

Ленинград социалистический

*В 1924 г Петроград  
переименован в Ленинград*

# Карта Ленинградской области

- В 1920г территория страны была разделена на области
- 1927г – образована Ленинградская область
- В нее входили: новгородские, псковские земли, Мурманская область
- В конце 30-х годов территория Карельского перешейка стала частью Ленинградской области

# Природные богатства области

- Водные ресурсы:

на севере – Белое и Баренцево море

На западе – Финский залив

На территории области протекают реки: Нева, Волхов, Свирь, Луга, Мга, Ижора, Тихвинка и другие мелкие реки

- Лесные богатства
- Торфяные болота
- Глина
- Камень
- Залежи бокситов и сланцев

## Восстановление ленинградской промышленности

- Создание новой организации для заготовки топлива «Петротоп» - «Петроградское топливо»
- Разработка торфяных месторождений в районе Синявинских, Ириновских болот
- Восстановление старых дореволюционных электростанций и создание новых

# Электростанция «Красный Октябрь» 1922г первая, построенная по плану ГОЭЛРО





Ведущий  
разработчик плана  
ГОЭЛРО

***Глеб Максимович  
Кржижановский***

# ***Первая гидроэлектростанция (ГЭС) на реке Волхов***



КОММУНИЗМ - ЭТО ПЕРВАЯ ВЛАСТЬ  
ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ВСЕЙ СТРАНЫ (ЛЕНИН)

1926-1951



50 ЛЕТ ВОЛХОВСКОЙ ГИДРО-  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
ИМ. В.И. ЛЕНИНА

1 РУБ. ПОЧТА СССР



# Волховская ГЭС





Руководил  
строительством  
Волховской ГЭС  
ученый и  
инженер

***Генрих Осипович  
Графтио***

## ***Ленинград – город трудовой славы***

1. Активно работал в области кораблестроения академик А.Н.Крылов
2. Развивалась химическая промышленность под руководством С.В.Лебедева: удалось изготовить синтетический каучук на заводе «Красный Треугольник»
3. Развивается электротехническая промышленность. Ученые Электротехнического института принимали участие в разработке плана электрификации страны. В этом институте работал Г.О.Графтио
4. Ленинградские ученые достигли больших успехов в области физики.

***На заводе «Красный Треугольник» впервые в мире  
изготовили синтетический каучук***









СЕМИЛЕТНИЙ  
ПЛАН  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
СССР

ВЫПОЛНИМ  
ДОСРОЧНО!

***Здание Политехнического института, где  
работали всемирно известные ученые***



Лѣсной-Сосновка  
Corps Forestier-Sosnowka

Зданіе общежитія студентовъ Политехникума.  
Bâtiment des logements communs pour les étudiants de  
l'institut polytechnique.



***Ученые-физики А.Ф. Иоффе и П.Л. Капица***



# ***Летопись трудовых достижений Ленинграда в 20-30 годы***

***Впервые в СССР изготовлены в Ленинграде:***

1. Мощный авиадвигатель
2. Турбины для электростанций
3. Тракторы
4. Карбюраторы
5. Бумагоделательная машина
6. Проходные щиты для метрополитена
7. Установка по производству витаминов
8. Микроскоп
9. Синтетический каучук
10. Радиолампы