



# Край мой родной – Тверская земля!




**Учитель географии  
МОУ «Средняя школа №  
11»**

**г. Кимры Тверская обл**

**Обуховская Ж.В.**

Смоленская область



*В тебе величье моего народа,  
Его души бескрайные поля,  
Задумчивая русская природа,  
Достойная красавица моя!*

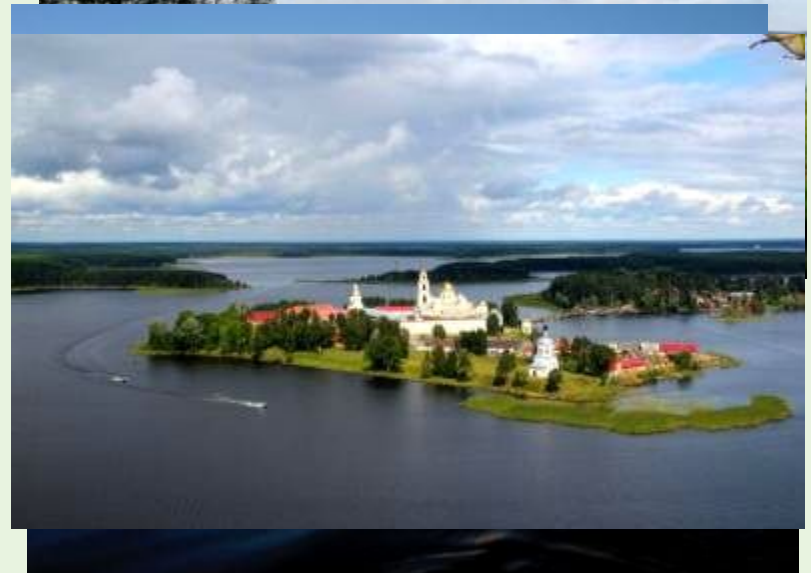
*В. Рождественский*

*Наша родина  
Россия*



# Тверская область — душа России!

- Здесь начинается великая русская река Волга.
- Эта земля дала России и всему миру величайших писателей и поэтов, художников и архитекторов, изобретателей и ученых. В XV в. тверской купец Афанасий Никитин на 30 лет раньше Васко да Гама посетил Индию.
- Вышневолоцкая водная система, построенная во времена Петра I недалеко от Твери, соединила два моря — Каспийское и Балтийское
- Озеро Селигер — одно из живописнейших озер Европы, сохранившее первозданную свежесть, чистоту и таинственность.



# Общие сведения

**Территория** - 84,1 тыс км<sup>2</sup>.

**Население** - 1 млн 400 тыс человек

36 районов, 23 города, 32 поселка городского типа .

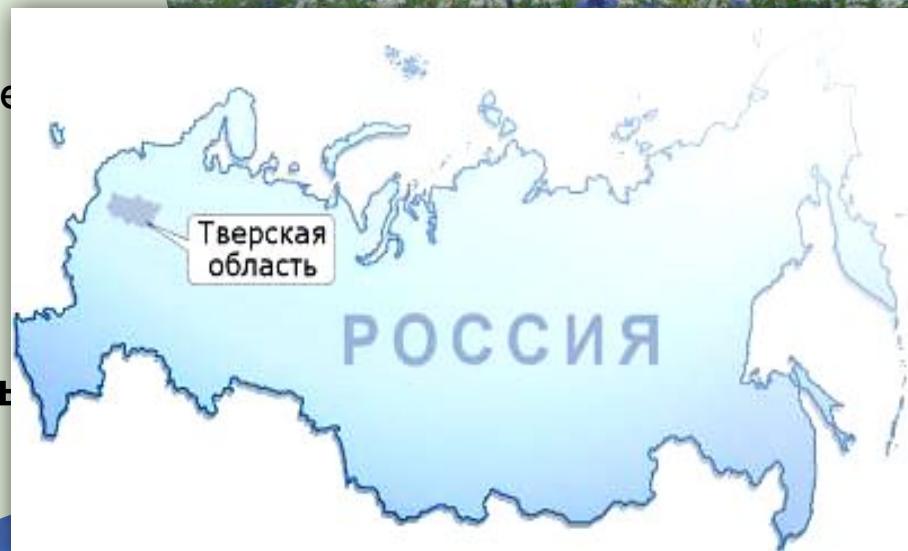
Административный центр — **Тверь**

Образована 29 января 1935.  
До 1990 называлась Калининская область.

Входит в состав Центрального федерального округа.

Исторически область называлась

***Тверская земля, Тверской край***



# Тверская область граничит с 6

## областями



## Крупнейшие города

**Тверь** - 453 800 (чел.)

Ржев) - 68 000

Вышний Волочек - 58 900

Кимры - 58 500

Торжок - 49000

Конаково -  
43 500

Бологое - 33  
100

Удомля - 33



# Герб и флаг

Тверская область является субъектом Российской Федерации и имеет свои символы – герб и флаг



На червленом (красном) щите на золотом двухступенчатом подножии (ступени) золотой трон (княжеский стол) без подлокотников с высокой спинкой; на сидении на зеленой с золотыми украшениями и кистями подушке шапка Мономаха — древнейшая коронационная регалия русских государей.

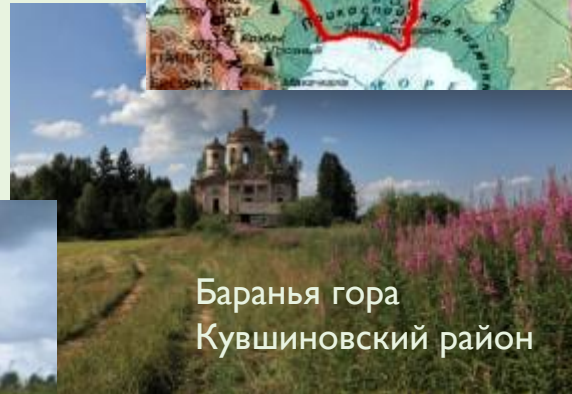
**21 октября-День Герба и флага Тверской**

# Природа Тверского края

Тверская область является частью великой Русской равнины с характерным для неё чередованием низменностей и возвышенностей, иногда любовно называемыми местными жителями горами: гора Каменник, Баранья, Кесова, Ильи, Лисьи горы.



Кесова гора



Баранья гора  
Кувшиновский район

Рельеф территории сформирован под влиянием деятельности ледника, водно-ледниковых потоков, морскими, озерными, речными водами.



Западная часть области занята Валдайской возвышенностью с высотами 200-300 м и более. На юго-востоке расположена Верхневолжская низина (100-150 м). В центре Тверская гряда.



Верхняя точка  
(«**Макушка  
Валдая**»)  
— 346,9 м



# Полезные ископаемые

Область не богата полезными ископаемыми. Большинство из них имеют местное значение, то есть используются вблизи районов добычи, внутри области. Это стекольные и силикатные пески, гравий и валуны, торф, известняк, сапропель.

Минеральные воды



Торф



Известняк



Сапропель



Гравий



«Амур»  
с кашинской минеральной водой

# ископаемых

# ТВЕРСКОЙ

- Озёра и водохранилища
- Граница Тверской области

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

## ОБЛАСТИ

Твёрдые горючие

бурый уголь

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Глины и суглинки кирпичные
- Глины и суглинки на керамзит
- Глины и известняки для цементного производства



Песчано –гравийная смесь



- Известняки и доломиты на известь
- Песчано-гравийный материал
- Пески для строительных работ и производства силикатных изделий
- Камни строительные
- Облицовочный камень
- ПРОЧИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
- Карбонатные породы для известкования кислых почв
- Песок стекольный

Залежи бурого угля сосредоточены в Нелидовском угленосном районе (западное крыло Подмосковного угленосного бассейна). В настоящее время добыча бурого угля не ведется.

# Главное богатство края — его ВОДНЫЕ

Селиге  
р



# Главной рекой Тверской земли остается Волга.

Реки по территории края распределены равномерно. 21 река имеет длину более 100 км. Это: Тьма, Медведица, Тверца, Молога, Шоша и др



Начало Волги  
Осташковский район



На западе области берет начало река Западная Двина, на севере - р. Мста.

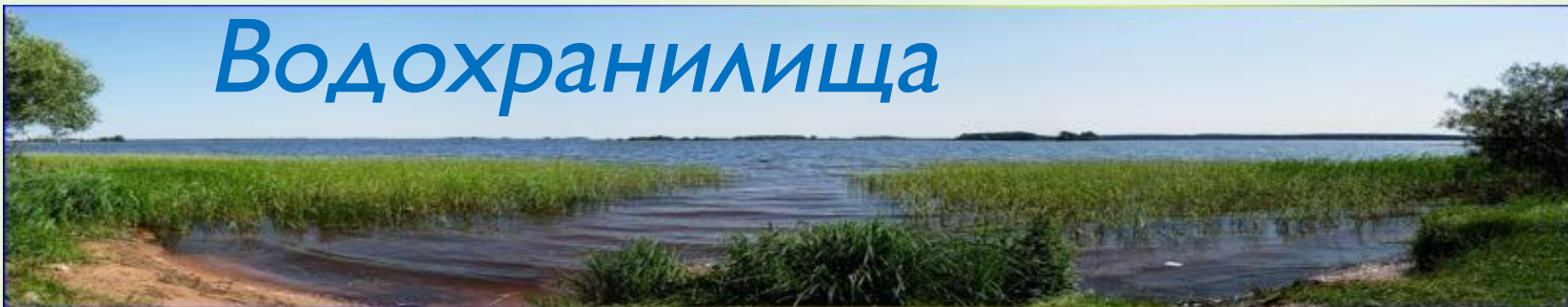
# Волга – это символ и любовь России



**"Видел Дон. И обнимал Кубань  
я.  
Плавал в бурных водах  
Сырдарьи.  
Но красивей нет тебя, родная.  
Мне милее берега твои.  
Эти кручи дорогой Самары  
У рябин, взбежавших на курган.  
Весь я твой. И ты со мной,  
родная –**



# Водохранилища



В области  
расположены 10  
водохранилищ  
искусственного  
происхождения:

Березайское  
Вазузское  
Верхневолжское  
Вышневолоцкое  
Иваньковское  
Кемецкое  
Мстинское  
Рыбинское  
Угличское  
Шлинское

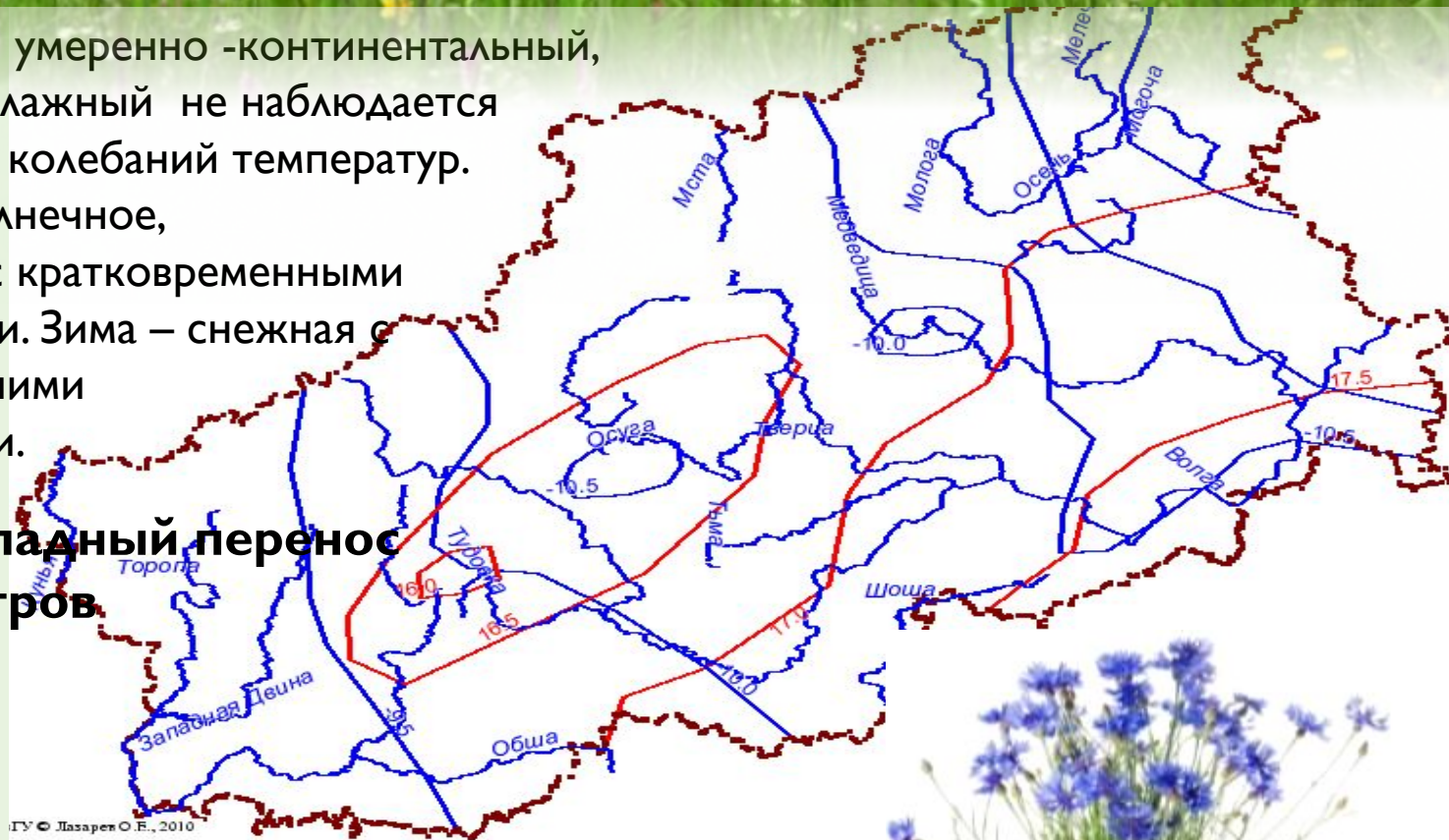
Крупнейшие из них — Иваньковское,  
Рыбинское и Угличское.

# Климатические условия



**Климат** умеренно -континентальный, мягкий, влажный не наблюдается больших колебаний температур. Лето солнечное, теплое с кратковременными дождями. Зима – снежная с небольшими морозами.

**Западный перенос ветров**



Количество осадков 650 мм. В год



# Тверская область - лесной край



**Леса занимают 53 % площади области.**

Территория области лежит в зоне перехода южной тайги к смешанным хвойно-широколиственным лесам..

Основные древесные породы: хвойные - ель, сосна; мелколиственные - берёза , осина, ольха, рябина, черемуха широколиственные - дуб, липа, клён, вяз, ясень.





# Почвы - дерново-подзолистые (малопродуктивные)

Механический состав

- супесчаные
- глинистые (местами)

Вода и просачивается в более низкие слои, при этом влага уносит часть необходимых растениям питательных веществ (особенно соединений азота).



**A<sub>0</sub>** — лесная подстилка  
**A<sub>1</sub>** — гумусовый слой

**A<sub>2</sub>** — подзолистый слой мощностью до 30 см  
Горизонт вымывания

**B** - горизонт вмывания

**C** — почвообразующая порода

# Центрально-Лесной биосферный заповедник

Находится на территории

Нелидовского и Андреапольского районов

Уникальная особенность заповедника — массивы еловых лесов, не подвергавшиеся рубке более 500 лет. Такого эталона южной тайги нет более нигде в Европе. Без вмешательства человека поколения деревьев растут, стареют и умирают, сменяя друг друга. Здесь охраняются редкие растения и животные Тверской области



Лось

Бурый медведь

Рысь

Растения занесенные  
в Красную книгу  
Тверской области

Многорядник Брауна

Сердечник извилистый

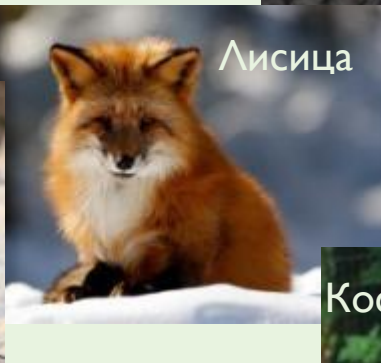
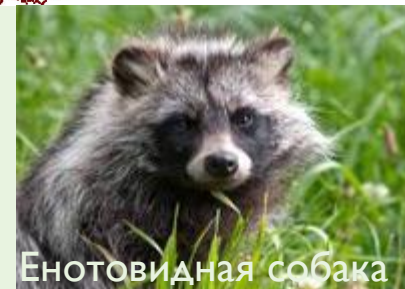
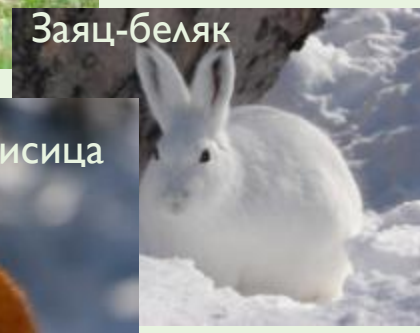
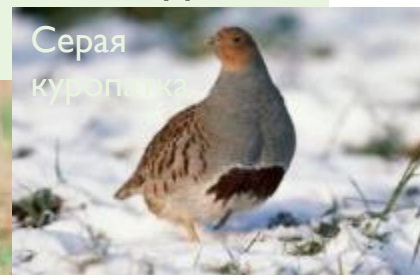
Гроздовник виргинский

Лунник оживающий

Венерин башмачок

# Завидовский заповедник

Расположен на территории Тверской (Конаковский район) и Московской областей, в пределах Верхневолжской низменности. Нетронутая человеком дикая природа заповедника имеет богатый животный мир.



Согласно оценкам ЮНЕСКО, Завидово — одно из самых чистых в экологическом отношении мест на Земле.

И просто кружится моя голова,  
От свежести той, что дарит трава,  
От поля льняного, от васильков,  
От тихой речушки, тенистых лесов,  
Вечерней прохлады, восходов пшеницы,  
В дороге, ночами, мне всё это снится,  
И манит, зовет, ожидает меня,



**Край мой  
родной,  
Тверская  
земля!**

Светлана Кайнелайнен

