

Природа Псковской области

Учитель географии Воронкова
Елена Николаевна, МБОУ СОШ
№5 им.В.В.Смирнова

Геологическое строение

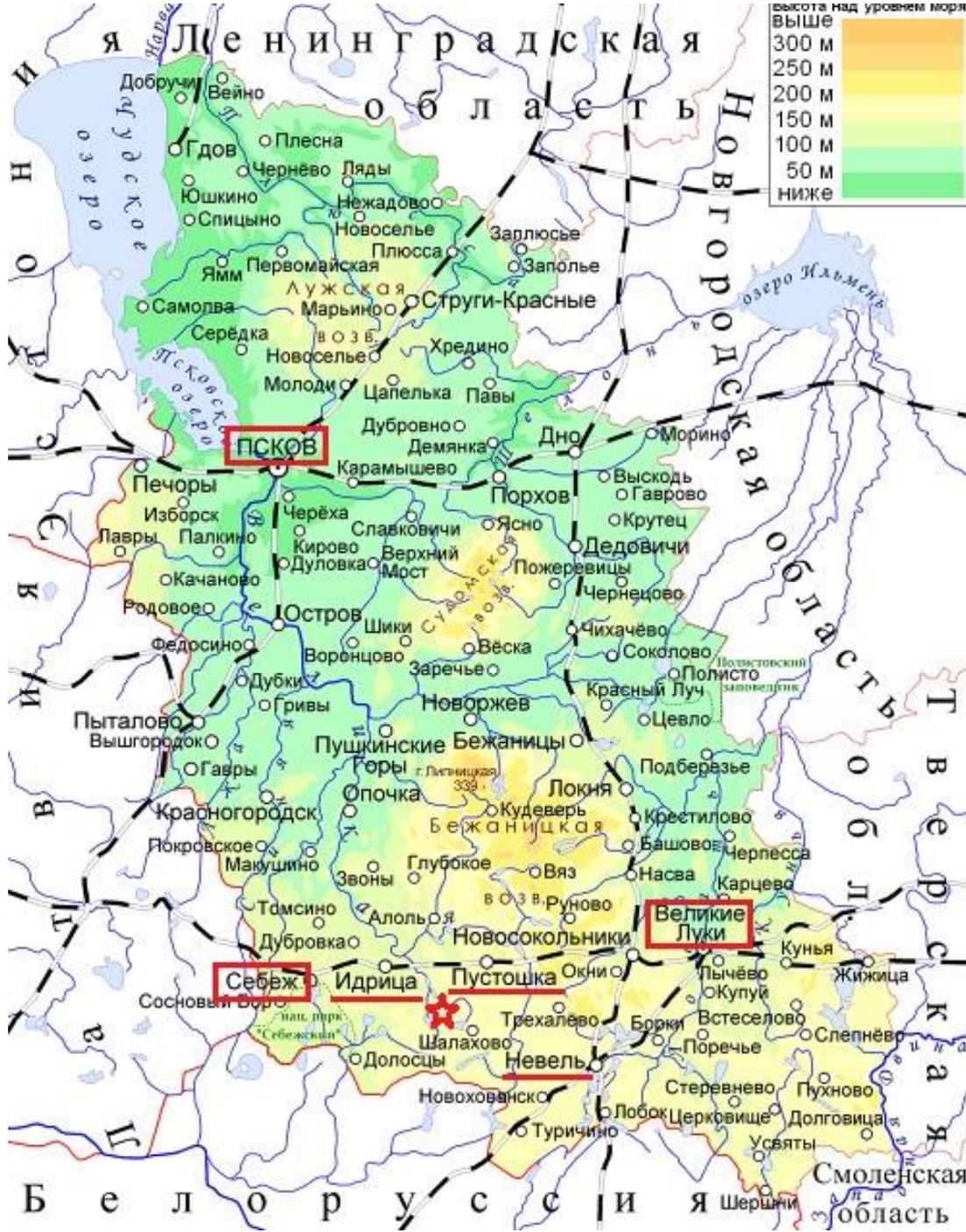
- Территория Псковской области расположена на северо-западной окраине Русской плиты и южного подземного склона Балтийского щита древней (архейско-протерозойской) Русской, или Восточно-Европейской платформы.
- В строении этого участка данной платформы четко, на основании наличия углового несогласия, выделяются два ее структурных этажа:
 - 1) нижний, или блоковый и складчатый фундамент, образованный кристаллическими горными породами (граниты, гранито-гнейсы, гнейсы и кристаллические сланцы) и
 - 2) верхний, или осадочный чехол, который сложен, залегающими субгоризонтально, пластами осадочных пород.

Рельеф

- Рельеф на территории нашей области создан в основном ледниками. Большинство холмов, гряд, ложбин, котловин и равнин образованы в результате деятельности последнего (валдайского) оледенения, которое закончилось по геологическим масштабам недавно - 10-11 тысяч лет тому назад. Поэтому ледниковые формы рельефа не успели преобразоваться процессами, которые действуют в настоящее время, - речной эрозией, плоскостным смывом и т. д. В зависимости от особенностей деятельности ледника возникло несколько типов рельефа, формы которых имеют сходный внешний облик и сложены одинаковыми породами.



Основные формы рельефа



Лужская возвышенность
Судомская возвышенность
Бежаницкая возвышенность

Псковская низменность
Приильменная низменность
Хиловская низина

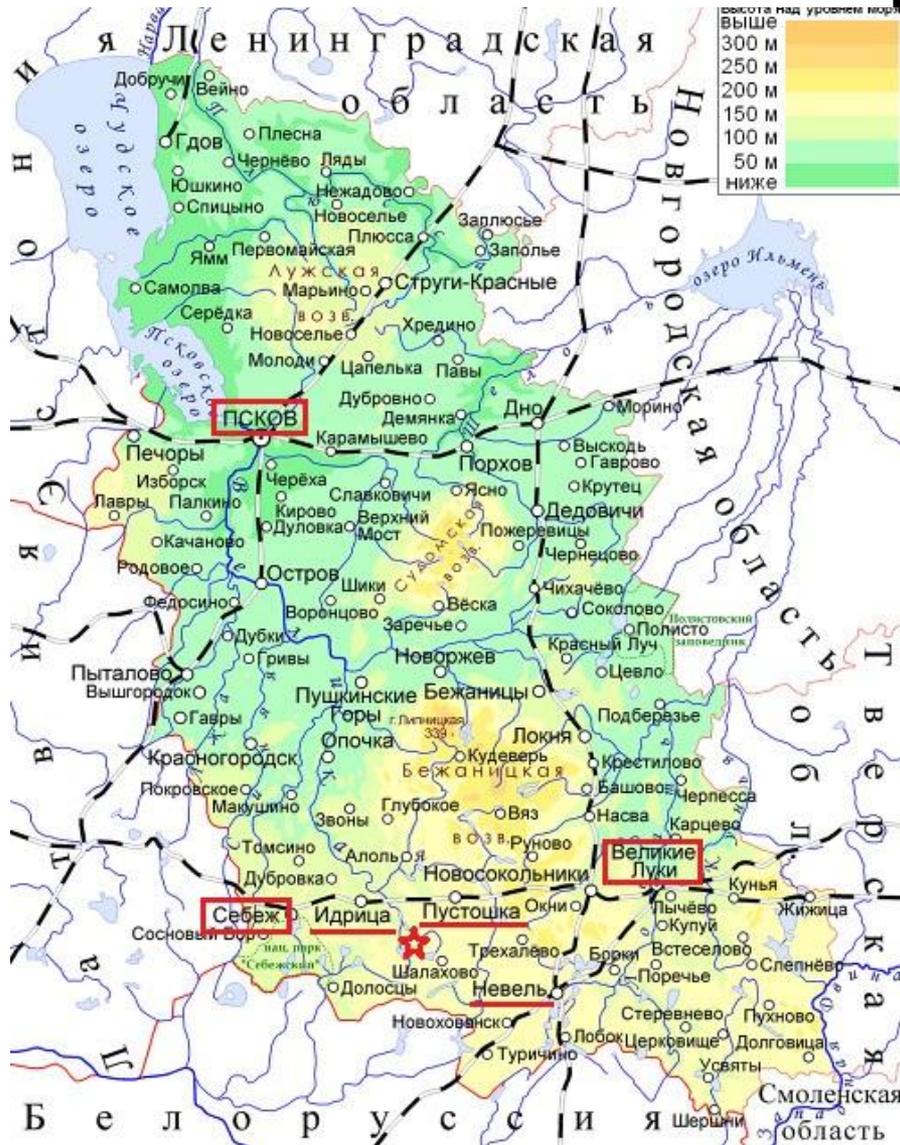
Средняя абсолютная высота поверхности области – 110 м над уровнем моря.

Самая высокая точка –

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Практическая работа в контурной карте



Нанести на контурную
карту
крупные формы рельефа
и основные полезные
ископаемые.