяющих Землю.

[Почему сокраи](#)

Chrome virtual browser


https://www.планета.py/киты.html

Разнообразиие живых существ | Киты

[Чудо-юдо рыба кит](#) | [Жизнь китов в глубинах океана](#) | [Как спят киты](#) | [Синий \(голубой кит\)](#)

Чудо-юдо рыба кит

Всем с детства знакомо такое выражение: «чудо-юдо рыба кит». Но кит – вовсе не рыба, а одно из самых удивительных млекопитающих в мире. Киты выкармливают своих детёнышей молоком, как человек и многие другие животные, и дышат воздухом, вдыхая его в лёгкие. Киты теплокровные, т.е. имеют постоянную температуру тела (от холода их спасает толстый слой подкожного жира – его толщина может достигать 50 см!). Но в отличие от многих животных, которые обладают всеми этими свойствами, они передвигаются не по суше, а освоили водную среду. Киты могут находиться под водой до двух часов и погружаться на рекордную среди всех живых существ глубину (свыше 3 км). Способ передвижения этих гигантов не похож на тот, которым пользуется большинство морских обитателей. Если рыбы двигают хвостом из стороны в сторону, то хвост кита совершает вертикальные движения.



Интересно, что форма хвоста у каждого кита неповторима, как отпечатки пальцев у человека.

Большинство видов китов живут 40-50 лет. Но среди китов есть и долгожители. Например, Гренландский кит живёт более 100 лет.



Выбери один ответ.

А

Мир, в котором мы живём, удивителен и разнообразен.

Б

Нашу планету населяет более 10 миллионов различных видов живых существ.

В

Исчезновение одного вида может поставить под угрозу существование других.

Г

Разнообразиие живых существ на Земле очень важно по нескольким причинам.

[Перейти к следующему заданию](#)



Учитель:

Далее ты будешь читать о некоторых обитающих на нашей планете видах животных, которые обладают уникальными свойствами. Они уже знакомы тебе, но многие о них ты, наверняка, ещё не знаешь.

Теперь нажми на вкладку «Кит», чтобы узнать о необычных свойствах этого животного.



Учитель:

Задание 4

Найдите в тексте и запиши предложение, которое доказывает ошибку в заголовке.

Далее

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

Chrome virtual browser

https://www.планета.py/киты.html


Разнообразие жив

Чудо-юдо рыба

Чудо-юдо

Всем с детства известен «Чудо-юдо» – кит. Но кит – это млекопитающий, а не рыба. Он питается молоком, как и все млекопитающие. Киты дышат воздухом, вдыхая и выдыхая. У них постоянная температура тела. На поверхности воды слой подкожного жира. Но в отличие от рыб, киты дышат воздухом. Этими свойствами киты отличаются от других животных водной среды. Киты – одни из самых долгоживущих животных. Киты используют свой хвост для совершения различных движений.

Подробнее о дыхании китов



0:00 / 0:50

Китов обычно изображают с выпускаемыми ими фонтанами. На самом деле это струи тёплого воздуха, который выдыхают киты через дýхало – специальное отверстие, расположенное на верху головы. В прохладную погоду выдыхаемый воздух мгновенно превращается в пар, который мы видим.

...ой кит)

...рдную среди всех китов на тот, которым считается самый долгожитель. Это синий кит. Его хвостовые плечи в сторону, то же самое касается и его неповторима, как и у других китов. Но среди китов кит живёт более

Учитель:

Задание 6

Какое утверждение о хвосте кита является правильным? Выбери один ответ.

А	Хвост кита совершает движение из стороны в сторону.
Б	Хвост кита делает его похожим на рыбу.
В	У каждого кита своя особая форма хвоста.
Г	На поверхности воды долго остаются отпечатки хвоста кита.

Далее

Учитель:

Задание 7

Какой вид китов считается долгожителем? Запиши свой ответ.

Далее

Учитель:

Теперь нажми на этой странице на изображение кита, пускающего фонтан, чтобы узнать интересный факт.

Учитель:

Задание 8

Запиши, что такое дýхало.

Перейти к следующему заданию

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

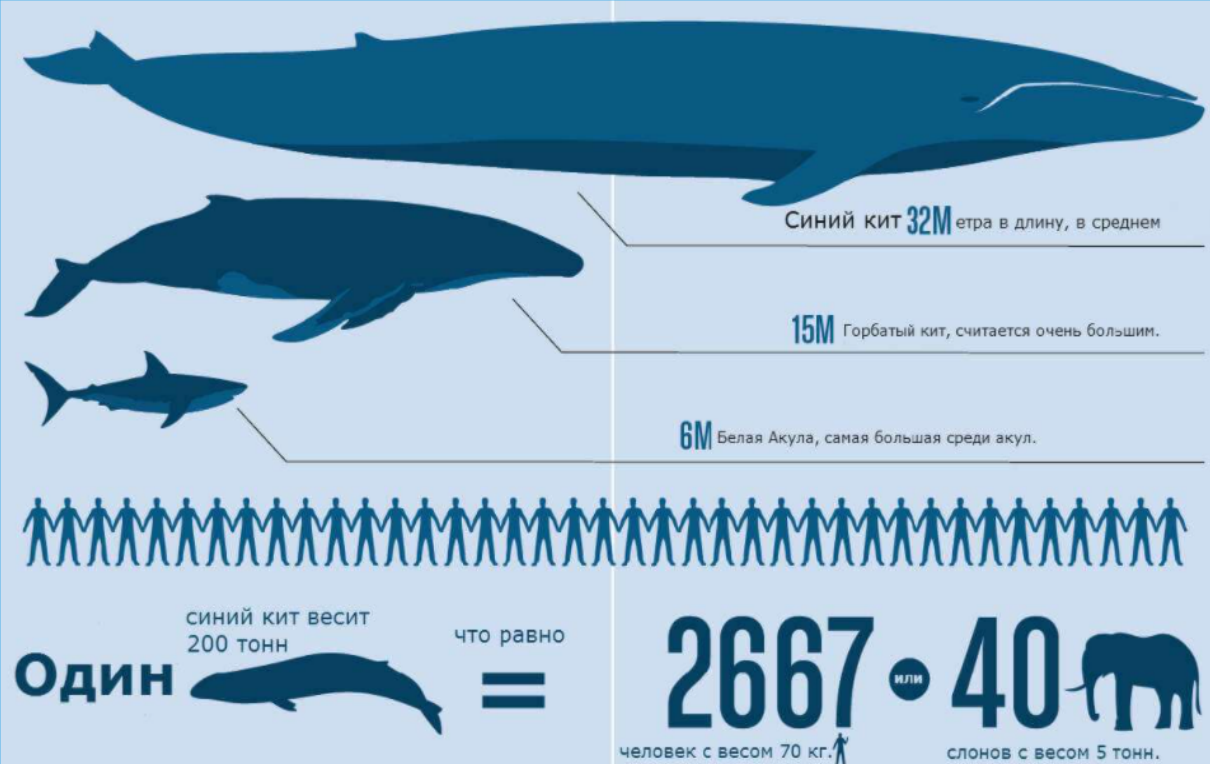
Chrome virtual browser

https://www.планета.py/синий_кит.html

Разнообразие живых существ | Киты

[Чудо-юдо рыба кит](#) | [Жизнь китов в глубинах океана](#) | [Как спят киты](#) | **Синий (голубой кит)**

[Общая информация](#) | **Размер и вес синего кита**




Синий кит 32M етра в длину, в среднем

15M Горбатый кит, считается очень большим.

6M Белая Акула, самая большая среди акул.

синий кит весит 200 тонн что равно

Один  = **2667** человек с весом 70 кг. **40** слонов с весом 5 тонн.

перейди по ссылке "Как спят киты?".

Учитель:
Задание 11
Каждый раз при указании на продолжительность сна употребляется слово «всего». На что хочет обратить внимание автор текста? Запиши свой ответ.

Учитель:
Задание 12
Зачем во время сна киты ударяют хвостами? Запиши свой ответ.

Учитель:
Для выполнения задания перейди по ссылке "Синий (Голубой) кит".

Учитель:
Теперь нажми на «размер и вес синего кита», чтобы выполнить следующее задание.

Учитель:
Задание 13
Какой информации о синих китах, представленной на схеме, нет в тексте? Укажи не менее двух фактов.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19


Chrome virtual browser

https://www.планета.ру/Свиноносая_летучая_мышь.html

Разнообразие живых существ Киты Летучие мыши

[Главная](#) | Свиноносая летучая мышь

Свиноносая летучая мышь



Только в нескольких пещерах, скрытых в джунглях Таиланда, живёт самое маленькое млекопитающее в мире - [свиноносая летучая мышь](#). Длина её тела около 3 сантиметров, а вес всего 2 грамма. Своё название она получила благодаря особой форме носа, похожего на свиной пяточок. За её крошечный размер, который наряду с особым строением крыльев позволяет ей зависать на месте, её также называют мышь-шмель. Ещё одной её особенностью является отсутствие хвоста. В природе существует всего около 500 свиноносых летучих мышей. Они входят в первый десяток самых редких видов на планете и занесены в Международную Красную книгу как вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Задание 10
 Назови не менее **ТРЕХ** причин, объясняющих, почему летучие мыши считаются необычными животными. Запиши свой ответ.

Перейти к следующему заданию

Учитель:
 Нажми на вкладку «Свиноносая летучая мышь».

перейти

Учитель:
Задание 19
 Отметь все правильные утверждения о свиноносой летучей мыши.

Это самое маленькое млекопитающее в мире.	<input type="checkbox"/>
Она умеет зависать на месте во время полёта.	<input type="checkbox"/>
Одна из её особенностей – форма хвоста.	<input type="checkbox"/>
Она входит в первый десяток самых распространённых видов.	<input type="checkbox"/>
Её называют мышь-шмель, потому что она питается шмелями.	<input type="checkbox"/>

Далее

Главная | [Свиноносовая летучая мышь](#)



Летучие мыши



Летучие мыши, несмотря на своё название, не родственники настоящим мышам. Они единственные из зверей, способные летать. Рекорд скорости среди летучих мышей принадлежит мексиканскому длиннохвосту – 51 км/ч.

Летучие мыши используют ультразвуки, которые помогают им не столкнуться с препятствием при полёте. С помощью направленного ультразвукового сигнала они также обнаруживают свою добычу,

прислушиваясь к отражённому от них звуку – эху.

У летучих мышей довольно разные вкусы: те, которые обитают в нашей стране, обычно предпочитают мотыльков и комаров и ночью за ними охотятся, а летучие мыши, живущие в жарких странах, любят фрукты.

Эти животные днём спят, а в сумерках и ночью активны. Часто летучие мыши спят, повиснув вниз головой. Данное положение позволяет им начать полёт непосредственно во время падения, чтобы не оказаться на земле в случае опасности. Из-за особого строения лапок на земле эти животные практически беззащитны. Летучие мыши могут устраивать себе уютные укрытия, забившись в трещины деревьев, скал или в щели в постройках.



летучая мышь».

[перейти](#)



Учитель:

Задание 19

Отметь все правильные утверждения о свиноносовой летучей мыши.

Это самое маленькое млекопитающее в мире.

Она умеет висеть на месте время полёта.

Одна из её особенностей – форма хвоста.

Она входит в первый десят самых распространённых в мире.

Её называют мышь-шмель, потому что она питается шмелями.

[Далее](#)



Учитель:

Нажми на свиноносовую летучую мышь, чтобы увидеть её место обитания.



Учитель:

Задание 20

Как ты думаешь, для свиноносовой летучей мыши показана карта всего мира, где отмечены места обитания свиноносовой летучей мыши? Обозначено одной точкой?

[Перейти к следующему заданию](#)

Спасибо за внимание!

Кузнецова Марина Ивановна,

*д.п.н., ведущий научный сотрудник
Центра начального образования
ФГБНУ «Институт стратегии развития
образования РАО»*