



*Дари добро, которое имеешь,  
Ответа не придётся долго ждать.  
То, что сегодня в этот мир посеешь,  
То вскоре, самому придётся жать.*

*А. Нагорный*

# Влияние человека на животных



**С момента появления человека на планете Земля началось его воздействие на животный мир.**



С каждым десятилетием масштабы этого воздействия резко возрастали. Из простого охотника человек стал скотоводом, научился создавать новые породы животных, освоил промышленные технологии, изобрел транспорт, железные и автомобильные дороги, научился вырабатывать электроэнергию.



## Влияние человека на животных

КОСВЕННО  
Е  
ВОЗДЕЙСТВ  
ИЕ

ПРЯМОЕ  
ВОЗДЕЙСТВ  
ИЕ



## **Косвенное влияние человека – изменение условий обитания ЖИВОТНЫХ.**

- Вырубка лесов,
- Распашка земель,
- Применение удобрений и ядохимикатов,
- осушение болот,
- создание плотин и оросительных систем,
- разработка полезных ископаемых,
- строительство городов и транспортных магистралей.



**Прямое влияние человека** – истребление видов, представляющих для него пищевую или какую – либо другую пользу. Считается, что с 1600 года человеком было истреблено 160 видов или подвидов птиц и не менее 100 видов млекопитающих.

# Стеллерова корова



Впервые это животное открыл в 1741 году Георг Стеллер. Малоподвижное беззубое темно-бурое животное длиной до 10 м с раздвоенным хвостом обитало в мелких бухтах, практически не умело нырять, питалось водорослями. Животное не боялось людей и безжалостно истреблялось. В основном люди использовали подкожный жир и мясо морских коров. Георг Стеллер остался единственным натуралистом, кто видел этих животных живыми и оставил истории подробное описание вида. Стеллерова корова была истреблена через 27 лет после своего открытия в 1768 году.

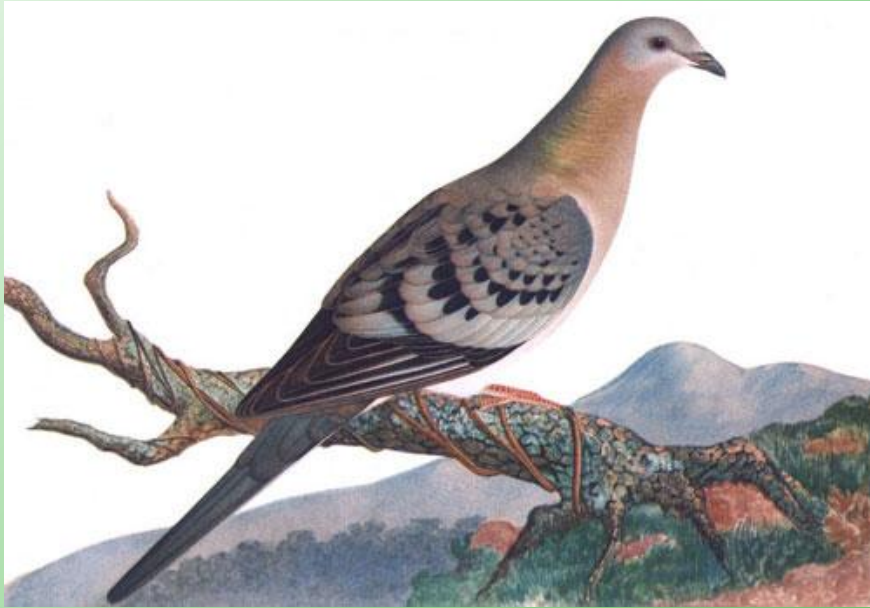
# Дронт



Нелетающая птица с большим клювом.  
Размеры: высота – 1 м,  
вес – 20-25 кг.  
Обитала на Маскаренских островах. Европейские колонисты истребляли её из-за вкусного мяса. Домашние звери поедали яйца и птенцов. В 1680 году была убита последняя птица.



# Странствующий голубь



Чуть более ста лет назад в Северной Америке этот голубь был самой многочисленной птицей. В отдельных колониях насчитывались миллиарды птиц. Были истреблены европейским переселенцами в XVII веке. Птиц стреляли, ловили сетями, сбивали палками. На место побоищ выпускали свиней, они поедали погибших птиц и выпавших из гнёзд птенцов и яйца. Последний голубь умер в 1914 г. в зоопарке в г. Цинцинати.



**1966 год всемирный союз охраны природы (ВСОП) впервые создал Красную книгу.**

# СТРАНИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ

- Сначала идут **ЧЁРНЫЕ** страницы. На них записаны те животные, которых мы больше не увидим (бескрылая гагарка, саблезубый тигр, большерогий олень, странствующий голубь).
- На **КРАСНЫХ** страницах записаны особо редкие, исчезающие животные и растения. Их мало, но еще можно встретить. Они могут исчезнуть совсем (слон, тигр, филин, леопард, серый дельфин, зубр, панда, леопард, зебра Грэви, коала).
- На **ЖЁЛТЫЕ** страницы занесены животные, количество которых стремительно уменьшается. Если мы не поможем им, то они могут попасть на опасные красные страницы (лев, императорский пингвин, морж, тюлень).
- На **ЗЕЛЁНЫХ** записаны животные, которых удалось спасти от вымирания (речной бобр, лось).

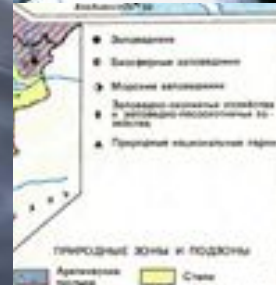


# ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА



# Заповедники

ПРИРОДНЫЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ



1 Шанский	8 Коммунальные степи	143 Астраханский	191 Алтайский
2 Шанский-Таш	9 Лесовые Мещеры	144 Амур-Дальний	192 Алтайский
3 Южный	10 Черноморский	145 Амур-Ленинск	193 Алтайский
4 Южно-Уральский	11 Шанский	146 Барнаульский	194 Барнаульский
5 Амур-Синевский	12 Ветчинский	147 Барнаульский	195 Барнаульский
6 Амурский	13 Заволжский	148 Барнаульский	196 Барнаульский
7 Амурская Плана	14 Заволжский	149 Барнаульский	197 Барнаульский
8 Амурская Плана	15 Заволжский	150 Барнаульский	198 Барнаульский
9 Амурская Плана	16 Заволжский	151 Барнаульский	199 Барнаульский
10 Амурская Плана	17 Заволжский	152 Барнаульский	200 Барнаульский
11 Амурская Плана	18 Заволжский	153 Барнаульский	201 Барнаульский
12 Амурская Плана	19 Заволжский	154 Барнаульский	202 Барнаульский
13 Амурская Плана	20 Заволжский	155 Барнаульский	203 Барнаульский
14 Амурская Плана	21 Заволжский	156 Барнаульский	204 Барнаульский
15 Амурская Плана	22 Заволжский	157 Барнаульский	205 Барнаульский
16 Амурская Плана	23 Заволжский	158 Барнаульский	206 Барнаульский
17 Амурская Плана	24 Заволжский	159 Барнаульский	207 Барнаульский
18 Амурская Плана	25 Заволжский	160 Барнаульский	208 Барнаульский
19 Амурская Плана	26 Заволжский	161 Барнаульский	209 Барнаульский
20 Амурская Плана	27 Заволжский	162 Барнаульский	210 Барнаульский
21 Амурская Плана	28 Заволжский	163 Барнаульский	211 Барнаульский
22 Амурская Плана	29 Заволжский	164 Барнаульский	212 Барнаульский
23 Амурская Плана	30 Заволжский	165 Барнаульский	213 Барнаульский
24 Амурская Плана	31 Заволжский	166 Барнаульский	214 Барнаульский
25 Амурская Плана	32 Заволжский	167 Барнаульский	215 Барнаульский
26 Амурская Плана	33 Заволжский	168 Барнаульский	216 Барнаульский
27 Амурская Плана	34 Заволжский	169 Барнаульский	217 Барнаульский
28 Амурская Плана	35 Заволжский	170 Барнаульский	218 Барнаульский
29 Амурская Плана	36 Заволжский	171 Барнаульский	219 Барнаульский
30 Амурская Плана	37 Заволжский	172 Барнаульский	220 Барнаульский
31 Амурская Плана	38 Заволжский	173 Барнаульский	221 Барнаульский
32 Амурская Плана	39 Заволжский	174 Барнаульский	222 Барнаульский
33 Амурская Плана	40 Заволжский	175 Барнаульский	223 Барнаульский
34 Амурская Плана	41 Заволжский	176 Барнаульский	224 Барнаульский
35 Амурская Плана	42 Заволжский	177 Барнаульский	225 Барнаульский
36 Амурская Плана	43 Заволжский	178 Барнаульский	226 Барнаульский
37 Амурская Плана	44 Заволжский	179 Барнаульский	227 Барнаульский
38 Амурская Плана	45 Заволжский	180 Барнаульский	228 Барнаульский
39 Амурская Плана	46 Заволжский	181 Барнаульский	229 Барнаульский
40 Амурская Плана	47 Заволжский	182 Барнаульский	230 Барнаульский
41 Амурская Плана	48 Заволжский	183 Барнаульский	231 Барнаульский
42 Амурская Плана	49 Заволжский	184 Барнаульский	232 Барнаульский
43 Амурская Плана	50 Заволжский	185 Барнаульский	233 Барнаульский
44 Амурская Плана	51 Заволжский	186 Барнаульский	234 Барнаульский
45 Амурская Плана	52 Заволжский	187 Барнаульский	235 Барнаульский
46 Амурская Плана	53 Заволжский	188 Барнаульский	236 Барнаульский
47 Амурская Плана	54 Заволжский	189 Барнаульский	237 Барнаульский
48 Амурская Плана	55 Заволжский	190 Барнаульский	238 Барнаульский
49 Амурская Плана	56 Заволжский	191 Барнаульский	239 Барнаульский
50 Амурская Плана	57 Заволжский	192 Барнаульский	240 Барнаульский
51 Амурская Плана	58 Заволжский	193 Барнаульский	241 Барнаульский
52 Амурская Плана	59 Заволжский	194 Барнаульский	242 Барнаульский
53 Амурская Плана	60 Заволжский	195 Барнаульский	243 Барнаульский
54 Амурская Плана	61 Заволжский	196 Барнаульский	244 Барнаульский
55 Амурская Плана	62 Заволжский	197 Барнаульский	245 Барнаульский
56 Амурская Плана	63 Заволжский	198 Барнаульский	246 Барнаульский
57 Амурская Плана	64 Заволжский	199 Барнаульский	247 Барнаульский
58 Амурская Плана	65 Заволжский	200 Барнаульский	248 Барнаульский
59 Амурская Плана	66 Заволжский	201 Барнаульский	249 Барнаульский
60 Амурская Плана	67 Заволжский	202 Барнаульский	250 Барнаульский
61 Амурская Плана	68 Заволжский	203 Барнаульский	251 Барнаульский
62 Амурская Плана	69 Заволжский	204 Барнаульский	252 Барнаульский
63 Амурская Плана	70 Заволжский	205 Барнаульский	253 Барнаульский
64 Амурская Плана	71 Заволжский	206 Барнаульский	254 Барнаульский
65 Амурская Плана	72 Заволжский	207 Барнаульский	255 Барнаульский
66 Амурская Плана	73 Заволжский	208 Барнаульский	256 Барнаульский
67 Амурская Плана	74 Заволжский	209 Барнаульский	257 Барнаульский
68 Амурская Плана	75 Заволжский	210 Барнаульский	258 Барнаульский
69 Амурская Плана	76 Заволжский	211 Барнаульский	259 Барнаульский
70 Амурская Плана	77 Заволжский	212 Барнаульский	260 Барнаульский
71 Амурская Плана	78 Заволжский	213 Барнаульский	261 Барнаульский
72 Амурская Плана	79 Заволжский	214 Барнаульский	262 Барнаульский
73 Амурская Плана	80 Заволжский	215 Барнаульский	263 Барнаульский
74 Амурская Плана	81 Заволжский	216 Барнаульский	264 Барнаульский
75 Амурская Плана	82 Заволжский	217 Барнаульский	265 Барнаульский
76 Амурская Плана	83 Заволжский	218 Барнаульский	266 Барнаульский
77 Амурская Плана	84 Заволжский	219 Барнаульский	267 Барнаульский
78 Амурская Плана	85 Заволжский	220 Барнаульский	268 Барнаульский
79 Амурская Плана	86 Заволжский	221 Барнаульский	269 Барнаульский
80 Амурская Плана	87 Заволжский	222 Барнаульский	270 Барнаульский
81 Амурская Плана	88 Заволжский	223 Барнаульский	271 Барнаульский
82 Амурская Плана	89 Заволжский	224 Барнаульский	272 Барнаульский
83 Амурская Плана	90 Заволжский	225 Барнаульский	273 Барнаульский
84 Амурская Плана	91 Заволжский	226 Барнаульский	274 Барнаульский
85 Амурская Плана	92 Заволжский	227 Барнаульский	275 Барнаульский
86 Амурская Плана	93 Заволжский	228 Барнаульский	276 Барнаульский
87 Амурская Плана	94 Заволжский	229 Барнаульский	277 Барнаульский
88 Амурская Плана	95 Заволжский	230 Барнаульский	278 Барнаульский
89 Амурская Плана	96 Заволжский	231 Барнаульский	279 Барнаульский
90 Амурская Плана	97 Заволжский	232 Барнаульский	280 Барнаульский
91 Амурская Плана	98 Заволжский	233 Барнаульский	281 Барнаульский
92 Амурская Плана	99 Заволжский	234 Барнаульский	282 Барнаульский
93 Амурская Плана	100 Заволжский	235 Барнаульский	283 Барнаульский
94 Амурская Плана	101 Заволжский	236 Барнаульский	284 Барнаульский
95 Амурская Плана	102 Заволжский	237 Барнаульский	285 Барнаульский
96 Амурская Плана	103 Заволжский	238 Барнаульский	286 Барнаульский
97 Амурская Плана	104 Заволжский	239 Барнаульский	287 Барнаульский
98 Амурская Плана	105 Заволжский	240 Барнаульский	288 Барнаульский
99 Амурская Плана	106 Заволжский	241 Барнаульский	289 Барнаульский
100 Амурская Плана	107 Заволжский	242 Барнаульский	290 Барнаульский
101 Амурская Плана	108 Заволжский	243 Барнаульский	291 Барнаульский
102 Амурская Плана	109 Заволжский	244 Барнаульский	292 Барнаульский
103 Амурская Плана	110 Заволжский	245 Барнаульский	293 Барнаульский
104 Амурская Плана	111 Заволжский	246 Барнаульский	294 Барнаульский
105 Амурская Плана	112 Заволжский	247 Барнаульский	295 Барнаульский
106 Амурская Плана	113 Заволжский	248 Барнаульский	296 Барнаульский
107 Амурская Плана	114 Заволжский	249 Барнаульский	297 Барнаульский
108 Амурская Плана	115 Заволжский	250 Барнаульский	298 Барнаульский
109 Амурская Плана	116 Заволжский	251 Барнаульский	299 Барнаульский
110 Амурская Плана	117 Заволжский	252 Барнаульский	300 Барнаульский



Мета-карта России по состоянию на 1 января 1991 г. Методика карты: С.В. Мещеряков

# Заказники



● ЗАКАЗНИКИ

# Национальные парки





# Заповедник Нургуш

Государственный природный заповедник «Нургуш» организован 25 мая 1994 г. В состав заповедника входят два участка: «Нургуш» и «Тулашор».

**Участок «Нургуш»** расположен в Котельничском районе Кировской области и имеет площадь 5634 га. Создан для охраны пойменных комплексов реки Вятки - многочисленных озер и хвойно-широколиственных лесов.

**Участок «Тулашор»** расположен на севере Нагорского района Кировской области на границе с республикой Коми и имеет площадь 17815 га. Создан для охраны старовозрастных среднетаежных лесов.





Восстановлена численность сайгака, соболя, бобра, морского котика.

# Законы

Большое значение для охраны лесной фауны имеют законы и постановления, регулирующие охоту. Единого закона об охоте нет, а имеются лишь законы по отдельным её вопросам:

1. «Основные положения о производстве охоты и ведении охотничьего хозяйства»
2. «О мерах по улучшению ведения охотничьего хозяйства».





**Давайте, люди, любить планету,  
Во всей Вселенной похожей нету.  
Во всей Вселенной на всех одна,  
Что будет делать без нас она !**

# Закрепление знаний :

1. Чем могут гордиться жители нашей местности в плане охраны животного мира, а чего – стыдиться?
2. Есть ли в нашей местности какие-либо промыслы? Эффективны ли они? Ответ обоснуйте.
3. Что такое браконьерство? В чем его вред?