

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.

An illustration of two children, a boy and a girl, standing next to a large, spiral-bound notebook. The boy is holding a large red pencil. A blue backpack with a smiling face is on the ground. In the top left corner, there is a smiling sun and a green vine with leaves. The background is green with a white border.

**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



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?



ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Воронеж

КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

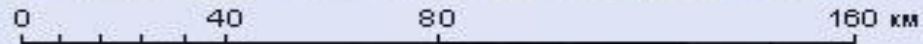
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

У К Р А И Н А

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



39°

41°

51°

50°

43°

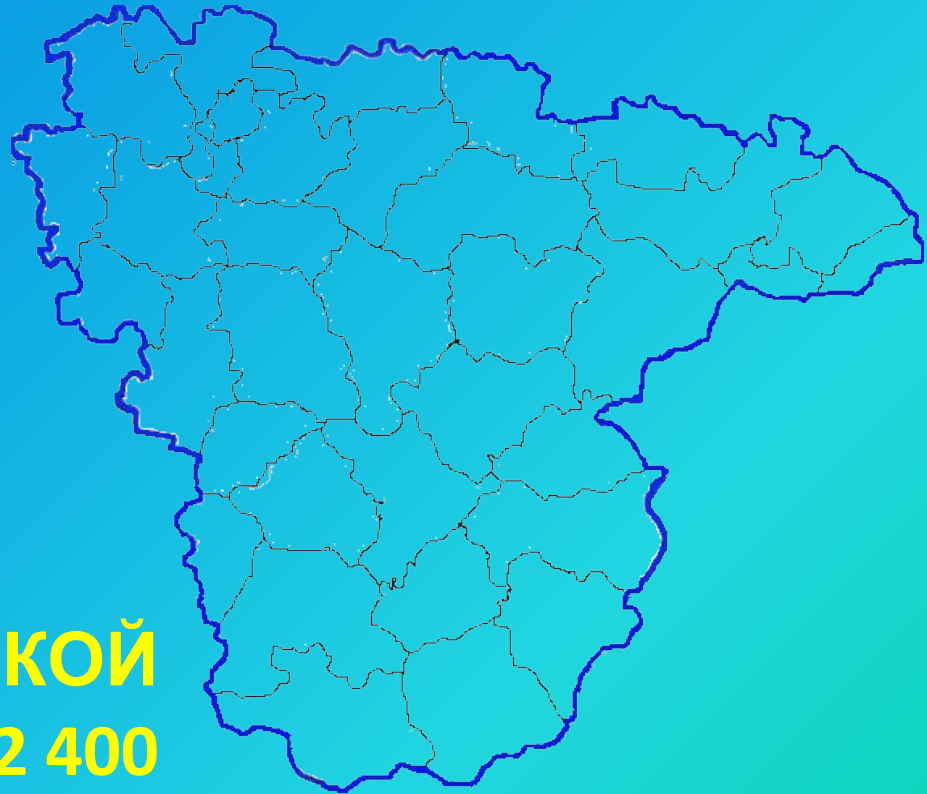
ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

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, ОСИНИЦА,
ОДИНСТВЕННИЦА,
ТОПОЛЬ, ОЛЬХА, БЕРЕЗА.
ЕЛЬ,

МЕДУНИЦА, МЯТЛИК ЛУГОВОЙ,
ДАНДИШ,
ЯГЕЛКОВЫЛЬ, 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.**



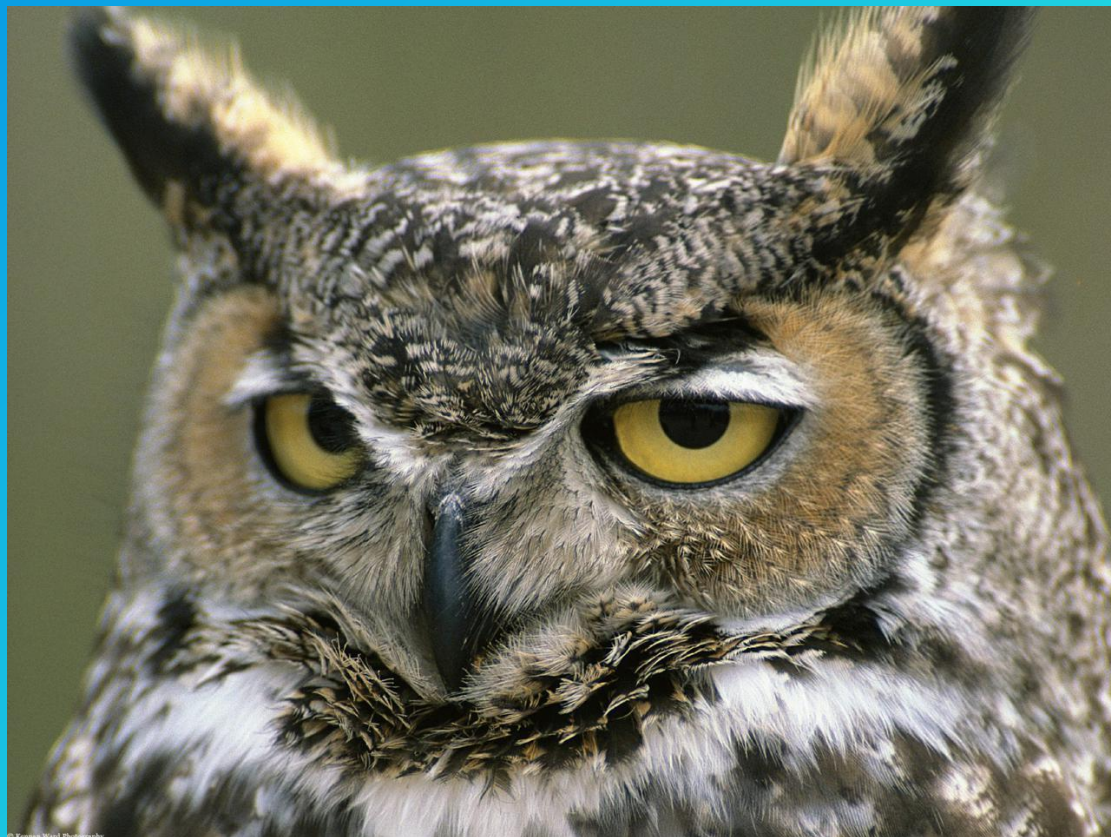
**А я прекрасно
прыгаю и лазаю
по деревьям.**



**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,