

The background features a dark grey field with various technical and scientific diagrams. On the left, there are several circular gauges or scales with numerical markings ranging from 140 to 260. Some of these scales have arrows pointing in different directions. There are also dashed lines and other geometric shapes scattered across the page, creating a complex, technical aesthetic.

ГБПОУ ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

«КРАСНАЯ КНИГА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

ЛОЛАЕВ ШОДМОН Ф-101

КУЛИК-СОРОКА

- Основные гнездовые местообитания долины больших рек, берега водохранилищ и озер со слабо закрепленной растительностью песчаными отмелями и косами, низкотравные пойменные луга. В Самарской области разрозненные мелкие гнездовья известны по берегам Куйбышевского водохранилища и р. Самары.

СКОПА

- Гнездящаяся в Самарской области редкая перелётная птица из отряда соколообразные. Обитает в европейской и азиатской части России. Населяет берега рек и озёр. Гнездится в лесной зоне, на облесённых участках степных рек. Встречается в Предволжье на Самарской Луке (в Жигулёвском государственном заповеднике).

ДРОФА

- Редкая степная птица из отряда журавлеобразные. Европейский под вид дрофы имеет очаговый евроазиатский ареал. Населяет злаковые степи. Гнездится на сельскохозяйственных угодьях. Встречается на самом юге Самарской области

ЖУРАВЛЬ КРАСАВКА

- Птица из отряда журавлеобразные. Восстанавливающийся в численности вид. Имеет дизъюнктивный евроазиатский ареал. Поселяется в низкотравных степях, в особенности с твердым глинистым субстратом. Гнездится в долинах степных рек, на степных возвышенностях. Изредка встречается на юге Самарской области

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 озер. В Самарской области до 90 х гг. XX века гнезился в глухих лесных урочищах Жигулёвской возвышенности.



КУМЖА (ФОРЕЛЬ РУЧЬЕВАЯ)

- Рыба из отряда лососеобразные. Живет в ручьях и малых реках с быстрым течением, холодной водой, песчаным и галечным дном (бассейны рек Волги и Урала). Встречается на северо-востоке Самарской области (Камышлинский район, бассейн р. Байтуган ; Клявлинский район, бассейн р. Шешма).



КУВШИНКА БЕЛАЯ ИЛИ ВОДЯНАЯ ЛИЛ

- Произрастают кувшинки в стоячих и медленно текучих водах зарослями, на глубинах до 2 м, причём в озёрах с большими глубинами достигает наиболее крупных размеров, наоборот, в мелких водах на отмелях, частично обсыхающих она мелка и имеет короткие черешки

ПУСТЕЛЬГА СТЕПНАЯ

- Редкая перелётная птица из отряда соколообразные. В России признается видом, находящимся под угрозой исчезновения. Имеет широкий евразийско африканский ареал. Основные местообитания в России расположены в степной зоне. В Самарской области этот вид встречается на открытых степных участках с густым травостоем в Большем черниговском районе



УСАЧ АЛЬПИЙСКИЙ

- Дошел до нашего времени из далекого прошлого.
- Крупный жук с яркой и броской расцветкой.
- Питаются они древесным соком.

ЖУК-ОЛЕНЬ

- Один из самых больших жуков в Европе. Предпочитают лиственные деревья
- Питаются исклю



Биологические связи

симбиоз

мутуализм

протокооперация

комменсализм:

- квартиранство
- сотрапезничество
- нахлебничество

нейтрализм

антибиоз

аменсализм

конкуренция:
- внутривидовая
- межвидовая

хищничество

паразитизм

- нахлебничество
- сотрапезничество

паразитизм

хищничество

;Спасибо за внимание;