

ГБОУ «Новоселенгинская средняя школа-интернат общего образования»

Итоговый урок «Климат России»

Учитель географии:
Жалсабон Людмила
Владимировна

План урока

1. Повторение пройденного материала
2. Исследовательская работа
3. Вывод
4. Домашнее задание

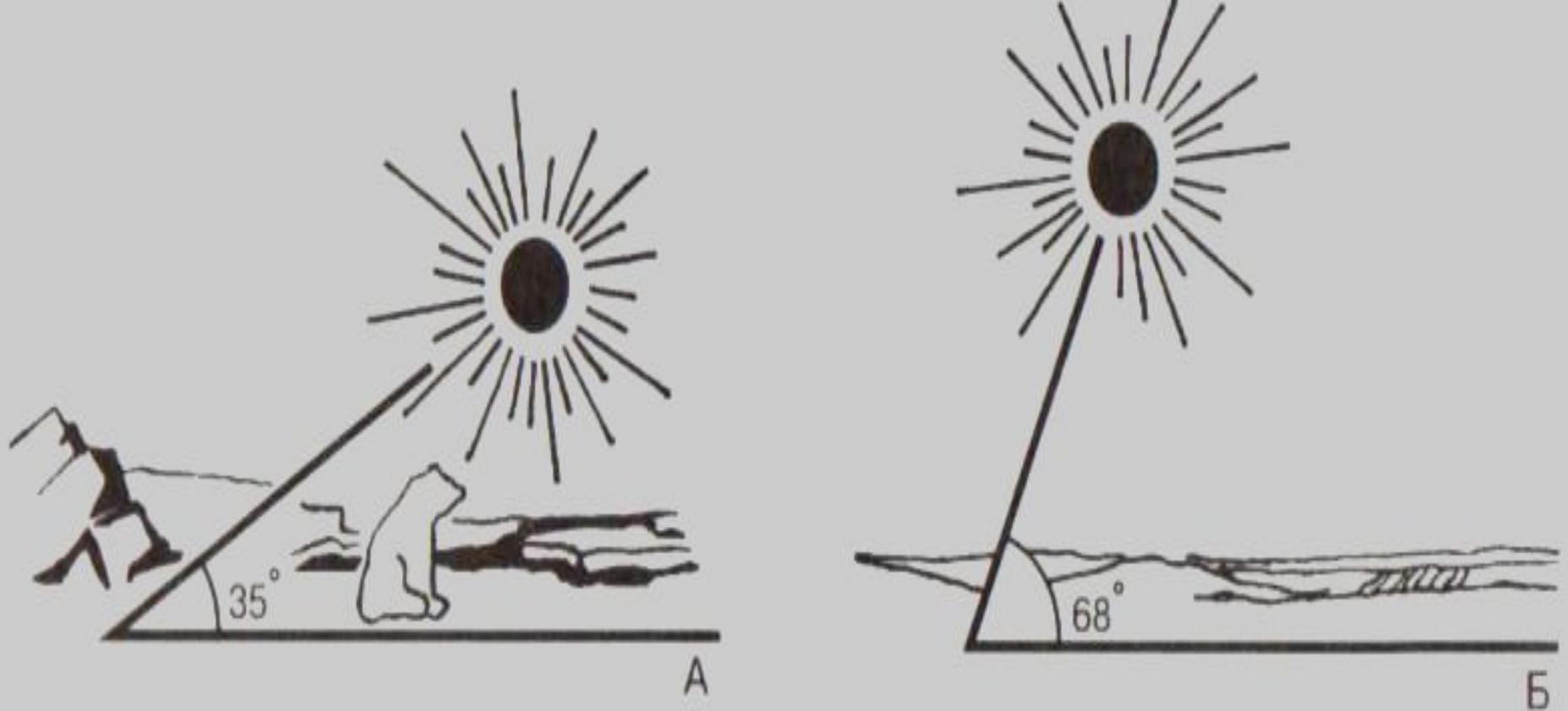


Рис. 33. Высота Солнца над горизонтом в день летнего солнцестояния:
А — мыс Челюскин, Б — Краснодар

В какой пункт А или Б поступает больше солнечной радиации энергии в одинаковое время? Докажите почему?

Определите как распределяется радиация, поступающая к верхней границе атмосферы?

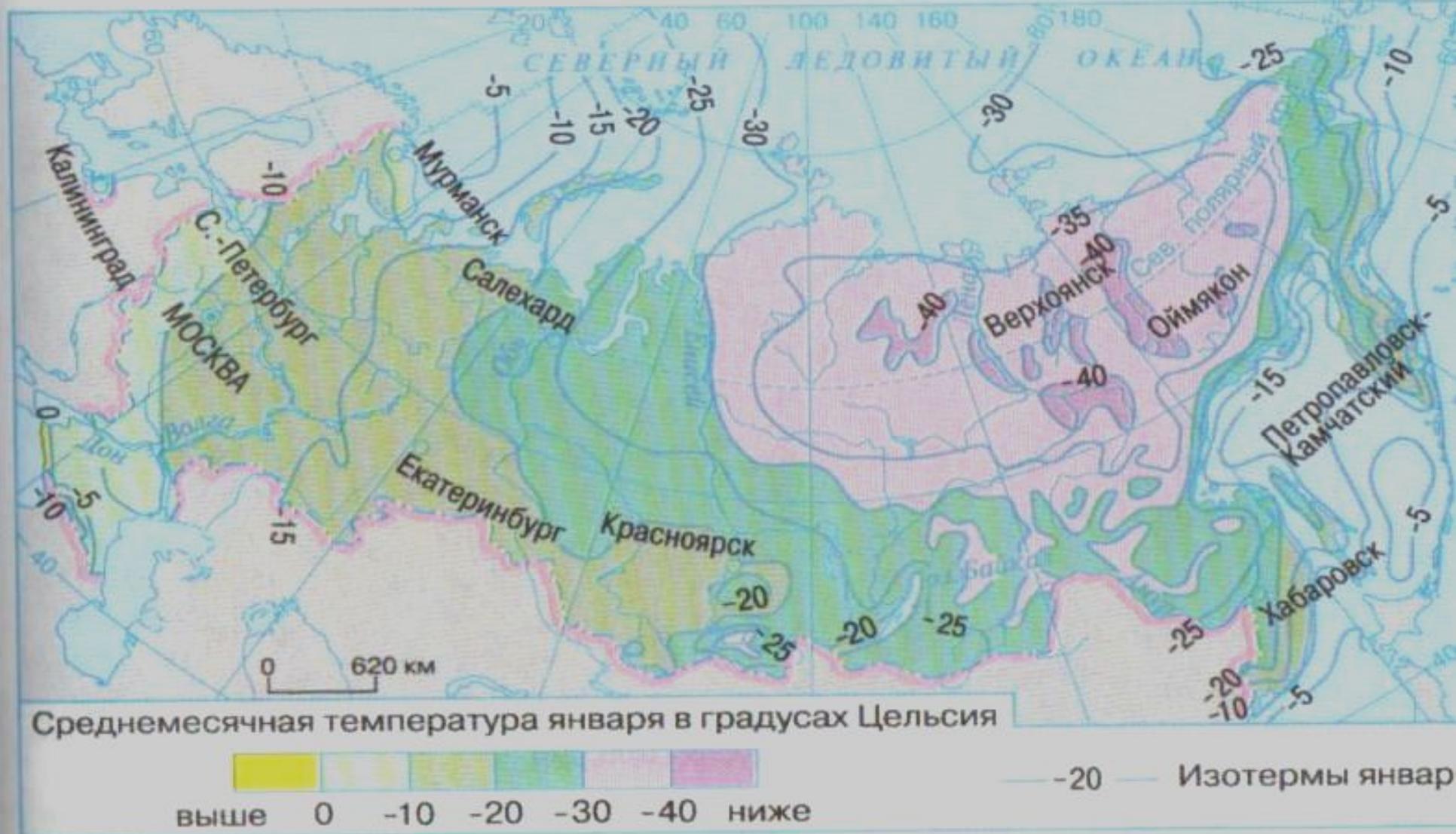




Как распределяется годовой радиационный баланс? Почему он меньше суммарной радиации

Расскажите в какой последовательности сменяют друг друга типы облаков при прохождении теплого фронта, холодного?





Определите распределение температур в январе .
 Где расположены территории с самыми низкими температурами января. Почему?



Определите в каких районах страны температуры июля самые низкие, в каких самые высокие. Чему они равны?



Как распределяются осадки на территории страны, где выпадают наименьшее количество осадков, где наибольшее?

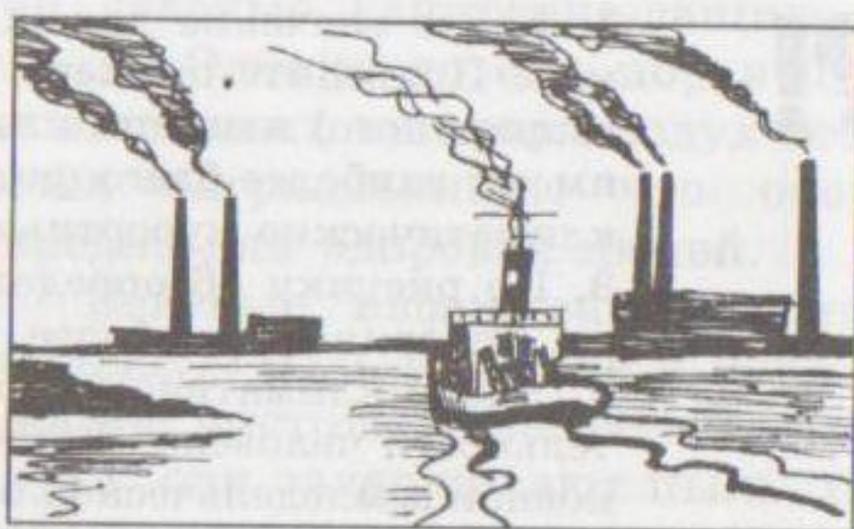


Рис. 51. Распространение дыма при циклональной и антициклональной погоде

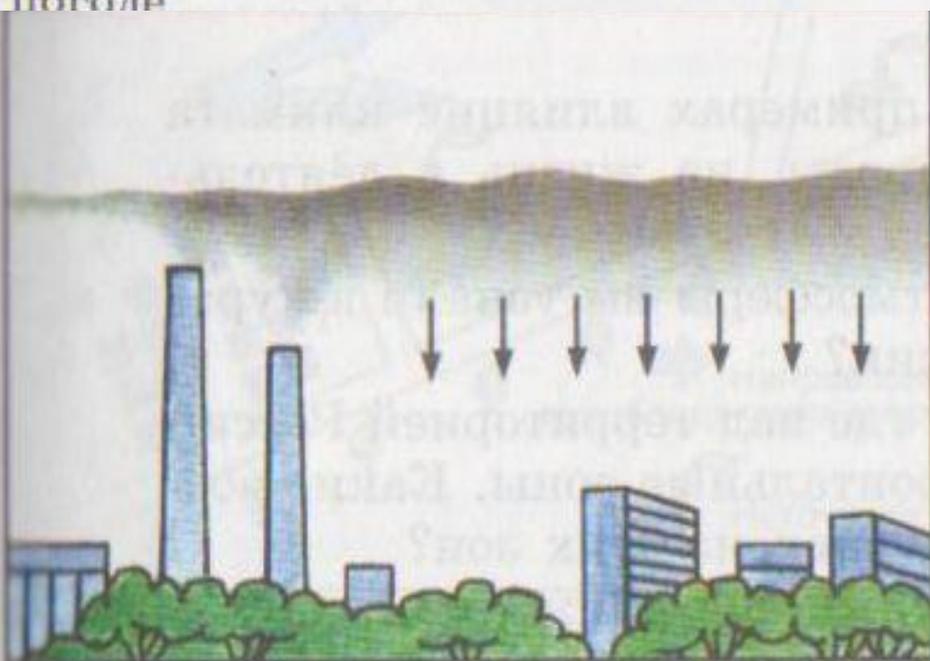


Рис. 50. Движение воздуха в антициклоне (А) и циклоне (В)



«Здравствуйте, учащиеся Новоселенгинской школы-интернат!»

К вам обращается администрация сельское поселение «Новоселенгинское». Так как вы изучаете географию России раздел «Климат России», мы просим вас составить характеристику климатических условий Селенгинского района и указать благоприятные и неблагоприятные явления, связанные с климатом. Ваши данные необходимы для посевных работ. Заранее благодарим! С уважением администрация поселения «Новоселенгинское»

Тема исследования: Климатические условия Селенгинского района

Цель исследования: _____

Климатический пояс: _____

Тип климата: _____

Географическое положение района: _____

Удаленность от океанов: _____

Рельеф: _____

Суммарная солнечная радиация: от _____ до _____ ккал/см²

Радиационный баланс от _____ до _____ ккал/см²

Среднегодовое количество осадков от _____ до _____ мм

Территории с наименьшим количеством осадков _____

Территории с наибольшим количеством осадков _____

Среднемесячная температура января от _____ до _____.

Абсолютный минимум _____

Самые холодные районы _____

Среднемесячная температура июля от _____ до _____

Абсолютный максимум _____

Самые жаркие районы _____

Преобладающие ветра _____

Коэффициент увлажнения _____

Благоприятные явления, связанные с климатом _____

Неблагоприятные явления _____

Спасибо за внимание!