

ГБПОУ ТМедК

Красная книга Самарской области

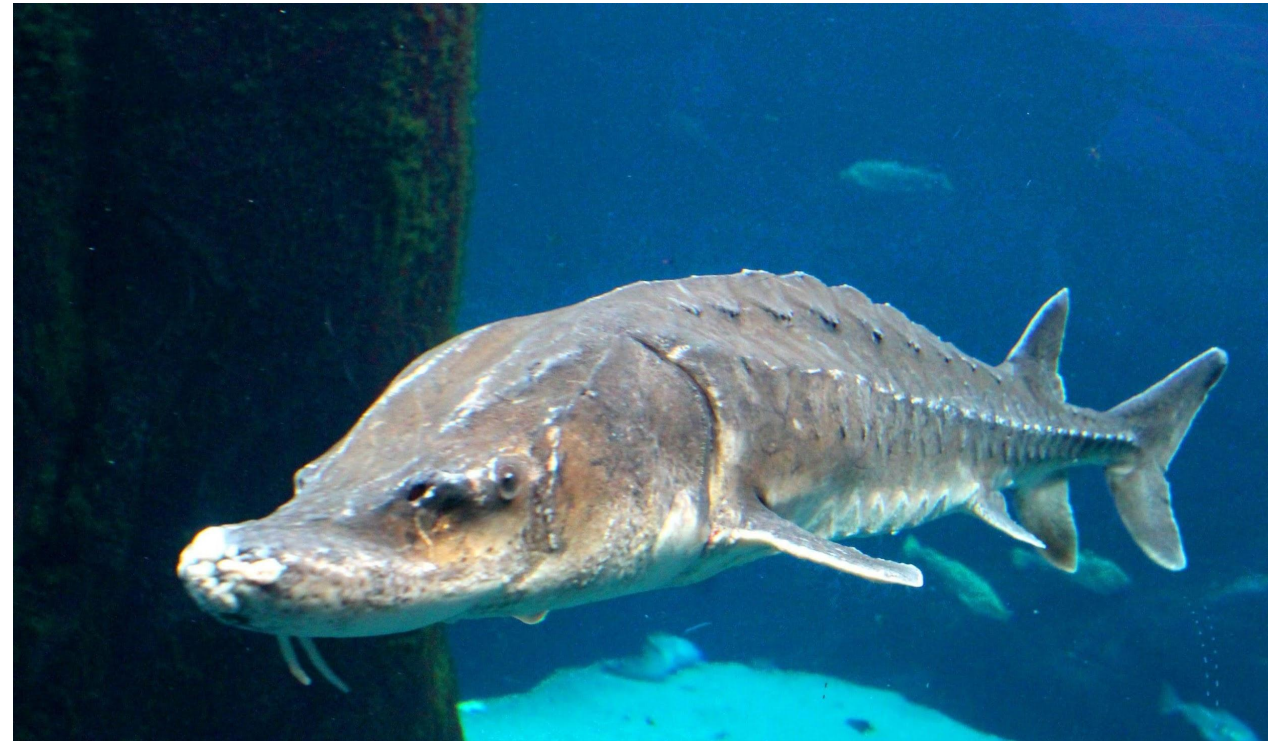
Выполнила: Куняшева Регина С-103

Руководитель: Загуменнова Елена Михайловна

Осетр

Длина тела до 6 м (атлантический и белый осетры), масса — до 816 кг (белый осётр).

Род осетры характеризуется следующими признаками: продольные ряды костяных щитков-жучек не сливаются между собой на хвосте; брызгальца есть, лучи хвостового плавника огибают конец хвоста.



Пион

По красоте цветков, аромату, нарядной зелени пионы относятся к лучшим садовым многолетникам. Наиболее долговечные цветочные растения: на одном месте растут без пересадки десятки лет. Известны случаи, когда они без пересадки жили более века.

К тому же пионы необычайно выносливы и хорошо чувствуют себя в районах с суровыми зимами. Относятся к семейству лютиковых. Известны около 45 их видов в Европе и Азии, и лишь 2 из них - в Северной Америке. На территории России растет 9 видов - на Кавказе, остальные на Дальнем Востоке, в Сибири.



Красавка (журавль-красавка)

Птица из отряда журавлеобразные. Восстанавливающийся в численности вид. Имеет дизъюнктивный евроазиатский ареал. Поселяется в низкотравных типчаково-ковыльных и полынно-злаковых степях, в особенности с твердым глинистым субстратом. Гнездится в долинах степных рек, на степных возвышенностях. Изредка встречается на юге Самарской области в Сыртовом Заволжье (Большечерниговский район).



Беркут

Гнездящаяся в Самарской области редкая оседлая и кочующая птица из отряда соколообразные. Ареал вида дисперсный. Охватывает территории Северной Евразии, Северной Америки и северо-запада Африки. В России населяет леса, малодоступные участки леса в лесостепи и степи, лесные «островки» среди болот. В самарской области встречается в Предволжье.



Аист чёрный

Редкая птица из отряда аистообразные. Вид имеет широкий евроазиатско-африканский ареал, но внутри него распространение спорадическое. Основные местообитания в России - старые леса вблизи рек, стариц, лесных болот и озёр. В Самарской области до 90-х гг. XX века гнездился в глухих лесных урочищах Жигулёвской возвышенности.



Белорыбица

Ставшая очень редкой в водоемах Самарской области рыба из отряда лососеобразные. Каспийско-Уральский подвид белорыбицы находится в России под угрозой исчезновения. Прежде была широко распространена в бассейнах Волги и Урала. В результате постройки каскада гидроэлектростанций в бассейне Волги почти исчезла. В 70-80-е гг. XX в. единичные особи встречались в р. Сок и низовьях р. Уса. Ныне отмечается лишь в южной части Саратовского водохранилища (акватория около с. Приволжье Приволжского района).



Типы взаимодействия между

популяциями

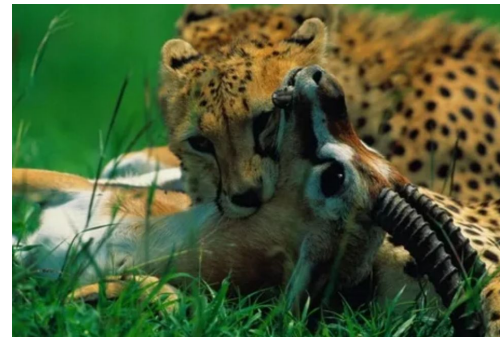
Нейтрализм



Аменсализм



Хищничество



Паразитизм



Взаимное конкурентное подавление



Протокооперация



Симбиоз



Мутуализм



Экологические факторы

- Это факторы среды, которые действуют на организм

Абиотический фактор - совокупность прямых или косвенных воздействий неорганической среды на живые организмы.

Биотические факторы - формы воздействия организмов друг на друга, как внутри вида, так и между различными видами.

Антропогенные факторы - экологический фактор, обусловленный различными формами воздействия человека на природу и ведущий к количественным и качественным изменениям ее составляющих

Спасибо за внимание!