

КЛУБ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕ ЛЕЙ

МБОУ СОШ №

Презентацию подготовила
учитель начальных классов

Денисова Е.В.

55



Дорогие ребята!

**Я живу в далёкой стране и мечтаю
побывать в разных уголках мира, но
моя мечта пока не может
осуществиться, и поэтому я прошу
вас рассказать мне о крае, в котором
живёте вы.**

Ваш друг Мигель.

**Объект
исследования :
Воронежская
область**





План исследования.

1. Положение на карте.

2. Площадь, состав области.

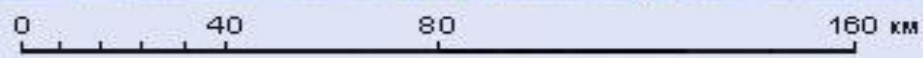
3. Растительный и
животный мир.

4. Охрана окружающей
среды.

Политико-административная карта России



Воронежская область



ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Вопросы для обсуждения

- 1. Местоположение Воронежской области на карте России.**
- 2. В каких природных зонах расположена Воронежская область?**
- 3. Какие формы земной поверхности преобладают в области?**
- 4. С какими областями и странами граничит?**
- 5. Какие реки протекают по территории Воронежской области?**
- 6. По условным знакам на карте определите, какими полезными ископаемыми богата наша земля?**



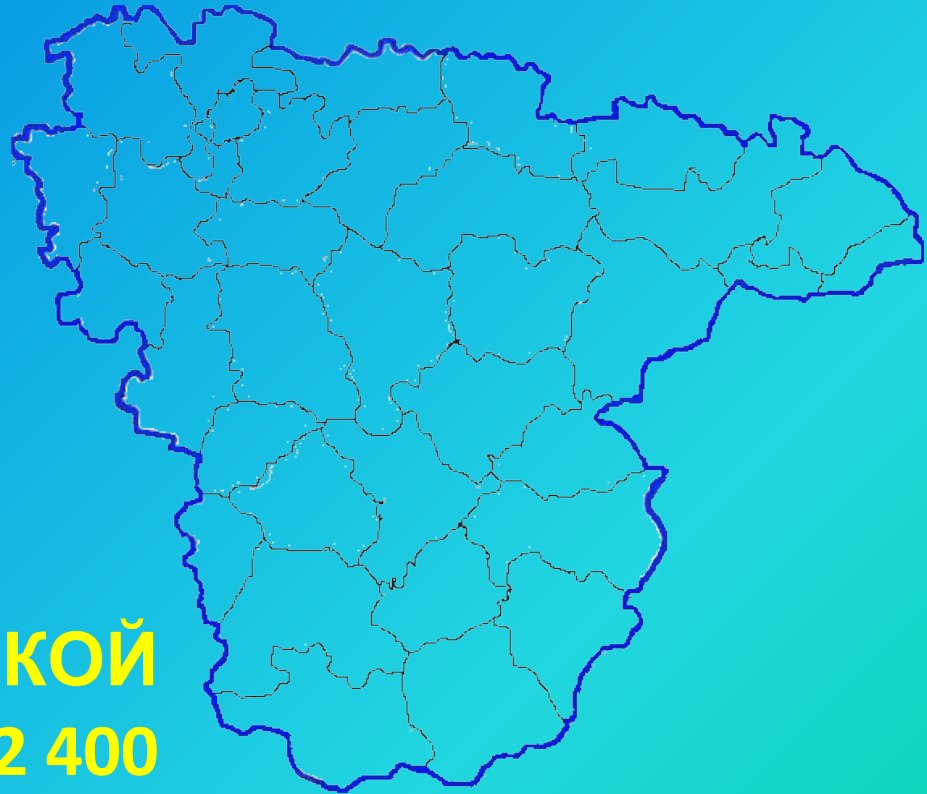
ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

a – количество целых клеток, входящих в фигуру.

b – количество клеток, входящих в фигуру частично.

$$S = a + b : 2$$

$$1 \text{ см}^2 = 900 \text{ км}^2$$



**ПЛОЩАДЬ
ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ = 52 400
КМ²**

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ



ЦЕНТР ОБЛАСТИ –
Г.

ВОРОНЕЖ

ПЛОЩАДЬ –
52400 КМ²

ЧИСЛЕННОСТЬ
НАСЕЛЕНИЯ –
2 330 337 ЧЕЛ. (2013
ГОД)



НАЙДИ ЛИШНЕЕ СЛОВО

Дуб, сосна, осина, ~~лиственница~~,
тополь, ольха, береза.
ель,

Медуница, мятлики луговой,
~~дандыш~~
ягель, ковыль, василёк.

,

**Я самое крупное
травоядное
животное
в лесах
Воронежской
области.**



**Я в наших лесах –
лучший строитель,
такой уютной хатки
как у меня ни у кого
нет.**



**Я - самое
трусливое
животное в лесу,
у меня длинные
уши, короткий
хвост.**



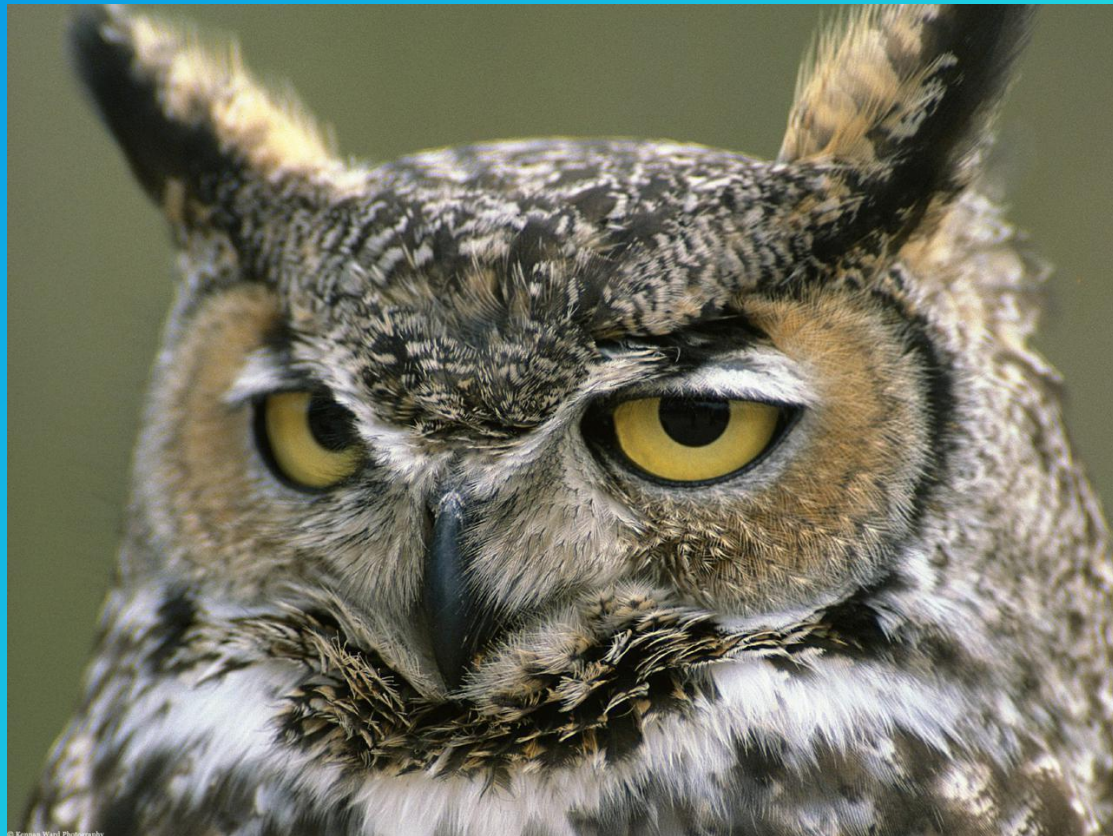
**А я прекрасно
прыгаю и лазаю
по деревьям.**



**Я – рыжая
лесная
хищница.**



**Я тоже хищница.
Только охочусь
всегда ночью,
очень хорошо
вижу, бесшумно
летаю.**



**Мое любимое
лакомство – жёлуди,
люблю ягоды, орехи,
но иногда во мне
просыпается
страшный хищник.**



Год издания –
2011.

**Красная книга
Воронежской области**



**Том 1
Растения
Лишайники
Грибы**

**ЖИВОТНЫЕ
РАСТЕНИЯ
ТОМ 1**

**Красная книга
Воронежской области**



**Том 2
Животные**

**ЖИВОТНЫЕ
ТОМ 2**





ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Где расположена Воронежская область?

- а) на Западно-Сибирской равнине;*
- б) на Восточно-Европейской равнине;*
- в) на Средне-Сибирском плоскогорье.*

2. В какой природной зоне расположена Воронежская область?

- а) лесостепь;*
- б) степь;*
- в) тундра.*

3. Поверхность Воронежского края:

- а) равнинная;*
- б) гористая;*
- в) холмистая равнина.*

4. Соседи Воронежской Области:

- а) Рязанская, Волгоградская, Липецкая область;*
- б) Курская, Белгородская, Тамбовская область;*
- в) Московская, Ростовская, Саратовская область.*

5. Полезные ископаемые нашего края:

- а) нефть, газ, глина;*
- б) известняк, торф, песок;*
- в) глина, песок, известняк.*

6. Занесены в Красную книгу Воронежской области:

- а) выхухоль, кречет, амурский тигр;*
- б) утка-мандаринка, белый журавль, орлан-белохвост;*
- в) степная дыбка, чёрный журавль, змеяяд.*

Ключ: 1б, 2аб, 3в, 4б, 5в,