

*Урок по окружающему миру
«Как животные
воспитывают потомство».*



Медведь просыпается в марте и с этого времени не спит , а слегка дремлет, ждёт подходящей погоды, чтобы выйти из берлоги.



Оказывается, в организме животных есть особые часы, которые называются **БИОЛОГИЧЕСКИЕ** и они отсчитывают время независимо от внешних условий.



По этим часам и просыпаются в норах и берлогах зимние засони.

Весной становится тепло, появляется много корма для животных и происходит важное событие – **рождение детёнышей.**





Корм у различных животных разный, его обилие наступает в разные сроки, поэтому не все животные начинают размножаться в одно и то же время. Раньше всех детёныши появляются у группы **растительноядных** животных.



Мыши-полевки очень плодовиты. Развитие новорожденных идет быстро: с момента рождения до ухода от родителей проходит 20 дней. Детеныши рождаются голыми и слепыми. Через 12-14 дней глаза открываются, прорезываются зубки и вырастает шерсть. Через 3 недели после рождения потомство становится самостоятельным. За весну-лето одна мышь может дать потомство около 30 полевков.



Более крупные животные (бурундуки, белки, зайцы, ежи) воспитывают своих детей уже дольше: 1,5 – 2месяца.. За сезон у них рождается от 6 до 15 детёнышей, т.е меньше, чем у мышей.

Самка ежа приносит 3 - 6 детёнышей, в редких случаях 7- 8.



Детёныши рождаются слепыми, почти голыми, со щетиной вокруг морды. Уши у новорождённых закрыты.



Когда ежата перестают сосать, мать приносит им в гнездо дождевых червей, слизней, опавшие плоды и вскоре по вечерам начинает брать их на охоту. К осени ежата совсем подрастают и, подобно взрослым, самостоятельно готовятся к зимней спячке.



Зайчиха начинает выводить свое потомство рано. Первый раз в году зайчиха выводит потомство в конце апреля, а третий раз – в августе.

Детёныши рождаются хорошо развитыми, с открытыми глазами и одетые шерстью.



Мать остаётся с ними совсем недолго. Дней 6 она кормит их густым и жирным молоком, а потом уходит.

Покидая новорождённых зайчат, зайчиха тем самым проявляет о них заботу. Покинутый зайчонок не имеет запаха, сидит неподвижно, имеет хорошую защитную окраску. И ни один хищник не может его учуять даже с близкого расстояния.





Но через некоторые промежутки времени возвращается к тому месту , где их родила, приманивает, хлопая ушами, и кормит их.



В конце апреля или начале мая лосиха приносит одного или двух детёнышей.

Как только мать их облизнет после рождения, телята встают на ноги, но ещё шатаются, и мать подталкивает их, чтобы сдвинуть с места. Однако уже на третий, четвёртый день они бегают за матерью.



Телята растут быстро и к году лосёнок кажется почти взрослым.

Время воспитания более крупных животных хищников увеличивается до 1 года, детёнышей от 4 до 6.





Волчата рождаются слепыми, беспомощными, и родители трогательно ухаживают за ними вместе. Детёныши волков очень долго остаются под опекой родителей в своём логове.

В 1,5 – 2 месяца они только перестают сосать материнское молоко, и родители начинают приучать их к обычной пище.





Ближе к осени им приносят полуживую добычу и учат её убивать . Осенью молодые волки учатся охоте под руководством родителей.



Волки сопровождают своих детей всю зиму, а весной

они начинают самостоятельную жизнь



Медведицы дольше всех воспитывают своих детёнышей. В уходе за детёнышами папа - самец участия не принимает.



Во второй половине февраля у медведицы рождаются маленькие, величиной с рукавицу, медвежата весом всего 500 г. Они слепые и голые.

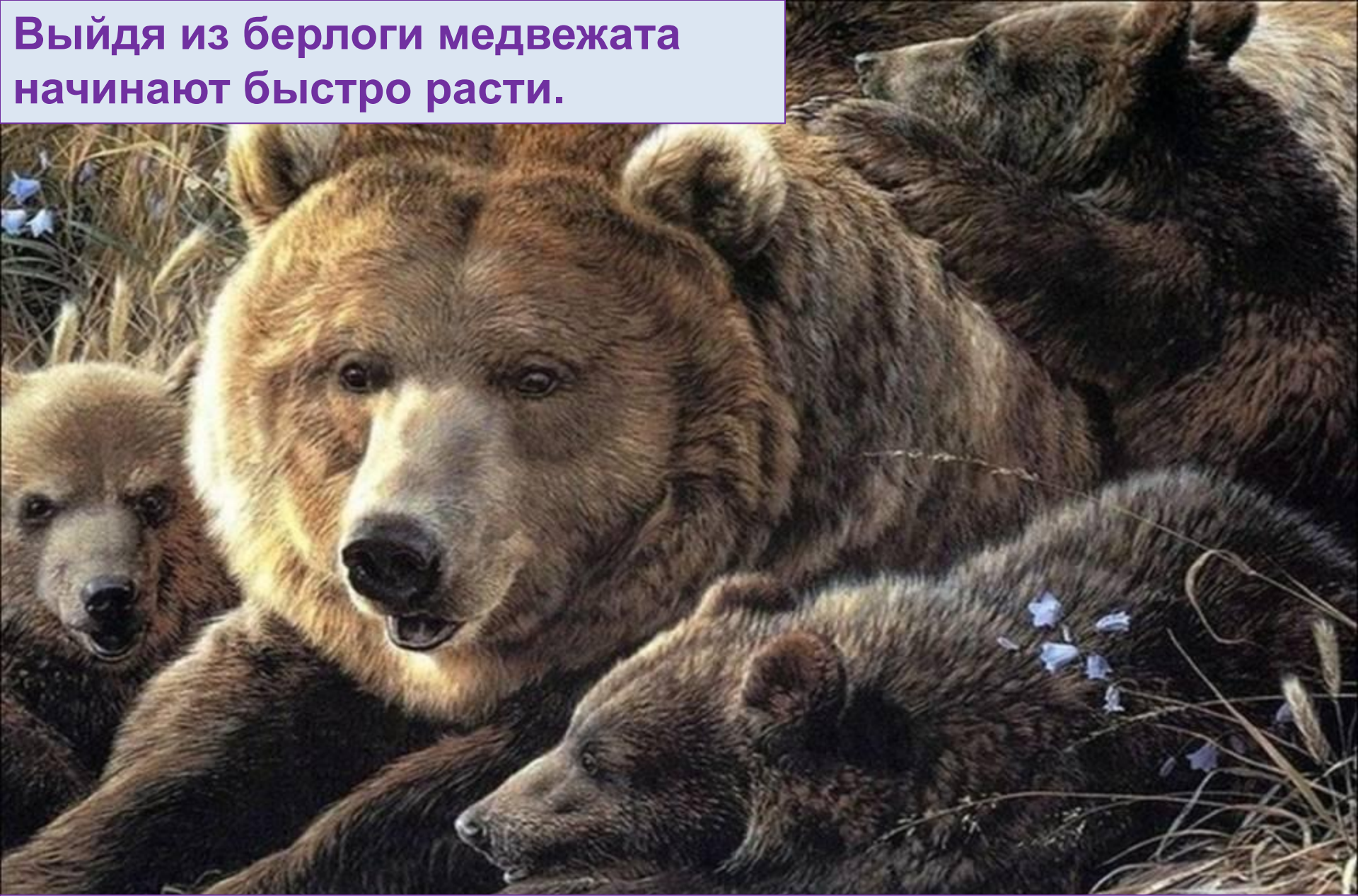
Медведица держит их у себя на брюхе среди шерсти в тепле, согревает их своим дыханием. Она кормит их своим молоком, но они не растут, так как молока у медведицы мало, ведь медведь зимой ничего не ест.





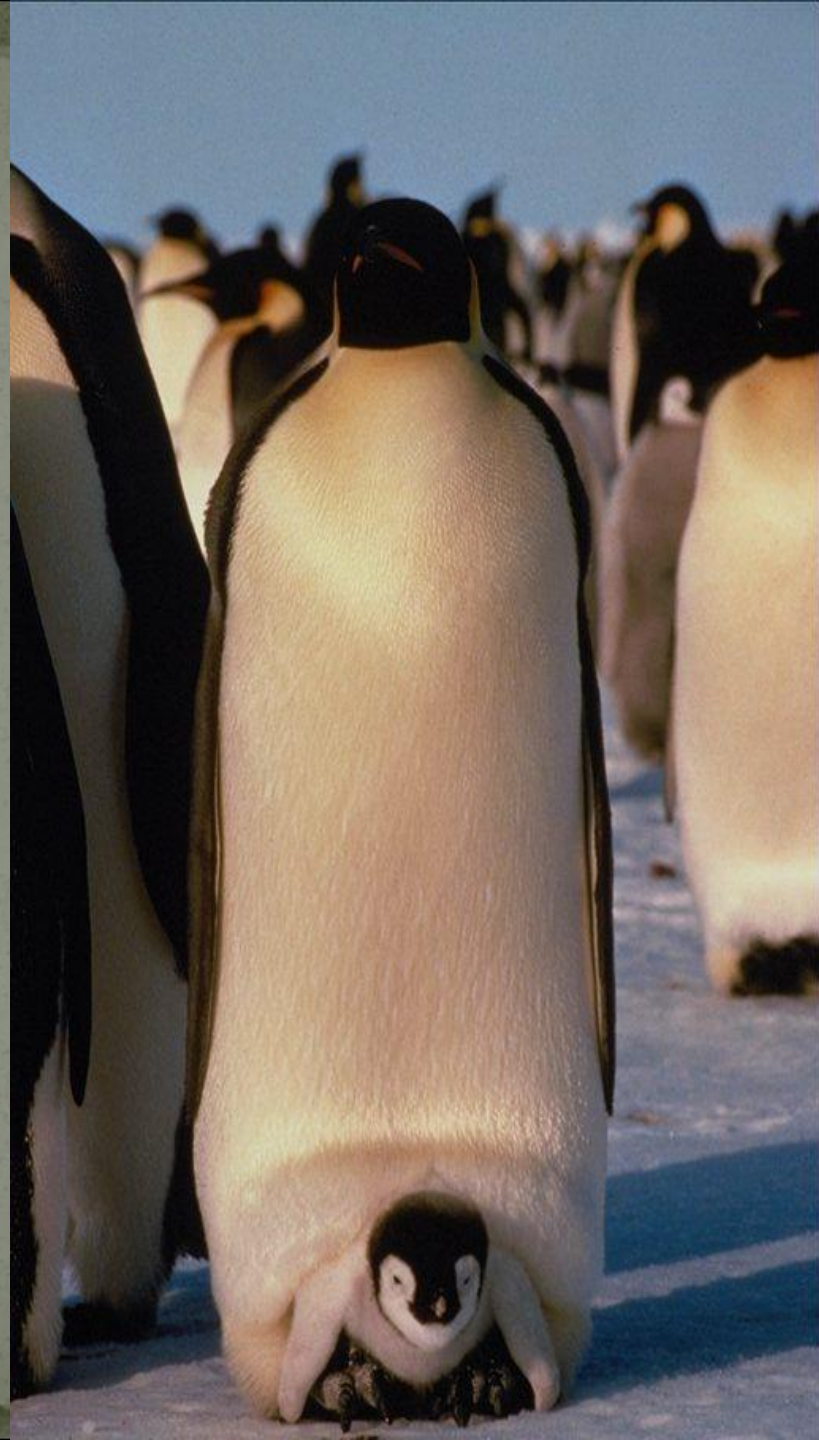
Медведица приносить обычно от 1 до 6 медвежат.

Выйдя из берлоги медвежата начинают быстро расти.



Осенью они снова ложатся в берлогу с матерью и только к новой осени уходят из семьи. Таким образом

ПАПЫ-НАСЕДКИ



СИНИЙ КИТ



Самое большое животное на земле, до 90 тонн. Детеныши рождаются 8 м и весят до 3 тонн. Форма тела схожа с формой тела рыб, поэтому они быстро плавают. Но киты не могут дышать разряженным кислородом, им необходимо вдыхать воздух, поэтому они всплывают на поверхность моря. Их детеныши появляются на свет в воде, сразу после рождения мать подталкивает их к поверхности, чтобы китенок сделал первый вдох.

Игры для зверят - ученье

- Догоняют
- Прыгают
- Ударяют лапой
- Хватают зубами
- Приседают
- подкрадываются



ИТОГ УРОКА

- Все ли животные одинаково заботятся о потомстве?
- Что нового узнали?

