




Край мой родной – Тверская земля!



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

г. Кимры Тверская обл

Обуховская Ж.В.



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

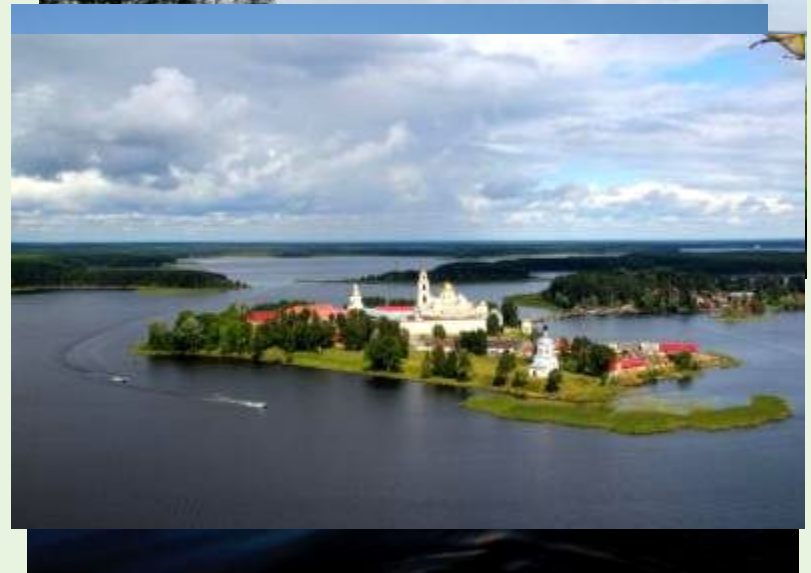
В. Рождественский

*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 км².

Население - 1 млн 400 тыс человек

36 районов, 23 города, 32 поселка городского типа .

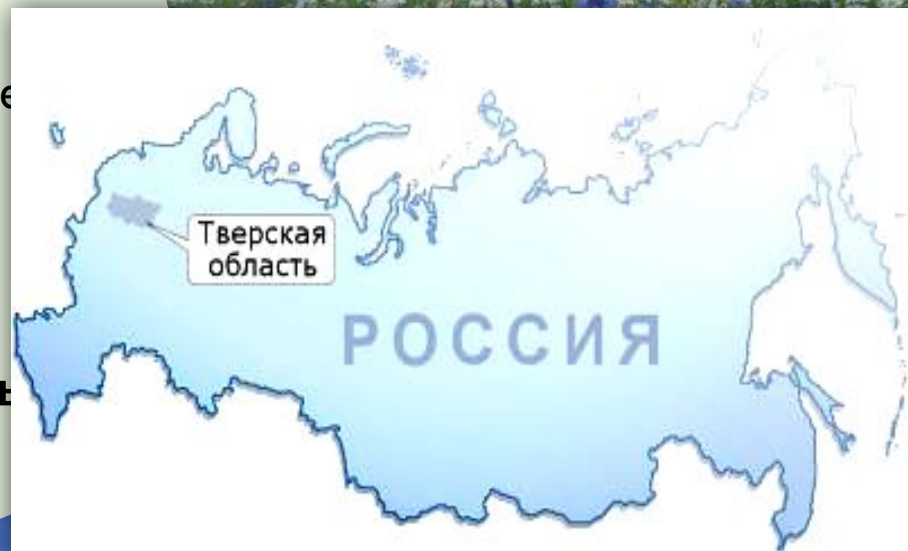
Административный центр — **Тверь**

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.

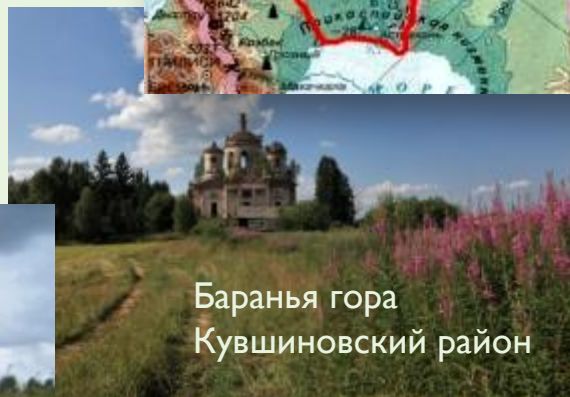
21 октября-День Герба и флага Тверской

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



Кувшинов

Нелидов

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.

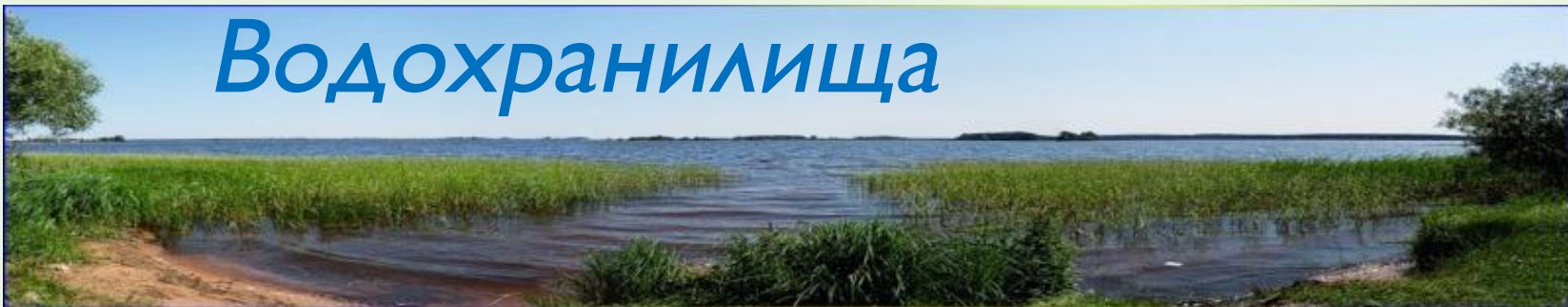
Волга – это символ и любовь России



**"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

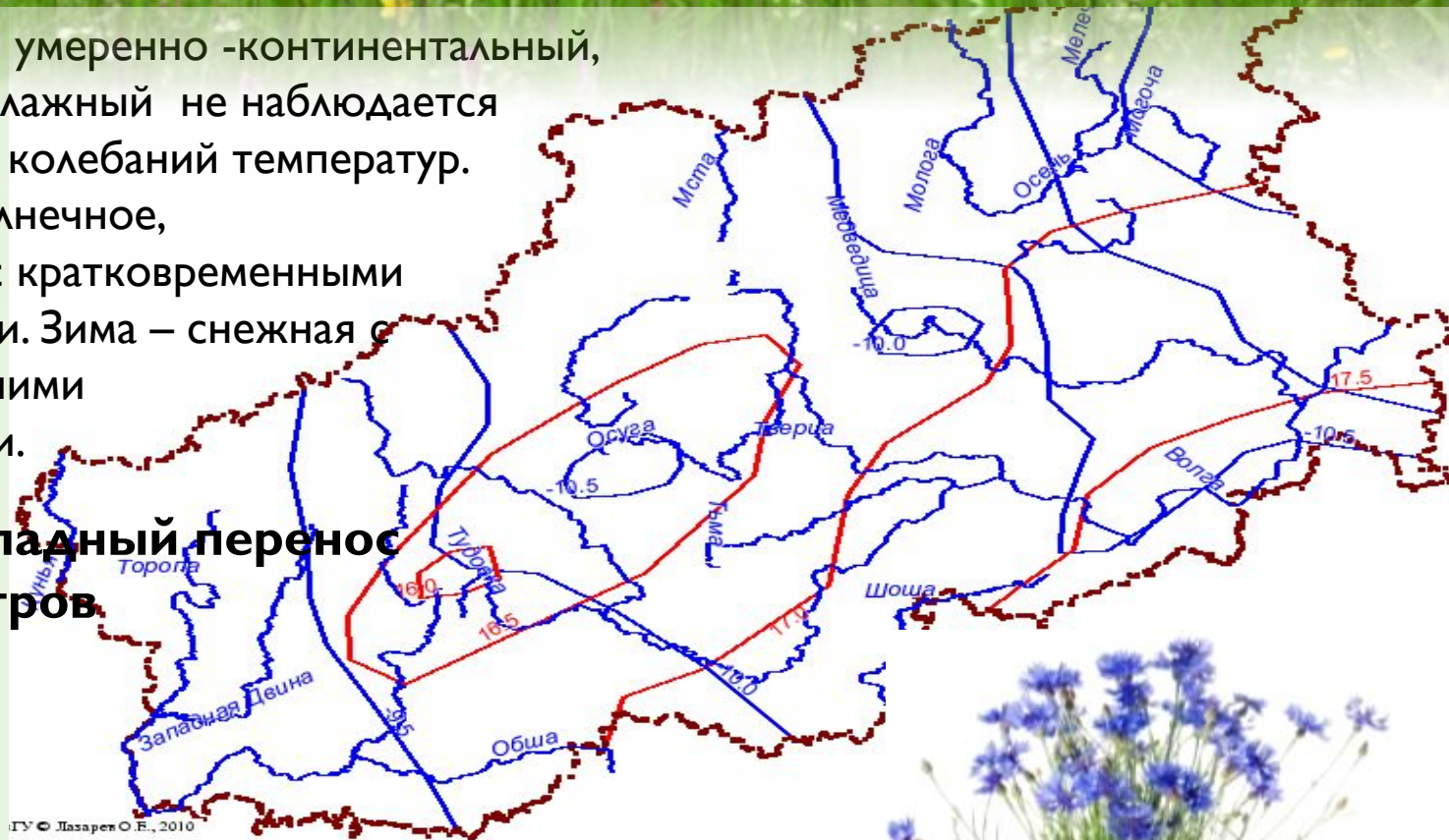
Крупнейшие из них — Иваньковское,
Рыбинское и Угличское.

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 (малоплодородные)

Механический состав

- супесчаные
- глинистые (местами)

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



A₀ — лесная подстилка
A₁ — гумусовый слой

A₂ — 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

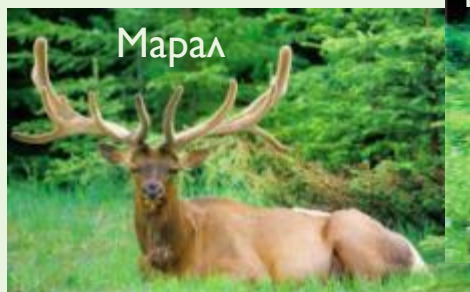
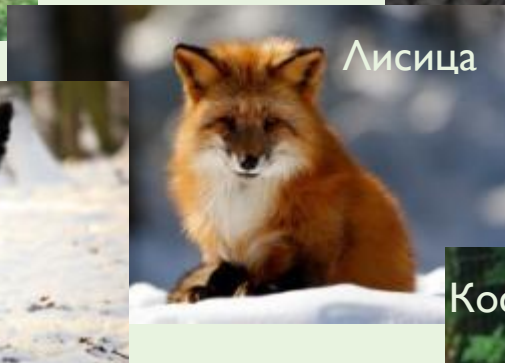
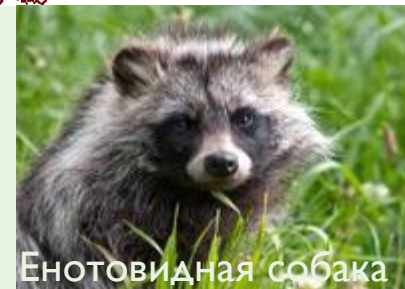
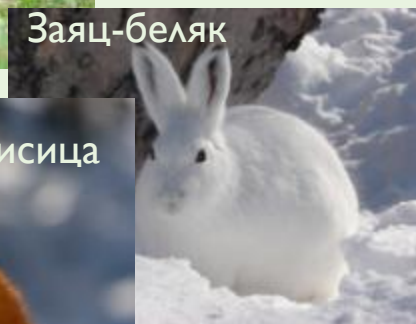
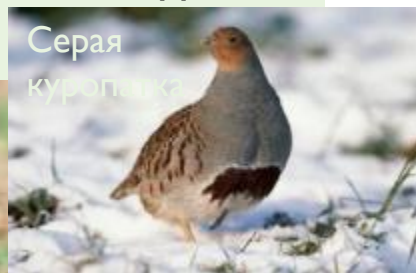
Гроздовник виргинский

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

