апрель 2010

Интегрированный урок



Мир животных.
Изучение интересных животных и их особенностей, посредством решения математических заданий и задач.

1C:\Users\User\Desktop\Bear.wmv

Цели урока:



Познакомиться с интересными особенностями некоторых животных.



Совершенствовать вычислительные навыки; закрепить навыки действий с обыкновенными и десятичными дробями; повторить числа, полученные при измерениях и действия с ними.



Слово не воробей - вылетит не поймаешь.

1. не
2. ___
3. вылетит
4. поймаешь
5. слово
6. воробей



5 дм + 1см - (в сантиметрах)

1 час + 2 мин - (в минутах)

3 т + 1 ц - (в центнерах)

$\frac{4}{7}$ от недели -(в сутках)




Не опасна для человека

в мире интересных животных

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
	Китовая акула		рыбы


2 + 3 + 4 + 6
Длина китовой акулы достигает 15м

в мире интересных животных

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
Самая крупная	Китовая акула	до 15м	Рыбы

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
У	Г	Ф	Л	А	О	Я	И	К	Ш

1 5 3. 7 4 2

г о л и а ф

Голиаф - великан



в мире интересных животных

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
Самая крупная	Китовая акула	до 15м	Рыбы
	Лягушка--голиаф		Земноводные

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
У	Г	Ф	Л	А	О	Я	И	К	Ш

1	5	3	7	4	2
г	о	л	и	а	ф

Голиаф - великан



2,8 кг

х

10

х

5

:

2

:

масса 3,5 кг

10

:

2

в мире интересных животных

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
Самая крупная	Китовая акула	до 15м	Рыбы
Самая тяжелая	Лягушка-голиаф	до 3,5кг	Земноводные







Акула – 50 лет

Кит - 75 лет

Дельфин – 25 лет

}

150 лет

средняя

продолжительность

жизни черепахи



в мире интересных животных

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
Самая крупная	Китовая акула	до 15м	Рыбы
Самая тяжелая	Лягушка--голиаф	до 3,5кг	Земноводные
Долгоживущее	Черепаха	до 150 лет	Пресмыкающиеся

1. 450км : 6 = 75 км/ч – скорость автомобиля.

2. 450км : 3 = 150 км/ч - скорость стрижа.

?

км/ч



3

час

?

км/ч



6

час

А

450км

В

РАЗВИВАЕТ СКОРОСТЬ ДО 170 км\ч



в мире интересных животных

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
Самые крупные	Китовая акула	до 15м	Рыбы
Самые тяжелые	Лягушка--голиаф	до 3,5кг	Земноводные
Долгоживущие	Черепаха	до 150 лет	Пресмыкающиеся
Самые быстрые	Стриж	до 170км/ч	Птицы

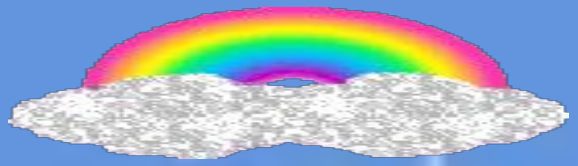
Проверь себя!

Отличительная особенность	Название	Числовые данные	Группа животных
Самые крупные	Китовая акула	до 15м ед. длины	Рыбы
Самые тяжелые	Лягушка--голиаф	до 3,5кг ед.массы	Земноводные
Долгоживущие	Черепаха	до 150 лет ед. времени	Пресмыкающиеся
Самые быстрые	Стриж	до 170км/ч ед. скорости	Птицы

Выводы:

1. В природе много животных, имеющих интересные особенности.

2. Узнавая интересные особенности животных, мы повторили действия с дробями, с числами, полученными при измерениях; совершенствовали вычислительные навыки.



Спасибо за работу!