

# МАТЕМАТИКА

## УРОК - ПУТЕШЕСТВИЕ



**Снова прозвенел звонок  
Начинается урок!  
Встали все у парт красиво,  
Поздоровались учтиво,  
Тихо сели, спинки прямо.  
Все легонечко вздохнем.  
Урок математики начнем.**

ВОРОНЕЖ

Royal

V.A.BUS

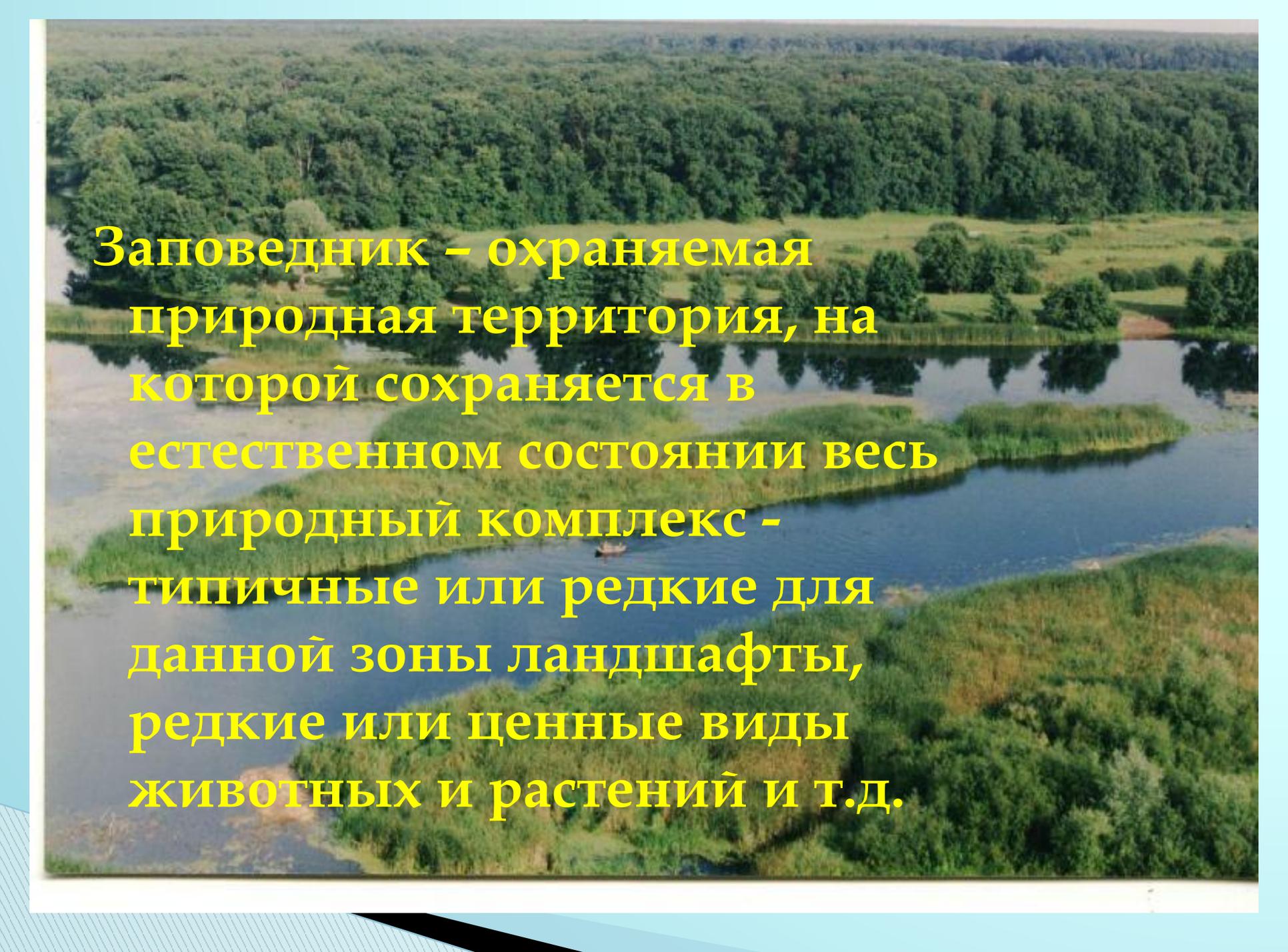
ЗАКАЗНО



V.A.

7650

# Воронежский заповедник

An aerial photograph of a natural landscape. A winding river flows through a lush green area, surrounded by dense forests and grassy fields. The water reflects the surrounding greenery. A small boat is visible on the river. The overall scene is a vibrant, natural environment.

**Заповедник – охраняемая природная территория, на которой сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс – типичные или редкие для данной зоны ландшафты, редкие или ценные виды животных и растений и т.д.**

*Один из старейших заповедников  
России – Воронежский –  
расположен в сорока километрах  
от Воронежа.*



**На эмблеме заповедника - фигуры бобра и оленя в обрамлении ветвей.**

**Изображение ревущего оленя выглядит внушительнее, но своим созданием и существованием заповедник обязан прежде всего бобру.**



A photograph of a dense forest of tall, thin pine trees. The trees are arranged in a regular pattern, creating a sense of depth. The ground is covered in grass and fallen needles. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Заповеднику отдана северная  
половина огромного  
островного леса – Усманского  
бора – с реками Усманью и

**ОПРЕДЕЛИТЕ,  
КАКАЯ РЕКА  
ДЛИННЕЕ  
(ИВНИЦА ИЛИ  
УСМАНЬ) И  
НА СКОЛЬКО  
КИЛОМЕТРОВ?**

<b>Реки Воронежской области</b>	<b>Длина рек в пределах области, км</b>
Битюг	92
Богучарка	101
Елань	165
Ивница	89
Дон	530
Калитва()Чёрная	162
Карачан	95
Кардаил	117
Кривуша	21
Курлак(Большой)	78
Осередь	89
Песчанка	31
Подгорная	45
Потудань	100
Пыховка	38
Тихая Сосна	100
Усмань	151
Хопёр	218
Чигла	75
Эртиль	92

**Лесной массив  
уникален: 133 вида  
кустарников и  
деревьев, более 900  
видов трав.**



<i>Дерево</i>	<i>Высота, м</i>
<b>Дуб</b>	<b>40</b>
<b>Сосна</b>	<b>40</b>
<b>Бук</b>	<b>40</b>
<b>Тополь</b>	<b>60</b>
<b>Берёза</b>	<b>35</b>
<b>Ель</b>	<b>35</b>
<b>Клён</b>	<b>32</b>
<b>Липа</b>	<b>30</b>
<b>Каштан</b>	<b>30</b>
<b>Осина</b>	<b>25</b>

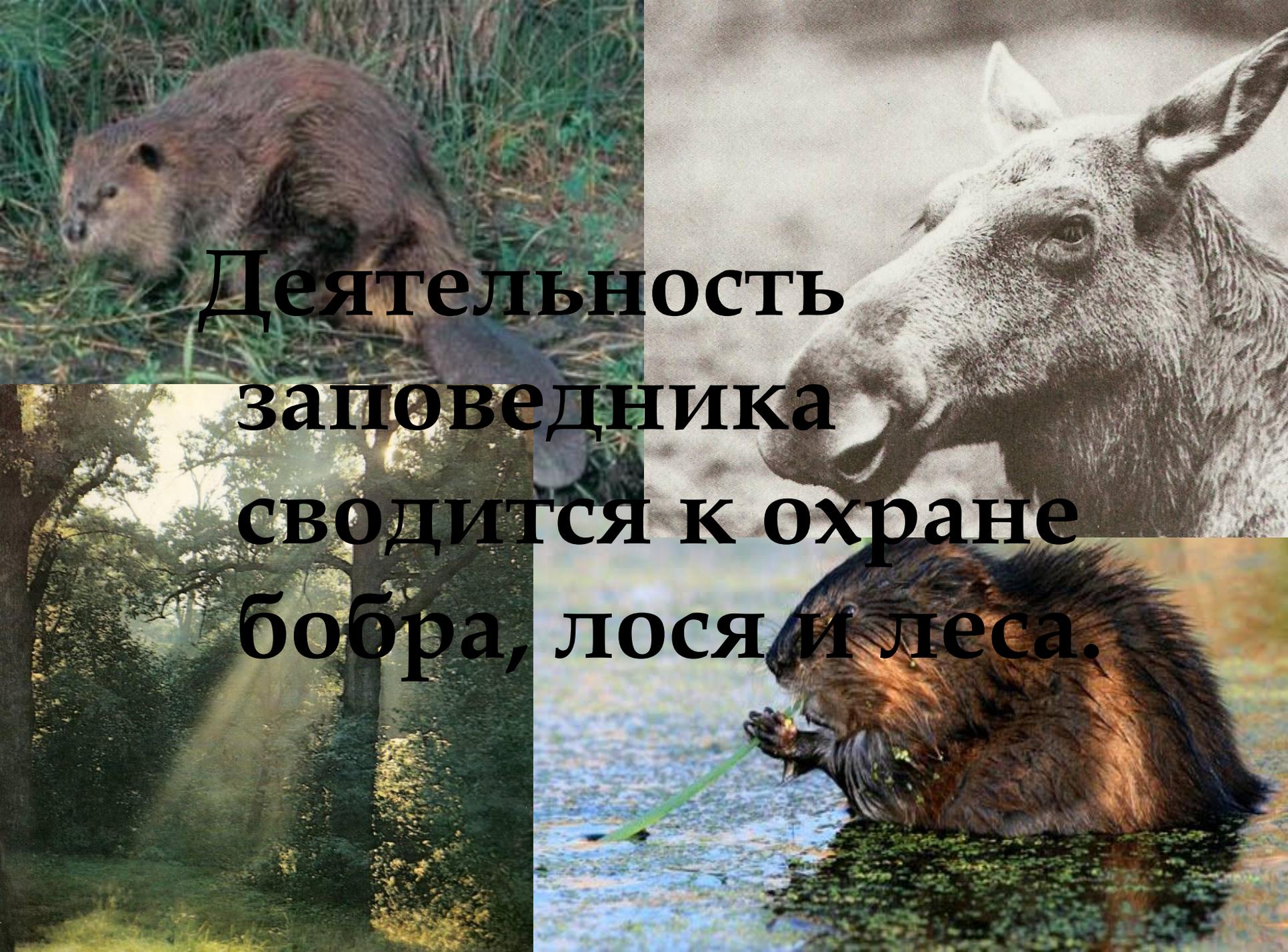
**Составьте задачу  
на кратное  
сравнение.**

**Запишите  
решение и  
ответ.**

<i>Дерево</i>	<i>Высота, м</i>
<b>Дуб</b>	<b>40</b>
<b>Сосна</b>	<b>40</b>
<b>Бук</b>	<b>40</b>
<b>Тополь</b>	<b>60</b>
<b>Берёза</b>	<b>35</b>
<b>Ель</b>	<b>35</b>
<b>Клён</b>	<b>32</b>
<b>Липа</b>	<b>30</b>
<b>Каштан</b>	<b>30</b>
<b>Осина</b>	<b>25</b>

**Составьте задачу  
на разностное  
сравнение.**

**Запишите  
решение и  
ответ.**

The image is a collage of four photographs. The top-left shows a squirrel eating a nut. The top-right is a close-up of a moose head. The bottom-left depicts a sunlit forest path. The bottom-right shows a beaver eating a piece of green vegetation. Overlaid on the center is the text: 

**Деятельность  
заповедника  
сводится к охране  
бобра, лося и леса.**



**Создавались новые  
заповедники и многим для  
заселения требовались новые  
животные: бобры, лоси и  
олени.**

**Поставкой животных  
занимался воронежский**

# ИЗ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСЗАПОВЕДНИКА



ГОД	К-ВО	ГОД	К-ВО
1934	8	1958	70
1935	12	1959	101
1936	47	1960	87
1937	50	1961	124
1938	24	1962	128
1939	27	1963	121
1940	127	1964	101
1941	30	1965	215
1946	174	1966	80
1947	226	1967	30
1948	84	1973	40
1950	120	1974	10
1951	50	1975	30
1952	46		
1953	54		
1956	122		
1957	84		

## ОБЛАСТИ СССР, В КОТОРЫЕ ЗАВЕЗЕНЫ ВОРОНЕЖСКИЕ БОБРЫ

ОБЛАСТИ СССР, В КОТОРЫЕ ЗАВЕЗЕНЫ ВОРОНЕЖСКИЕ БОБРЫ

- АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР
- АРХАНГЕЛЬСКАЯ
- АСТРАХАНСКАЯ
- БРЯНСКАЯ
- ВЛАДИМИРСКАЯ
- ВОЛГОГРАДСКАЯ
- ГОРЬКОВСКАЯ
- ИРКУТСКАЯ
- КАЛИНИНСКАЯ
- КАЛУЖСКАЯ
- КЕМЕРОВСКАЯ
- КОМИ АССР
- КОСТРОМСКАЯ

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

- ЛАТВИЙСКАЯ ССР
- ЛЕНИНГРАДСКАЯ
- ЛИТОВСКАЯ ССР
- МАРИЙСКАЯ ССР
- МОРДОВСКАЯ АССР
- МОСКОВСКАЯ
- МУРМАНСКАЯ
- ПЕНЗЕНСКАЯ
- ПЕРМСКАЯ
- РОСТОВСКАЯ
- РЯЗАНСКАЯ
- СВЕРДЛОВСКАЯ

ТАТАРСКАЯ АССР

- ТОМСКАЯ
- ТЮМЕНСКАЯ
- УДМУРТСКАЯ
- ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ
- ЧЕЛЯБИНСКАЯ

## СТРАНЫ

ГДР  
ПОЛЬША  
МОНГОЛИЯ

# ФИЗМИНУТКА





**Птицы – самые многочисленные позвоночные заповедника. Их 200 видов.**

**В Красную книгу РФ внесены 10 видов, зафиксированных на территории заповедника.**

**Сравните. Во сколько раз редких видов птиц больше?**



**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ  
РАБОТА**

# "Все в твоих руках"

мне было трудно

мне было комфортно

узнал много нового

для меня было  
недостаточно  
информации

Чему ты научился?

Для меня тема была  
важной и



# Молодцы!



# Спасибо за урок!