


# САНИТАРЫ ЛЕСА

*Выполнила: Романченко И.В.*

*Учитель начальных классов*

*ПАУСТОВСКАЯ ООШ*

*2018 г.*



Санитары леса – это животные, способные своими действиями очистить собственную среду обитания. И пускай их поведение обусловлено лишь инстинктами, выработанными за долгие года эволюции, все же нельзя недооценивать их роль в экосистеме региона. Но кто они? Если говорить о тех животных, что проживают на территории России, то следует отметить три большие группы. Это птицы, муравьи и волки. Несмотря на сильные внешние различия, все они являются отличными защитниками окружающей среды.





## БАРСУК

Животное барсук является активным преобразователем среды в животном мире. Норы барсуков оказывают влияние на почву и на организмы, которые в ней обитают. Здесь начинают произрастать другие виды растений. К тому же часто нора барсука служит другим видам животных как жилье, где можно вывести потомство или просто спастись от непогоды.



## ВОЛК

Брезгуя падалью, он очень удачно добывает раненных животных, заметно сокращая работу егерям. Помимо этого, волки очень удачно регулируют численность зайцев и кролей, которые нередко, вследствие повышенной плодовитости, селятся вблизи окультуренных полей, где находят себе пропитание и сильно вредят урожаю.





## МУРАВЬИ

Муравьи полезные насекомые для певчих птиц. Они принимают их внутрь и наружно. Купаясь в муравейниках, птицы засовывают насекомых под крылья, давят их о перья, это помогает избавиться от паразитов. Свои муравейники они строят на полутораметровой глубине, тем самым рыхлят землю, способствуя удалению из земли парниковых газов, обогащая минеральными веществами. В почве повышается содержание калия в два раза, фосфора в ней становится больше почти в 10 раз. Насекомые активно уничтожают садово-огородных вредителей: гусениц, червей, слизней.



## ИВОЛГА

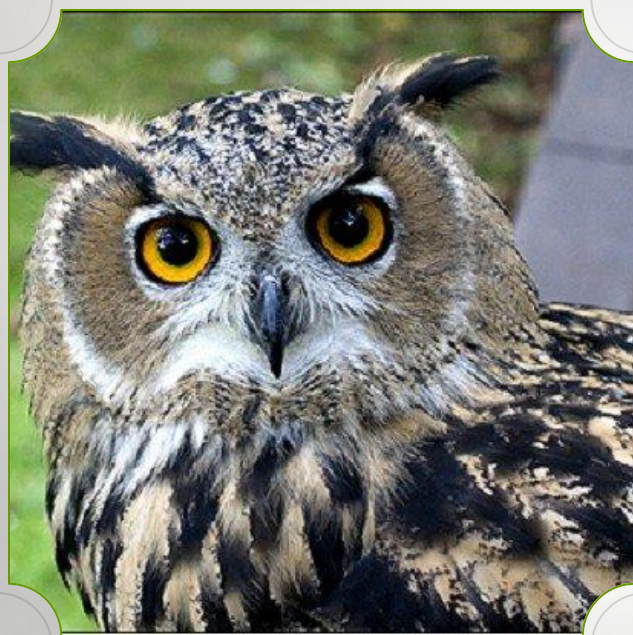
Польза, приносимая иволгой, неоценима, так как она съедает множество вредных насекомых, которых собирает на земле и деревьях, ловит на лету. Важно, что она ест таких гусениц, которых кроме неё и кукушки больше никто не употребляет.





## ДЯТЕЛ

Дятлы истребляют врагов леса, которые совсем недоступны для других птиц. А разрушая и вскрывая ходы личинок короедов и иных жуков, они помогают остальным птицам – синицам, поползням и другим – добирать всех насекомых на больном дереве. Кроме того, во вскрытые ходы проникают мелкие насекомые, вызывающие гибель личинок и куколок всяких жуков. Умение дятлов выдалбливать дупла в сухих деревьях привлекает в наши сады и леса много других полезных птиц, которые строят свои гнезда в дуплах.



## СОВА

Совы обитают во всех странах мира от экватора до холодных северных зон и признаны полезными для человека птицами, истребляющими вредных грызунов. В природе они способствуют соблюдению баланса в размножении мышей, которые признаны млекопитающими, одними из самых многочисленных в природе.



## КУКУШКА



Кукушка охраняет растения от нашествия гусениц, поедая их.

Огромное количество вредных насекомых съедается этой птицей.

Кукушка приносит пользу лесу, поедая вредителей, которых едят далеко не все птицы. Если бы птичка не любила лакомиться гусеницами, то в наших лесах не было бы столько зелени.

## БОБЕР



Бобры играют большую роль в создании и поддержании благоприятной экологической обстановки. Бобровые жилища — как жилые, так и брошенные — обеспечивают укрытием других амфибионтов; бобровые водоемы служат гнездовьем водоплавающей птицы, а сваленные деревья привлекают копытных.