

**Обобщение**

П. 1-5, термины  
(словарик)

# **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МИРЕ ЖИВОТНЫХ**

Кураксина Н.С. , учитель МБОУ СОШ № 2  
ЗАТО Озерный Тверской области

<b>1.</b>	<b>8.</b>	<b>16.</b>	<b>23.</b>
<b>2.</b>	<b>10.</b>	<b>17.</b>	<b>24.</b>
<b>3.</b>	<b>11.</b>	<b>18.</b>	<b>25.</b>
<b>4.</b>	<b>12.</b>	<b>19.</b>	<b>26.</b>
<b>5.</b>	<b><u>13.</u></b>	<b>20.</b>	<b>27.</b>
<b>6.</b>	<b>14.</b>	<b>21.</b>	<b>28.</b>
<b>7.</b>	<b>15.</b>	<b>22.</b>	

**Систематика** - наука, которая классифицирует живые организмы по родственным группам.

**Карл Линней**



**Систематика**

**Бинарная (двойная)  
номенклатура**

**ВОЛК ОБЫКНОВЕННЫЙ**

**РОД**

**ВИДОВОЕ  
НАЗВАНИЕ**

**1.**

**БИОЦЕНОЗ**

**+**

**ФАКТОРЫ  
НЕЖИВОЙ  
ПРИРОДЫ**

**БИОГЕОЦЕНОЗ**



**2.**

# ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

Тип отношений	В чем заключается	Пример
<b>ХИЩНИЧЕСТВО</b>		



**3.**

# **Национальные парки**

**Национальный парк** — территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека.

*В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена (запрещены охота, туризм и т. п.), на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.*



# Разделение животных на группы

**Критерий: количество клеток**



# ВИД

**ВИД** — это совокупность особей, сходных по строению, населяющие определенную территорию, свободно скрещивающихся между собой и дающее плодовитое потомство. Вид состоит из популяций.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ



7.

# Заказники

**Заказник** — охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.



# ПОПУЛЯЦИЯ

**ПОПУЛЯЦИЯ** – совокупность особей данного вида, занимающих определенный участок территории внутри ареала (место распространения вида) вида, свободно скрещивающихся между собой и частично или полностью изолированных от других популяций.

# ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

Тип отношений	В чем заключается	Пример
<b>ПАРАЗИТИЗМ</b>		



11.

# АВТОТРОФЫ



12.

# Значение животных в природных сообществах



**13.**

**АРЕАЛ**



**14.**

# ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

Тип отношений	В чем заключается	Пример
<b>КОНКУРЕНЦИЯ</b>		



# Классификация животного мира



# Заповедники

**Участки территории (акватории), на которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования.**

*Как правило, заповедники (в отличие от заказников) закрыты для посещения туристами, но в некоторых из них все же действует пропускной режим. Для посещения заповедника требуется разрешение Минприроды Российской Федерации или непосредственного руководства заповедника.*



# Разделение животных на группы

**Критерий: температура тела**

Животные

```
graph TD; A[Животные] --> B[холоднокровные]; A --> C[теплокровные];
```

холоднокровные

Не имеют постоянной температуры тела.  
Температура их тела зависит от температуры окружающей среды

теплокровные

Имеют постоянную температуру тела (птицы и млекопитающие)

# ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

Тип отношений	В чем заключается	Пример
<b>СИМБИОЗ</b>		



19.

# БИОЦЕНОЗ



20.



**Красная книга — список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.**

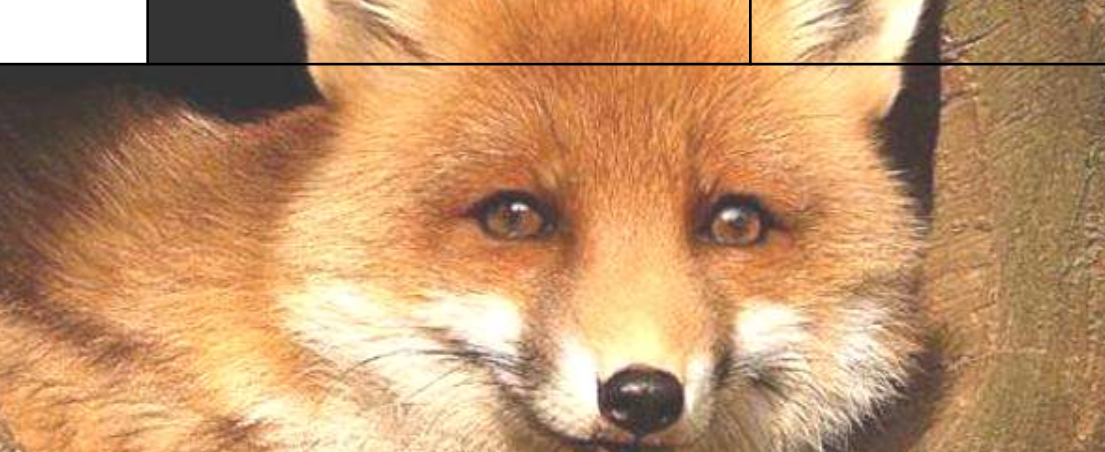

Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.

# Места обитания



22.

# ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

Тип отношений	В чем заключается	Пример
<b>КВАРТИРАНСТВО (НЕЙТРАЛИЗМ)</b>		

# ЦЕПИ ПИТАНИЯ



# СРЕДЫ ЖИЗНИ



25.

# Разделение животных на группы

**Критерий: наличие внутреннего скелета**



# СЧАСТЛИВЫЙ СЛАЙД



27.

# ГЕТЕРОТРОФЫ



28.

