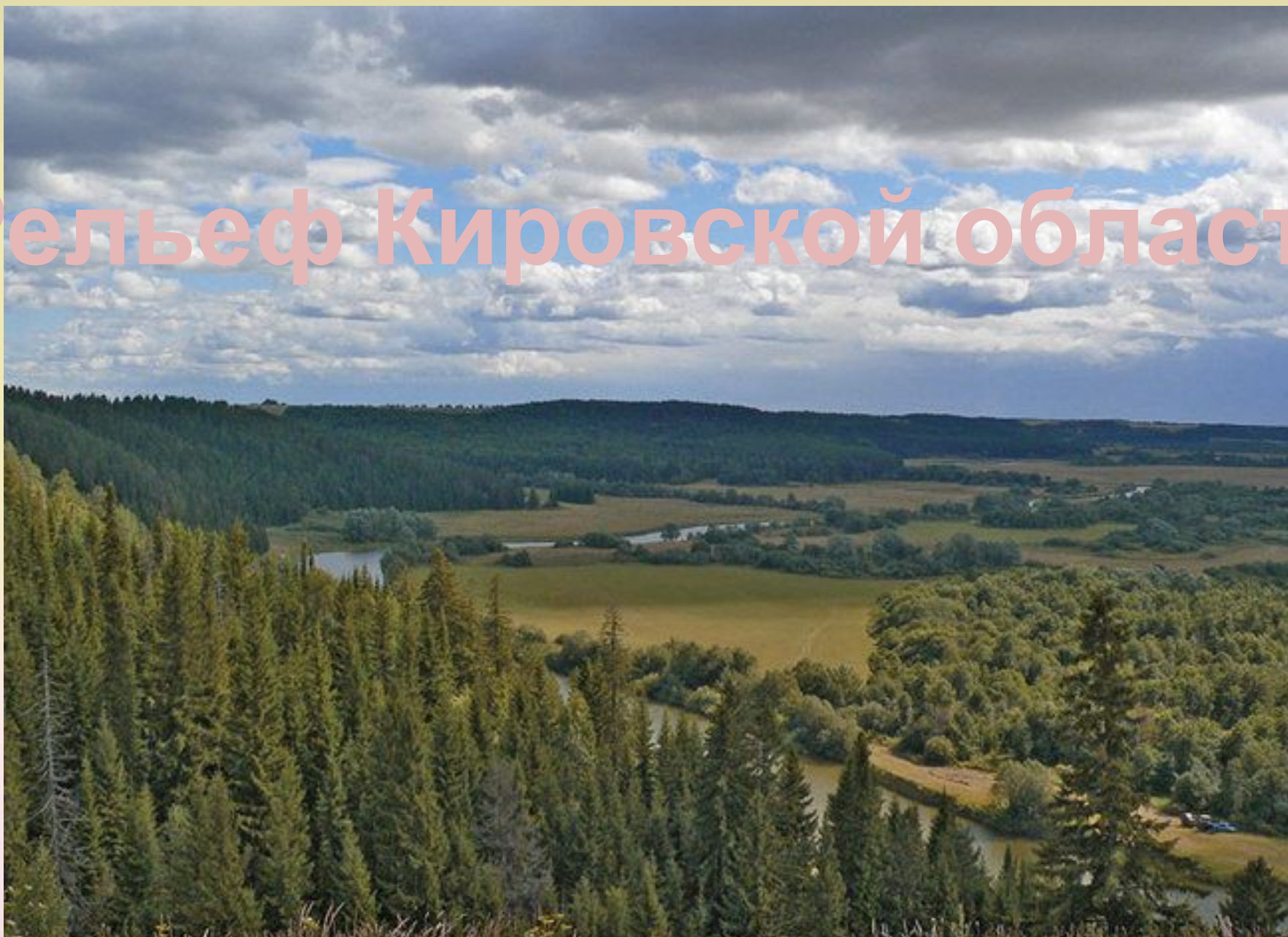


# Рельеф Кировской области







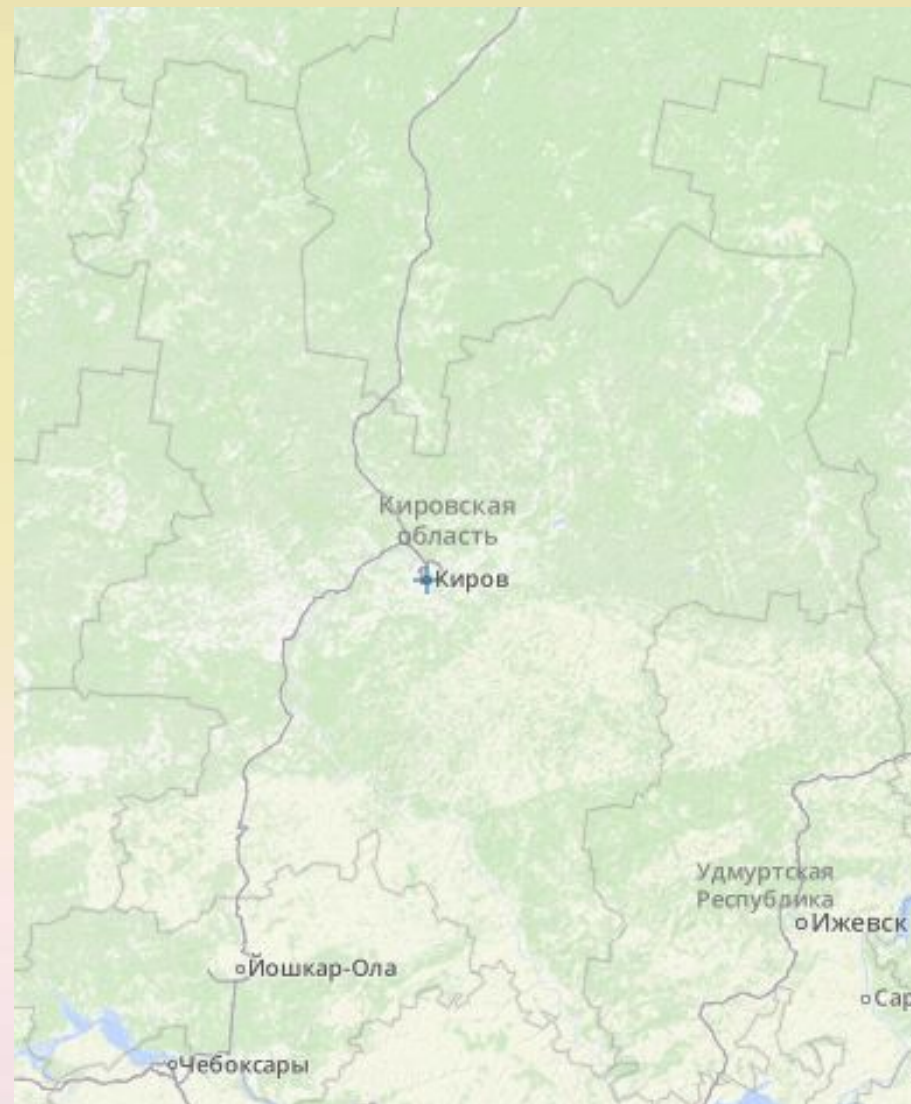


**Кировская область находится на северо-востоке Русской (Восточно-Европейская) равнины,**

**в центрально-восточной части  
Европейской России.**

**Располагается на 570 км с севера на юг и на  
440 км с запада на восток.**

Г. Киров 58° с.ш., 49° в.д.



# Рельеф города Киров

- Киров расположен в долине реки Вятки.
- Основная часть городской территории располагается на левом крутом берегу Вятки на семи крупных холмах.
- Заречная часть располагается на правом пологом берегу





# Филейское геологическое обнажение

Обнажается 48 слоев татарского яруса пермской системы: глины, мергели, известняк, песчаник.

Здесь река Вятка вскрывает очень древние толщи, возраст которых составляет примерно двести пятьдесят миллионов лет. Толщи его вскрывают около пятидесяти различных горных пород.

Однако и сейчас интерес к обнажению не пропадает потому, что только его слои пород могут рассказать о том, что было на нашей земле более двухсот



**в черте города Киров,  
левый берег р. Вятки**

## Рельеф области

Всхолмленный с общим наклоном поверхности с северо-востока на юго-запад. Разница абсолютных высот составляет 281 м (от 56 м до 337 м).

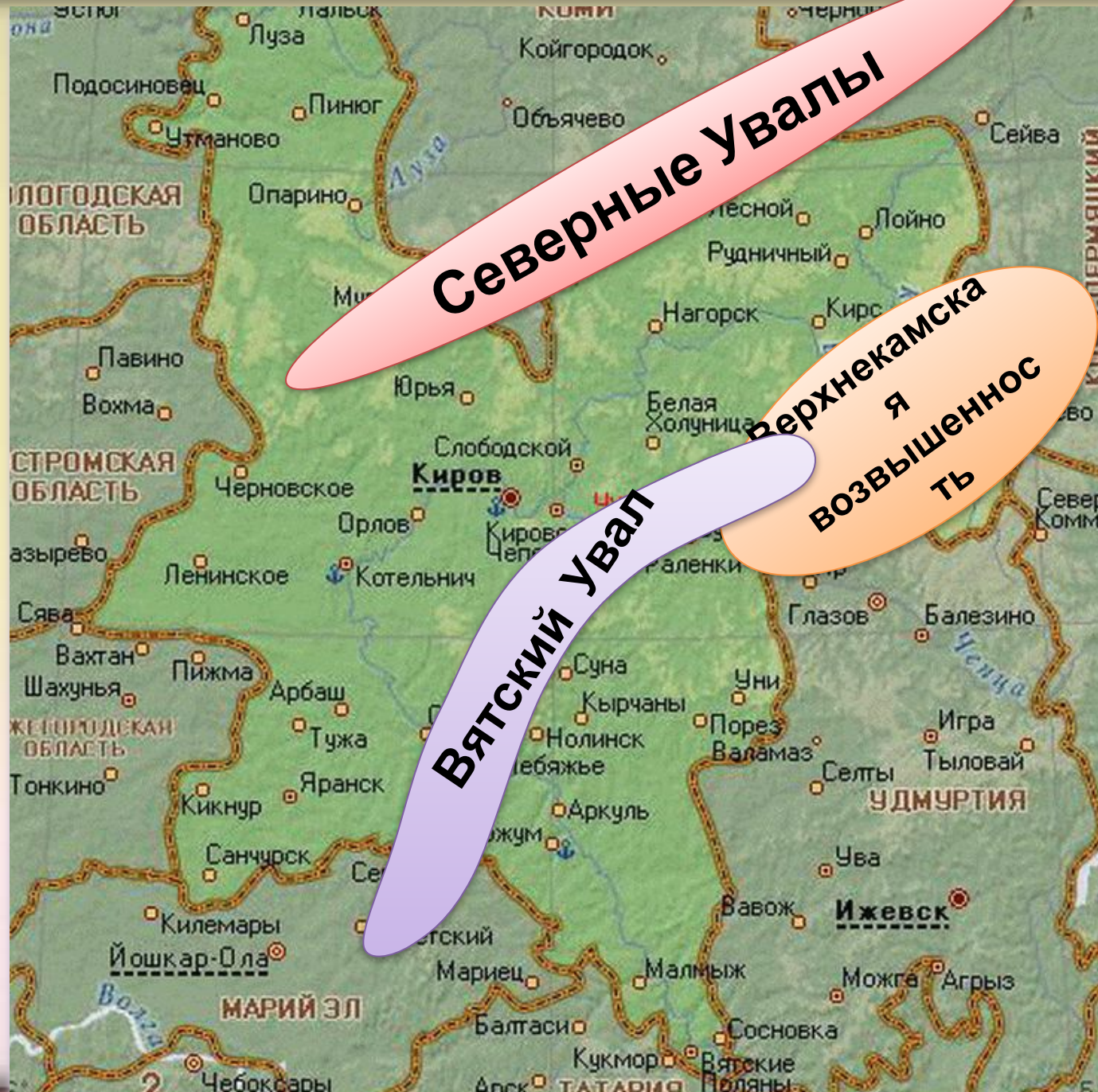
В центральной части области — **Вятские Увалы**,  
на северо-востоке — **Верхнекамская возвышенность**,  
на севере — **Северные Увалы**.



Северные увалы

Верхнекамская  
возвышенность

Вятский увал





# Се́верные Ува́лы



холмистая возвышенность  
в северной части.

Расположена на  
территории Вологодской,  
Костромской, Кировской  
областей и Республики  
Коми. Длина — около 600  
км. Высоты — **до 293 м**  
(Исакова гора, близ  
деревни Исаково  
Бабушкинского района  
Вологодской области).



# Верхнека́мская возвы́шенность

находится в верховьях рек Кама и Чепца, в пределах Удмуртии, Пермского края и Кировской области России.

На склоне возвышенности располагается исток реки Камы.

Высота рельефа в наиболее приподнятой части возвышенности достигает 300—335 м (**высшая точка — гора Краснояр, Афанасьевский район Кировской области, 337 м**), средние же его отметки 240—280 м. Рельеф сильно





# Вятский Увал



представляет собой пологую возвышенность шириной до 40 км, проходящую по центру области с юга на север почти параллельно Уральскому хребту и расчлененную долинами рек и речек. Наибольшая абсолютная высота достигает **284 метров.**





- Бассейн реки Немды смело называют одним из прекраснейших мест Кировской области.
- На Немде можно любоваться необычно красивыми природными объектами.
- Это место называют Вятской Швейцарией и драгоценным ожерельем Немды.



## Устные доклады

1. Скальный массив «Камень»,
2. Скальный утес «Часовой»,
3. «Береснятский водопад»,
  - пещеры и гроты – это любимившиеся места для любителей активного туристического отдыха.

## Д/задание

**Полезные ископаемые Кировской области и их использование**



# Скальный массив «Камень»





# Скальный утес «Часовой»





# «БЕРЕСНЯТСКИЙ ВОДОПАД»

