

Значение животных для людей и природы



Волкова Виктория, 7-а МБОУ СШ №3 г. Родники
Руководитель Миронова И.А.

Животное

Это живой организм, существо, обладающее способностью двигаться, расти, развиваться, размножаться, дышать, питаться. Оно состоит из клеток и, в отличие от растений, питается готовыми органическими веществами.

Царство «Животные»

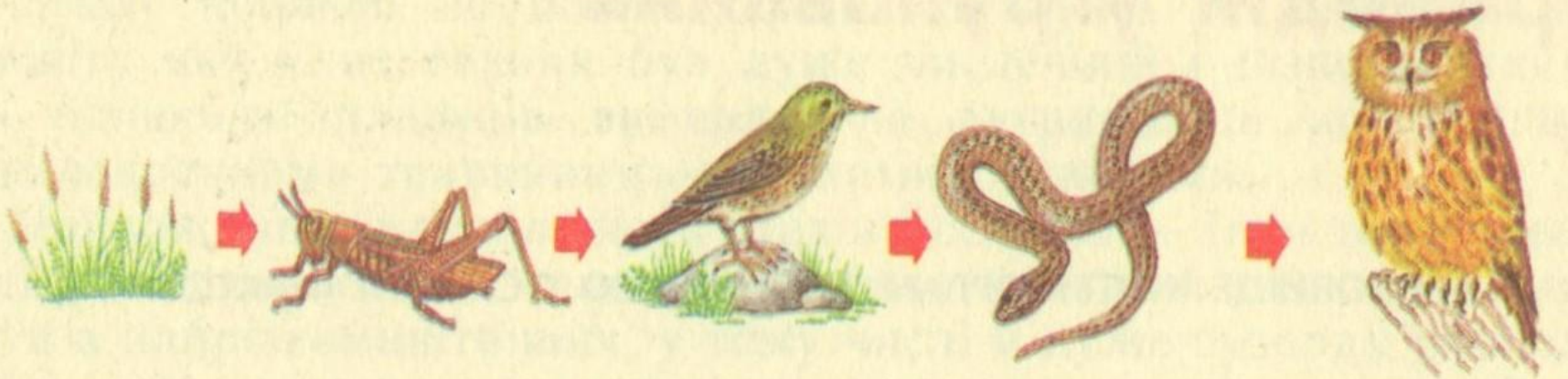


С древнейших времен животные играют огромнейшую роль в жизни человека и природы. Мне захотелось узнать об их значении поподробнее.



Животные участвуют в круговороте веществ и поддержании биоценоза. Одни из них употребляют в пищу растения, другие питаются представителями фауны, третьи поглощают остатки мертвых организмов.

Потребители мертвой органики присутствуют во всех классах животных. Это черви, личинки мух, жуки-навозники, птицы и млекопитающие-падальщики. Перерабатывая отмершие организмы, эти животные выполняют роль санитаров, очищающих среду обитания от гниющей органики.



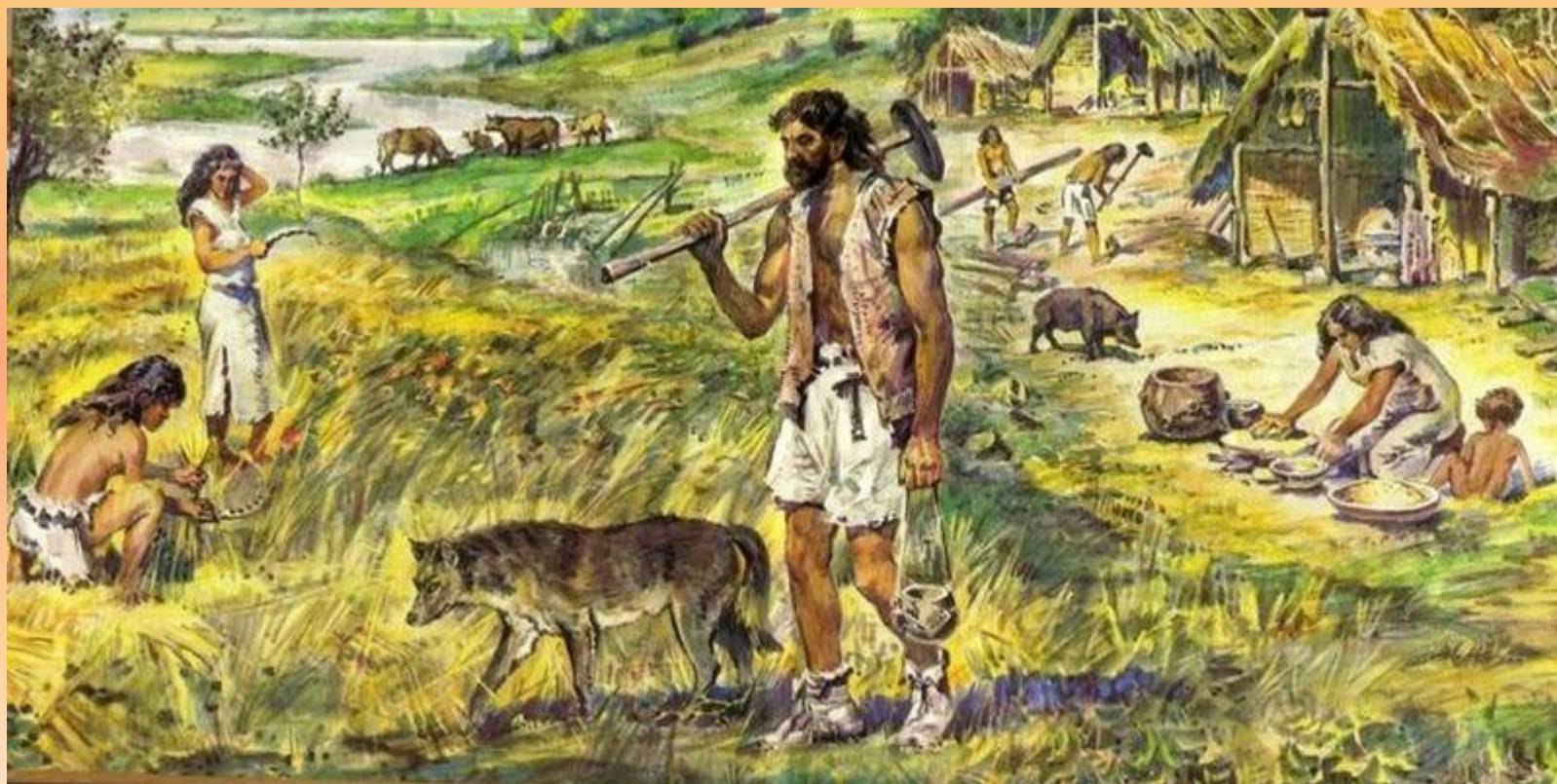
Насекомые, птицы и млекопитающие способствуют опылению растений, а также переносят их семена на значительные расстояния.



Животные, вырабатывающие известняковый скелет (моллюски, улитки, коралловые полипы, радиолярии) участвуют в образовании осадочных пород.



Человечество одомашнило первых животных около 10 тысяч лет назад. Считается, что первыми помощниками людей стали собаки. Несколько позже возникло мясное и молочное скотоводство, затем человек одомашнил лошадей. Значение животных в жизни человека во многом определяется той пользой, какую он получает от домашних видов. Сначала человек пользовался продуктами, полученными от диких животных, а затем постепенно одомашнил их и стал выводить новые породы.



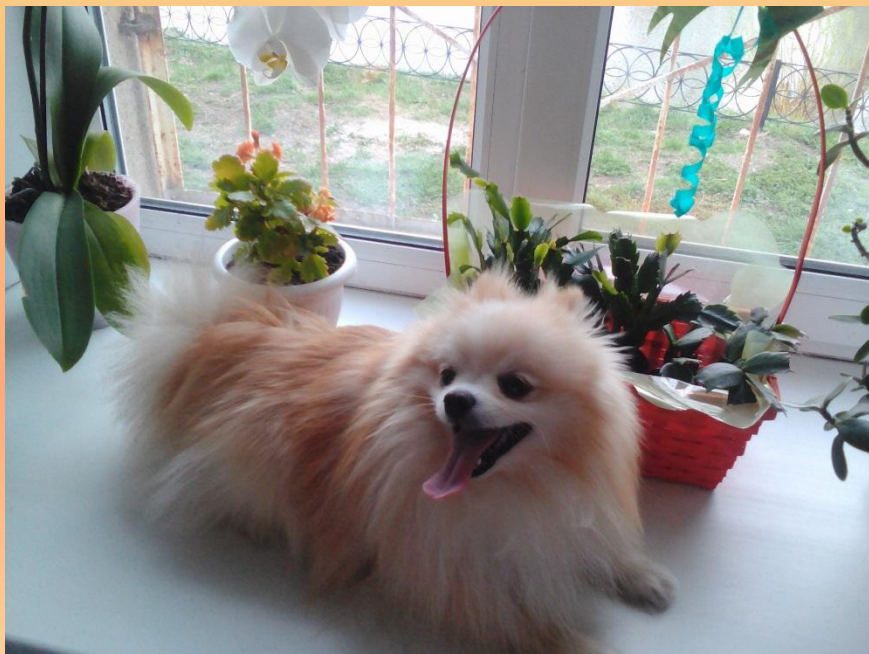
Домашние животные в жизни человека являются источником пищи и сырья для промышленности. Они разводятся с целью получения мяса, жира, молока, кожи, шерсти, пера и пуха, яиц. Человек получает от пчел мед, воск, лекарственные средства; он вывел породы прудовых рыб, научился воспроизводить шелк в огромных количествах.



Человечество использует некоторые виды диких животных для биологической борьбы с различными вредителями. В данном случае нельзя сказать, что он одомашнил их, но ведь люди специально разводят божьих коровок и хищных клещей для борьбы с тлей и кровососущими насекомыми.



Роль животных в жизни человека не ограничивается только материальной выгодой. Как дети природы, все мы нуждаемся в общении с живыми существами, которые способны подарить нам свою любовь и преданность, развлечь и успокоить, сделать наш дом красивым и уютным. И если изначально кошек и собак заводили в доме чисто с практической целью, то рыбки, птички, хомячки, насекомые и рептилии служат единственной цели – развлекать своих владельцев и украшать жилище.



Врачи обращают внимание на тот факт, что общение с домашними любимцами способствует нормализации сердечно-сосудистой деятельности, снимает стресс и нервное напряжение после долгого трудового дня. Общение с лошадьми и дельфинами легло в основу терапии при многих заболеваниях у детей.



Но есть и отрицательная роль животных в жизни человека. В первую очередь это паразиты, вызывающие различные заболевания людей. Гельминты, простейшие – возбудители болезней крови, слепни, комары и клещи, блохи и вши. Большинство из них причиняют вред не только тем, что сами паразитируют на человеке, но и переносят возбудителей других инфекций.



Также животные являются вредителями сельского хозяйства. Насекомые, нападающие на посевы; грызуны, наносящие вред деревьям и портящие продукты растениеводства и мясной промышленности – все они являются примером, отображающим негативное значение животных в жизни человека.



В природе существуют ядовитые животные, которые могут причинить вред человеку: змеи, насекомые, обитатели морских вод. Но нельзя говорить о том, что такие проявления вредны для природы в целом. Окружающий нас мир не содержит ничего лишнего и вредного. Многочисленная армия «вредителей» выполняет определенную функцию в четко отлаженном природном механизме. Уберите одно звено – и цепь порвется, нарушится равновесие, последствия будут самыми печальными. Сколько раз в истории взаимоотношений человека и природы происходили подобные события.



Значение животных в жизни человека огромно, поэтому правительства и международные общественные организации разрабатывают целый комплекс мероприятий, направленных на сохранение редких видов, повышение экологии промышленного производства, сохранения природных ресурсов.

Без животных люди бы не выжили.



Спасибо за внимание!

