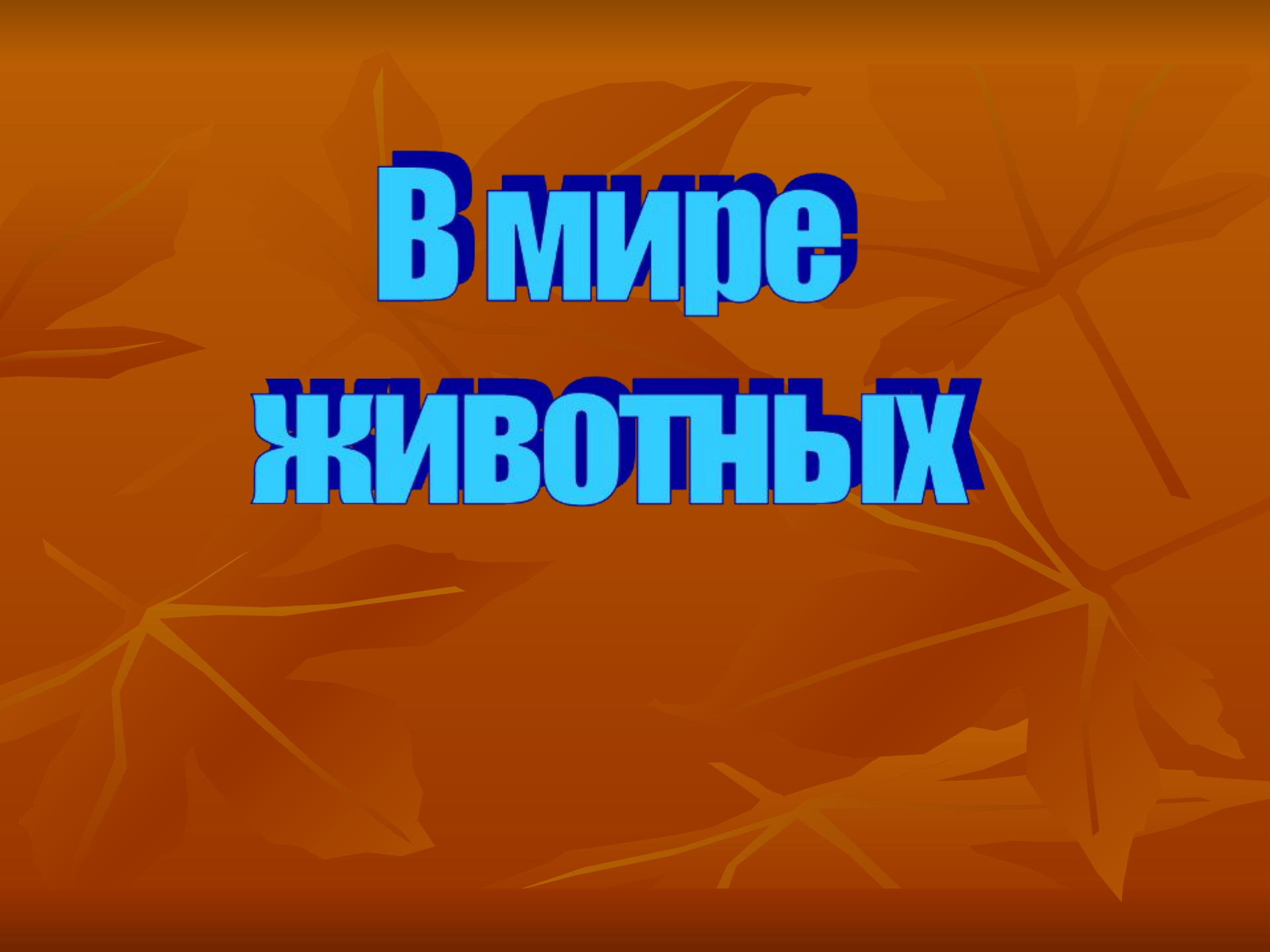


Джунгли зовут

урок -игра в 6 классе.



В мире животных

1. Медвежата рождаются в берлоге в разгар зимы с очень маленькой массой (размером с варешку).

В конце апреля, к моменту выхода

из берлоги, их масса

составляет 4 кг,

а к осени они

набирают 50 кг.

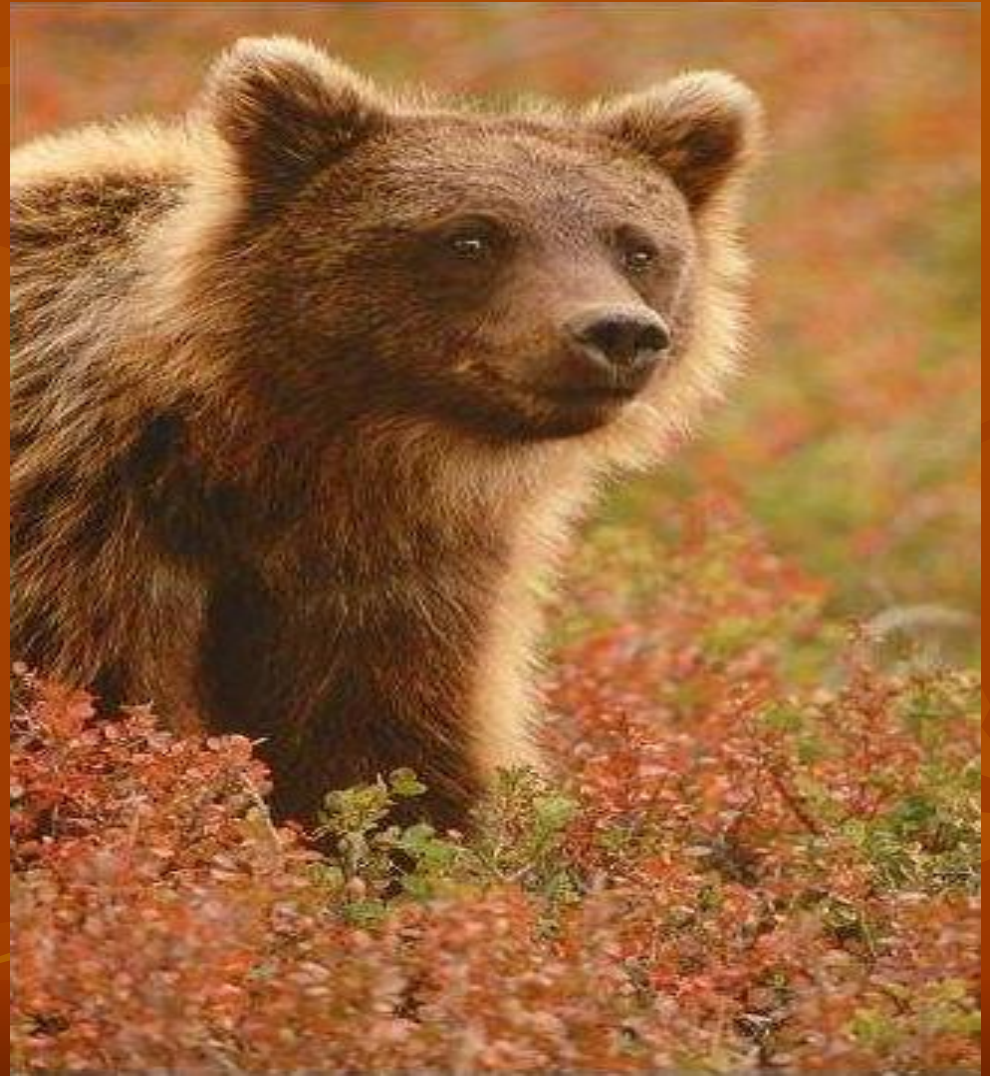
Во сколько раз

увеличилась

масса медвежонка

с апреля

по осень?



2. Личный попугай капитана Флинта изучил 1565 слов на разных языках: 20% слов на английском, 40% на французском и 97 слов на испанском языке.

Остальные слова попугай почерпнул из великого и могучего русского языка.

Сколько слов почерпнул личный попугай Капитана Флинта из русского языка?



3. Рост самых крупных маралов самцов достигает 160 см, масса 360 кг. Масса крупных самцов лосей достигает 500кг, рост 215см. Определите, во сколько раз вес и рост лося больше веса и роста марала (результат округлите до десятых).



4. Лев съдает овцу за 2 часа, медведь за 3 часа,
волк за 3 часа.

За какое время съест овцу компания из льва, медведя, волка?



5. Сегодня мы хотим познакомить вас с удивительной птицей Северной и Южной Америки, но прежде мы хотим, чтобы вы с помощью математических примеров выяснили её название.

1. $(62 - 28) - 40$

2. $-6 - (-8 - 20)$

3. $(-32 - 11) \cdot (-5 - (-11))$

4. $36 \cdot (-45) : (-90)$

5. $(58 - 85) : (45 - 54)$

6. $72 \cdot 38 : (-72) - 38 \cdot 72 : (-38)$

7. $36 \cdot (-20) : X = -40$

Колибри



**6. Узнать длину тела бобра (в дециметрах).
Поможет вам удивительный квадрат.**

5,9	6,3	3,6
2,3	2,7	0
3,7	4,1	1,4



**Из первой строки выберите наименьшее число
Из второй строки выберите наибольшее число
Из третьей строки выберите не наименьшее
число и не наибольшее число**

**Найдите сумму выбранных трех чисел узнайте
длину тела бобра.**

7. В некотором сказочном лесу попугай, удав и мартышка решили в магазине купить игрушечный вертолёт. Он стоил 100 бананов. Мартышка сорвала 100 бананов. Попугая отправили за покупкой. Но пока он летел, цена вертолёта выросла на 10 %. И попугай вернулся без покупки. Вскоре они узнали, что новая цена вертолёта снизилась на 10%. Теперь попугай вернулся с новеньким вертолётom, и ещё в клюве торчал не до конца съеденный банан. Объясните удивлённым друзьям попугая, где он взял лишний банан?



8. Длина тела соболя 50см, что составляет $\frac{1}{34}$ его массы.
Найдите массу соболя.



9. Кенгуру делает 4 одинаковых прыжка за 6 секунд. За сколько секунд кенгуру сделает 10 таких же прыжков?



10. Попрыгунья – Стрекоза половину времени каждых суток «Лета красного» спала, третью часть суток порхала, танцуя по саду, шестую часть суток – пела. Остальное время она посвящала подготовке к зиме.

Сколько времени она готовилась к зиме в течение суток?



В озере неизвестности



1. Карасей я поймал вдвое больше и ещё на три штуки больше, чем щук. Всего же я поймал тридцать рыб. Сколько я поймал щук и сколько карасей?



2. Самое крупное животное на земле – синий кит, длина которого достигает 30м. Длина кашалота составляет лишь половину, а длина горбатого кита $\frac{8}{15}$ длины синего кита. Какой длины бывает кашалот и горбатый кит?



3. В дно реки забили бетонный столб высотой 9,6м так, что 3,4м было в земле, а 1,8 м – над водой. Какова глубина реки в этом месте?



4. Парусник отправляется в плавание в понедельник в полдень. Плавание будет продолжаться 100 часов. Назовите день и час его возвращения в порт.



5. Узнайте длину моржа (в сантиметрах)

25	20	5	15
5	4	1	3
35	28	7	21
25	20	5	15



Из каждой строки и каждого столбца таблицы, выберите по одному числу. Произведение выбранных четырёх чисел, уменьшенное в 21 раз, - «ключ» к ответу.

6. Скорость крокодила по воде 20 км/ч, а по земле 17км/ч. Какое расстояние крокодил преодолет быстрее: 35 км по реке или 32км по суше?



7. На озере росли кувшинки и лилии. Всего 36 цветов. Сколько цветов каждого вида на озере, если количество кувшинок и лилий распределяются в отношении 3:6?



8. По реке плавали утки и гуси, всего 12 птиц.
Причём, уток на 4 меньше, чем гусей.
Сколько гусей и уток плавали по озеру?



9. Собственная скорость черепахи 30 км/ч, а скорость прилива 5 км/ч. Успеет ли черепаха доплыть до суши до начала отлива, если она находится на расстоянии 60 км от берега, а до начала отлива осталось 2 часа.



10. Скорость катера по течению реки 28,5 км/ч, а против течения реки 13,5 км/ч. Какова собственная скорость катера?



11. Черепаха мама с сыном плывут навстречу друг другу. Расстояние между ними 42м. Через сколько минут они встретятся, если скорость сына 3м/мин, а скорость мамы черепахи в 2,5 раза больше?



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ВЫ УСПЕШНО ВЫПОЛНИЛИ ВСЕ ЗАДАНИЯ

МОЛОДЦЫ!