

Интегрированный урок

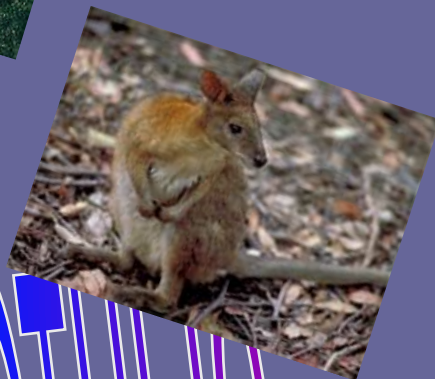
На закрепление знаний по математике, биологии с применением информационных технологий.

Можно создавать тесты, кроссворды в программе EXCEL.

Изучая животный мир или отдельно взятую тему по математике создавать презентации, раскрывая в более полном объеме изученные темы, умея применять информационные технологии можно проводить уроки-викторины, уроки-телепередачи, уроки-конкурсы тесно взаимодействуя с

учителями предметниками.

Урок - Викторина



Эти животные

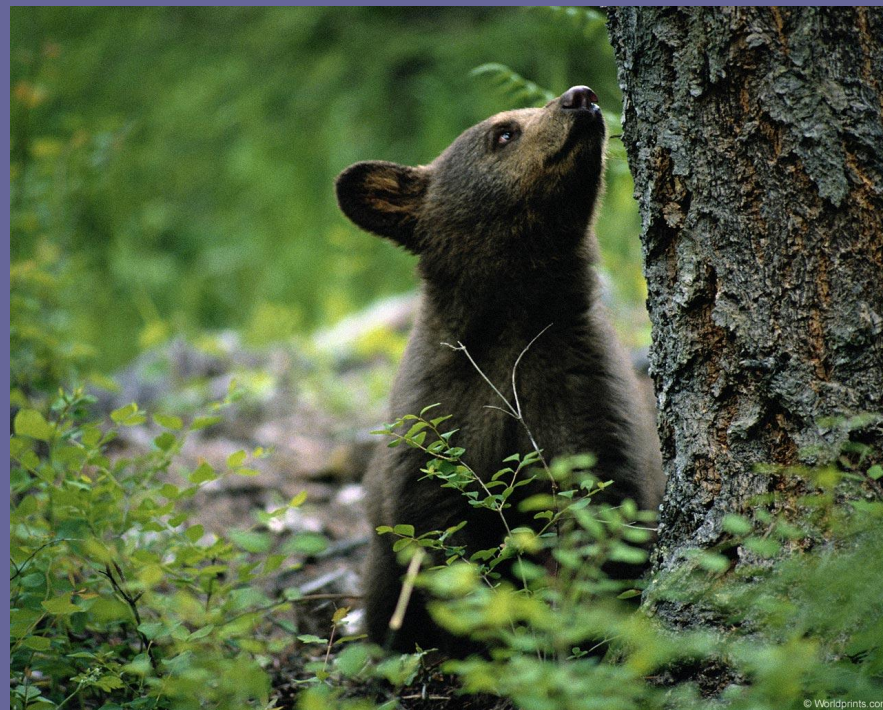
животные

Цели урока:

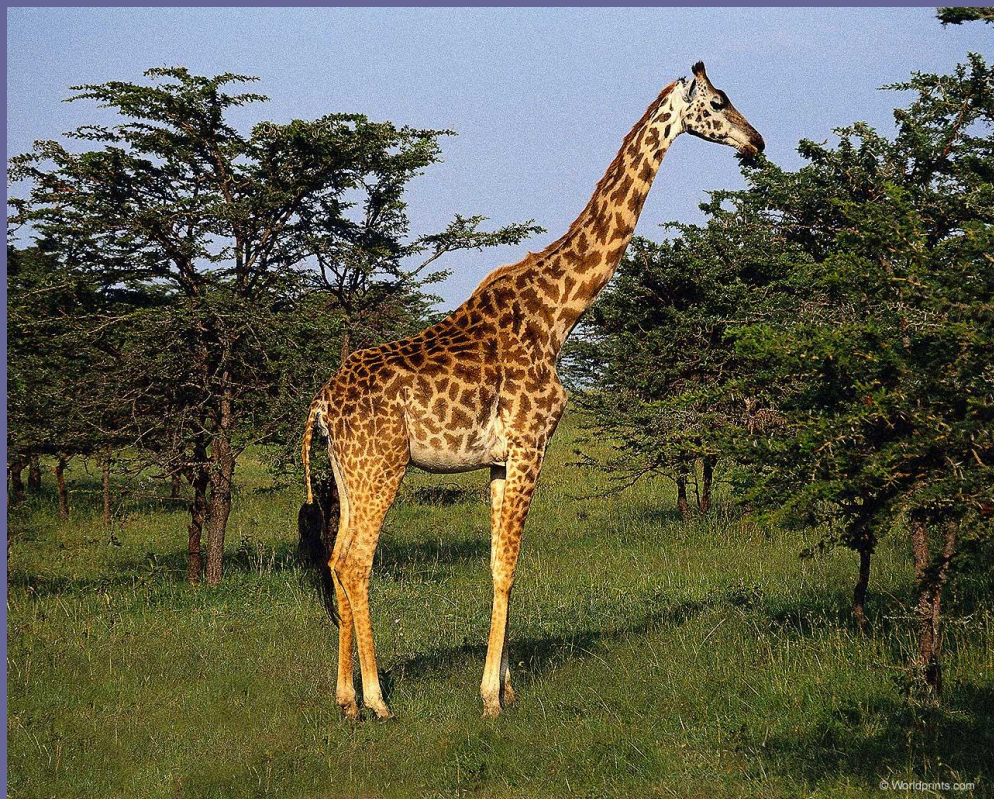
- Систематизация знаний по темам: «Действия с дробями», «Нахождение дроби и процентов от числа», «Нахождение числа по его дроби и процентам».
- Отработка практических навыков выполнения действий с дробями, вычисление числа по процентам.
- Развитие межпредметных связей (математика+биология+информационные технологии).
- Расширение кругозора учащихся о многообразии животного мира.
- Применение знаний в области информационных технологий

Бурый медведь

Масса взрослого
медведя – 750 кг, а
масса
новорожденного
медвежонка
составляет $1/1500$
часть массы
взрослого медведя.
Чему равна масса
новорожденного
медвежонка?



Жираф



Рост жирафёнка при
рождении – 2
метра. Узнать
массу
новорожденного
жирафёнка в
килограммах, вы
сможете, найдя
значение данного
выражения.

$$\frac{750 - 0,05 \cdot 10000}{100}$$

Кенгуру



Детёныш у кенгуру – это наиболее лёгкий новорожденный из всех известных млекопитающих. Найдите рост кенгурёнка, если известно, что рост взрослого кенгуру 2,5 м и рост кенгурёнка составляет 1% от роста мамы. Ответ выразите в миллиметрах.

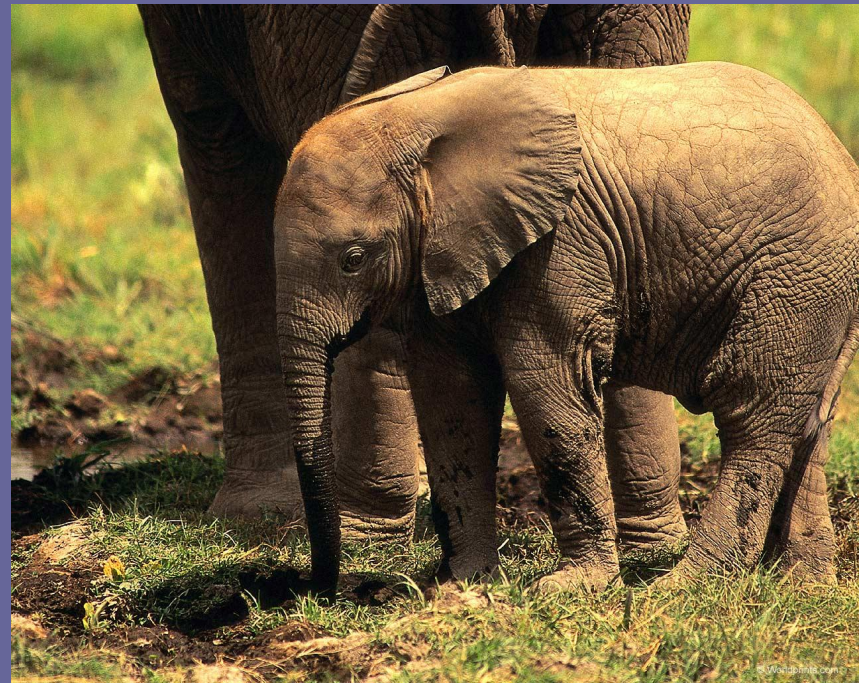
Синий кит



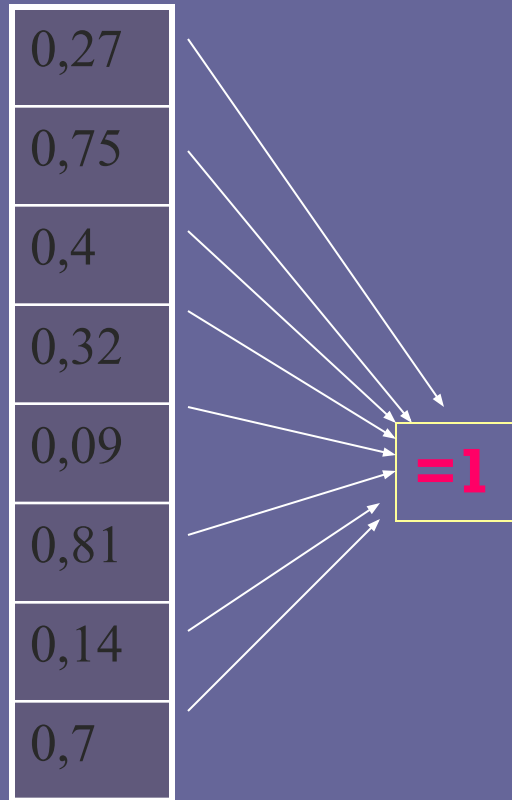
Длина взрослого кита 35 метров, а длина китёнка составляет 20% от длины его мамы. На сколько метров нужно подрасти китёнку, чтобы догнать по росту

Итак, мы узнали, что мама-слониха
имеет массу 600 кг.

Найдите
массу
слонёнка, если
известно, что
она
составляет $\frac{1}{5}$
часть от
массы
большого



Решив задачу ,
узнаете ящерицу у
которой один глаз
может смотреть в
верх , а у другой вниз



м	0,6
л	0,91
х	0,73
е	0,19
о	0,86
а	0,25
н	0,3
е	0,68