

Своя игра



*История
изучения
природы*

*География
области*

*ООПТ
области*

*Красная
книга
области*

*Растения
края*

Животные

100

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

300

400

400

400

400

400

400

500

500

500

500

500

500

История изучения природы, 100

**Когда в наши края были
отправлены первые экспедиции для
изучения природных богатств
российских степей?**

С начала 19 века



География Волгоградской области, 100

*Какова площадь территории
Волгоградской области?*

112, 9 тыс. км.²



**Особо охраняемые
природные территории, 100**
Назовите основной тип
охраняемых территорий нашего
края.

Природные парки.



Красная книга Волгоградской области, 100

В каком году была учреждена Красная книга Волгоградской области?

В 2004 году.



Растения Волгоградской области, 100

*К каким экологическим группам
относятся большинство растений
Волгоградской области?*

*Светолюбивые,
засухоустойчивые,
теплолюбивые*



Животные Волгоградской области, 100.

Назовите типичные места обитания животных нашей области.

Степь, водоемы, лесные насаждения.



История изучения природы, 200

**Какие растения нашего края названы
в честь немецкого врача и ботаника
Траугота Гербера?**

Тысячелистник Гербера, василек Гербера



География Волгоградской области, 200

*Какая крупная равнина
составляет рельеф области?*

Восточно -Европейская



**Особо охраняемые
природные территории,**

200
Сколько заказников разного
профиля находится на территории
области?

Более 30.



Красная книга Волгоградской области, 200

**Фотозагадка.
Определите,
что это за растение?**



Тюльпан Геснера



Растения Волгоградской области, 200

*Чем объяснить малое (12 видов)
количество видов голосеменных растений,
распространенных на территории области?*

Засушливый климат области.



Животные Волгоградской области, 200.

Почему численность большинства лесных животных Волгоградской области невелика?

Площадь территорий,
занимаемых лесами очень мала.



История изучения природы, 300

*О каком ученом в нашем столетии
прозвучали слова : « ... он... открыл для
науки огромную страну на Востоке,
положив начало изучению ее природы.»*

О П. С. Палласе



География Волгоградской области, 300

Дайте краткую характеристику климата Волгоградской области.

*Умеренно – континентальный ,
засушливый.*



Особо охраняемые природные территории, 300

**На территории какого природного
парка находятся 20 объектов
территориальной охраны?**

Нижнехоперский природный парк.



Красная книга Волгоградской области, 300

Фотозагадка.
Назовите животное.



Хорь-перевязка



Растения Волгоградской области, 300

*Назовите самое многочисленное
семейство среди растений,
произрастающих на территории
Волгоградской области.*

Семейство Сложноцветные.



Животные Волгоградской области, 300.

Кратко охарактеризуйте видовой состав рыб нашей области.

Богат: 78 видов, принадлежащих к 15 отрядам.



История изучения природы ,400

« Размывание правого берега Волги объясняется суточным вращением земного шара вокруг своей оси, в силу чего вода реки отбрасывается в правую сторону и напирает на берег, постоянно подмывает его.» Как теперь называют это явление?

«Закон Бэра»



География Волгоградской области, 400

*Назовите правые притоки
Волги.*

Камышанка, Балыклейка, Дубовка, Царица



Особо охраняемые природные территории, 400

Основное направление деятельности

этих ООПТ- сохранение
биоразнообразия, создание и
сохранение генофонда растений,
разработка подходов к охране
растительных ресурсов. Что это за
категории ООПТ?

Дендрологические парки и ботанические сады.



Красная книга Волгоградской области, 400.

Сколько видов растений, произрастающих на территории Волгоградской области, занесены в Красную книгу России?

Более 30.



Растения Волгоградской области, 400

*Какой цветок называют «Цветком
неугасающей любви» ?*

*Адонис, или
Горицвет весенний*



Животные Волгоградской области, 400.

Фотозагадка.
Определите животное.



Круглоголовка -
вертихвостка



История изучения природы, 500

*В честь какого ученого, изучившего
наш край в
1770 году назван
этот цветок?*



Иоганн Готлиб Георги



География Волгоградской области, 500

О каком ландшафте идет речь «... расположен на юге области, является продолжением Приволжской возвышенности. Изрезан овражно-балочной сетью, степными речками. Почвы светло – каштановые. Тип растительности - степной.

Ергенинский ландшафт





Особо охраняемые природные территории, 500

**Что послужило основанием для
создания в нашей области сети
ООПТ?**

*Наличие живописных ландшафтов, обширные
акватории Волги и Дона, наличие редких
видов растений и животных.*



Красная книга Волгоградской области, 500.

Перечислите несколько видов животных, обитающих на территории Волгоградской области, занесенных в Международную красную книгу.

Выхухоль русская, колпица, дрофа, чирок мраморный, савка, осетр русский.



Растения Волгоградской области, 500

**Почему из 11 видов ковылей,
произрастающих на территории
области -7 являются редкими и
охраняемыми?**

*Распашка целинных участков степей,
интенсивный выпас скота (особенно
овец и коз), сбор на сухие букеты,
неежегодное плодоношение.*



Животные Волгоградской области, 500.

Какая группа животных нашего края характеризуется богатством видов, колоссальной численностью, огромной биомассой и экологическим разнообразием?

Тип Членистоногие (50 отрядов, 18 000 видов)

