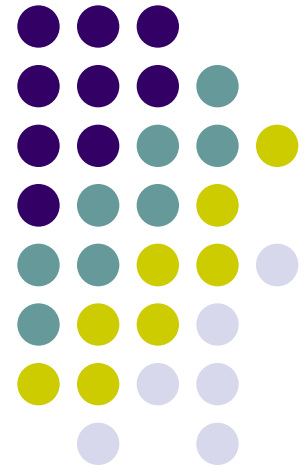


Хозяйственное освоение Сибири

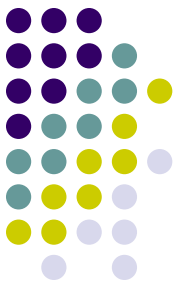
Формирование образа территории у школьников методом ментальной карты





План урока

- Повторение ранее изученного материала (устный опрос по §47)
- Актуализация новой темы
- Конспект §48 методом ментальной карты
- Обсуждение выполненной работы и анализ ошибок



Ментальная карта

- Майндмэппинг (mindmapping, ментальные карты) — это удобная и эффективная техника визуализации мышления и альтернативной записи.
- Применяют в случаях, когда
 - записанное **трудно запомнить** и еще труднее восстановить в памяти.
 - в конспекте **трудно выделить главное**
 - время при традиционной записи **расходуется очень неэффективно**

Ментальная карта (основа)

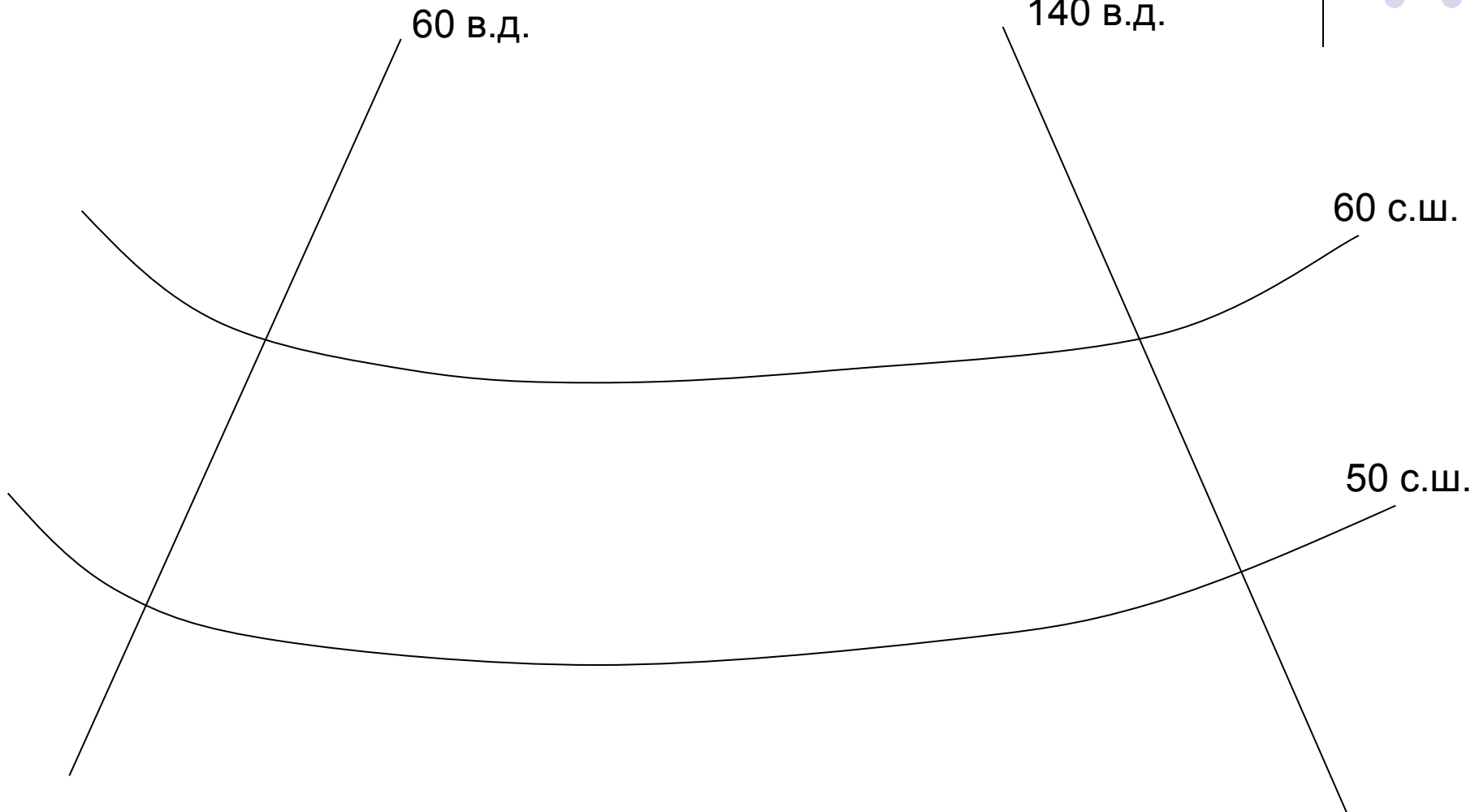


60 в.д.

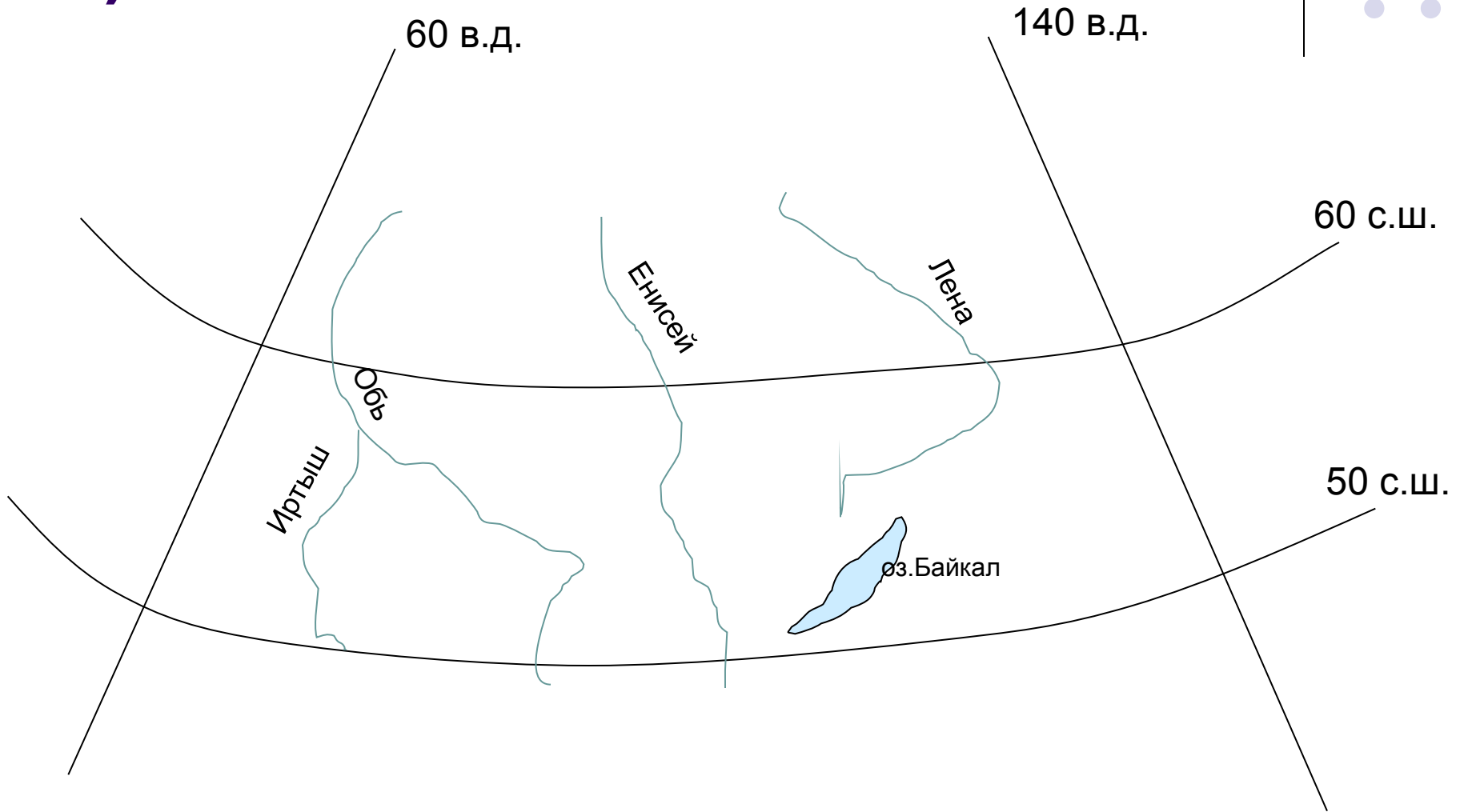
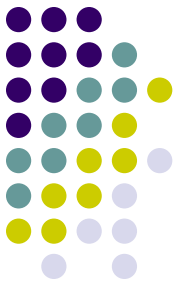
140 в.д.

60 с.ш.

50 с.ш.



Ментальная карта (основа – 2)

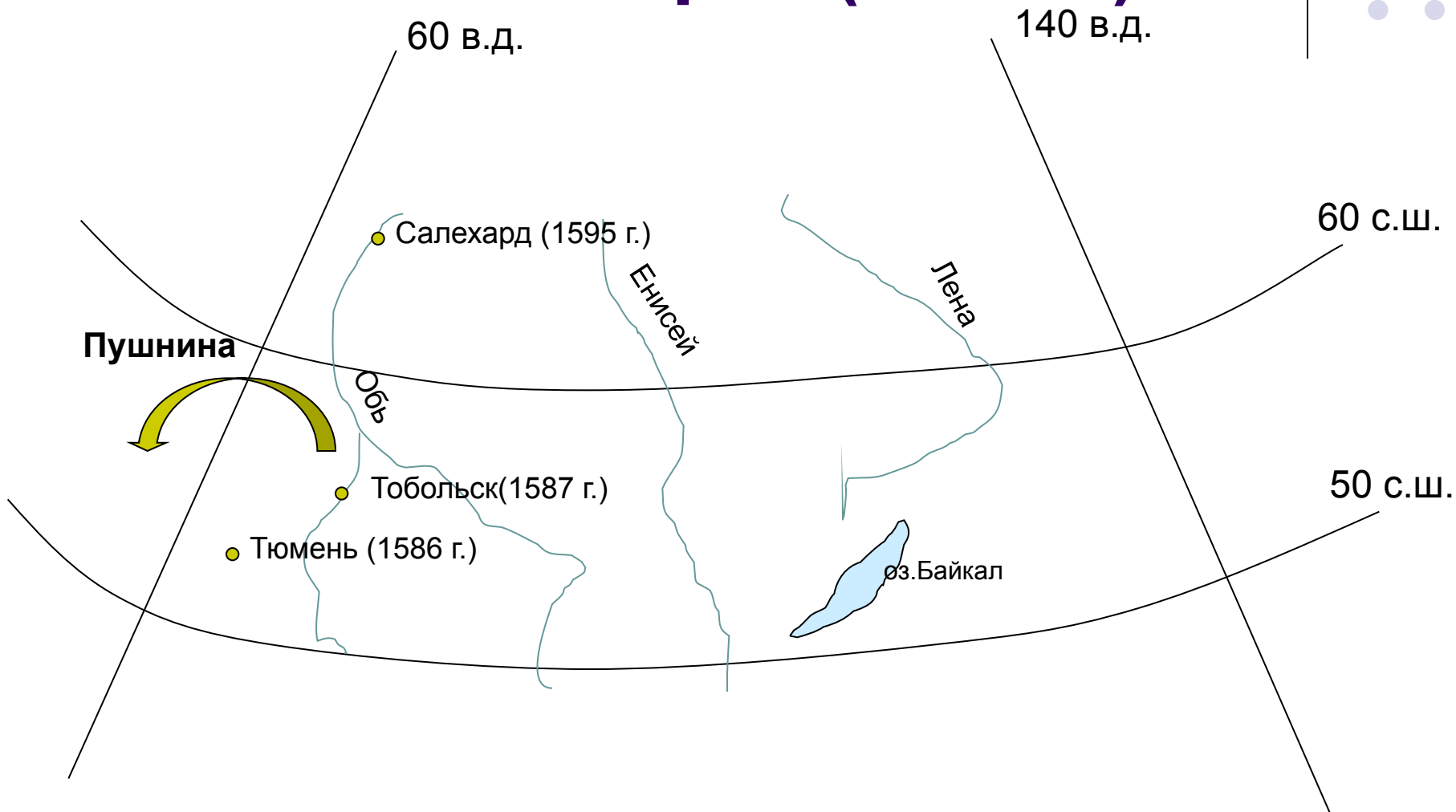




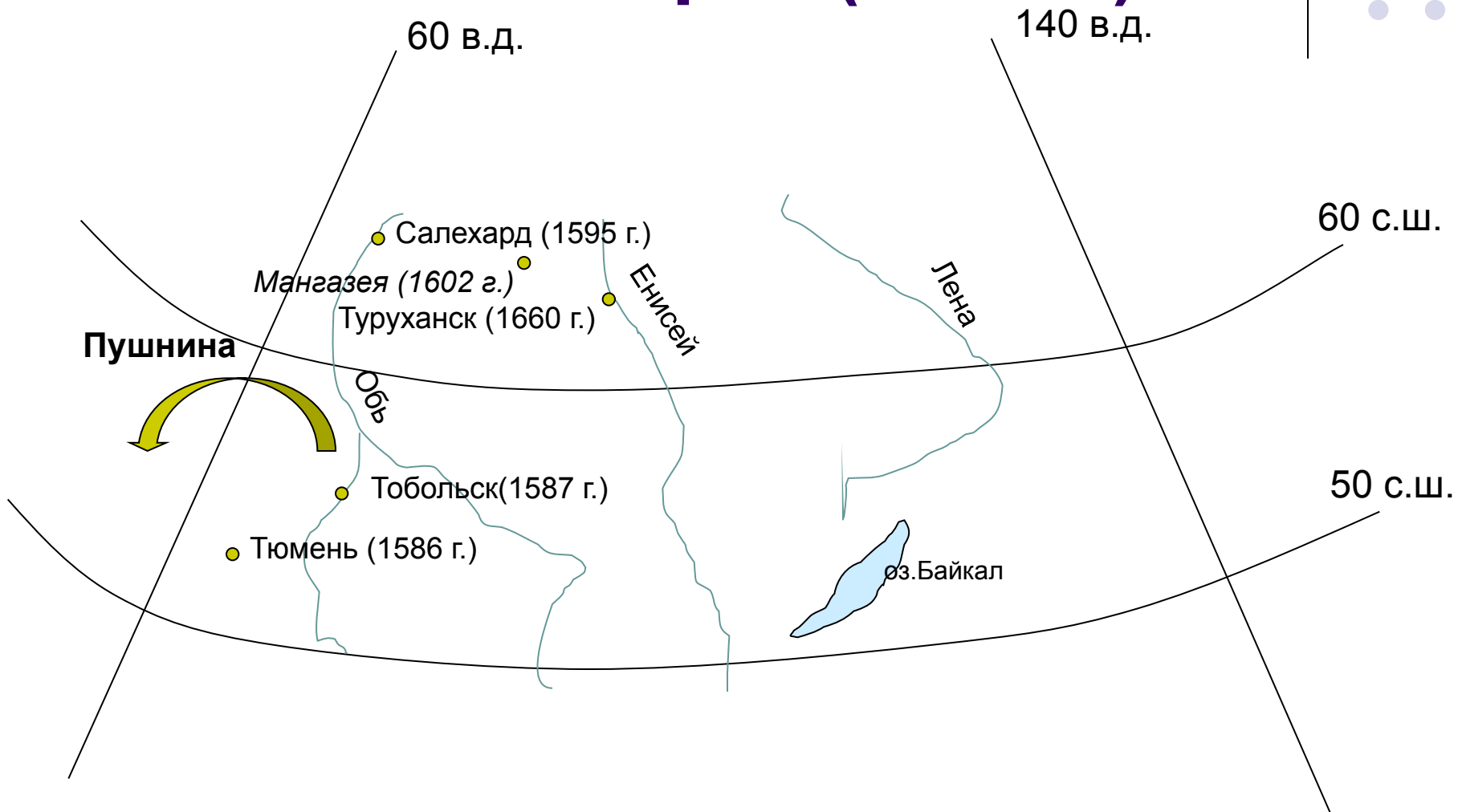
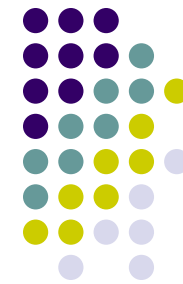
Новые понятия

- *Опорные линии* – линии сетки координат и крупные линейные (вытянутые в меридиональном или широтном направлении) объекты
- *Линии проникновения* – основные направления движения в осваиваемом пространстве

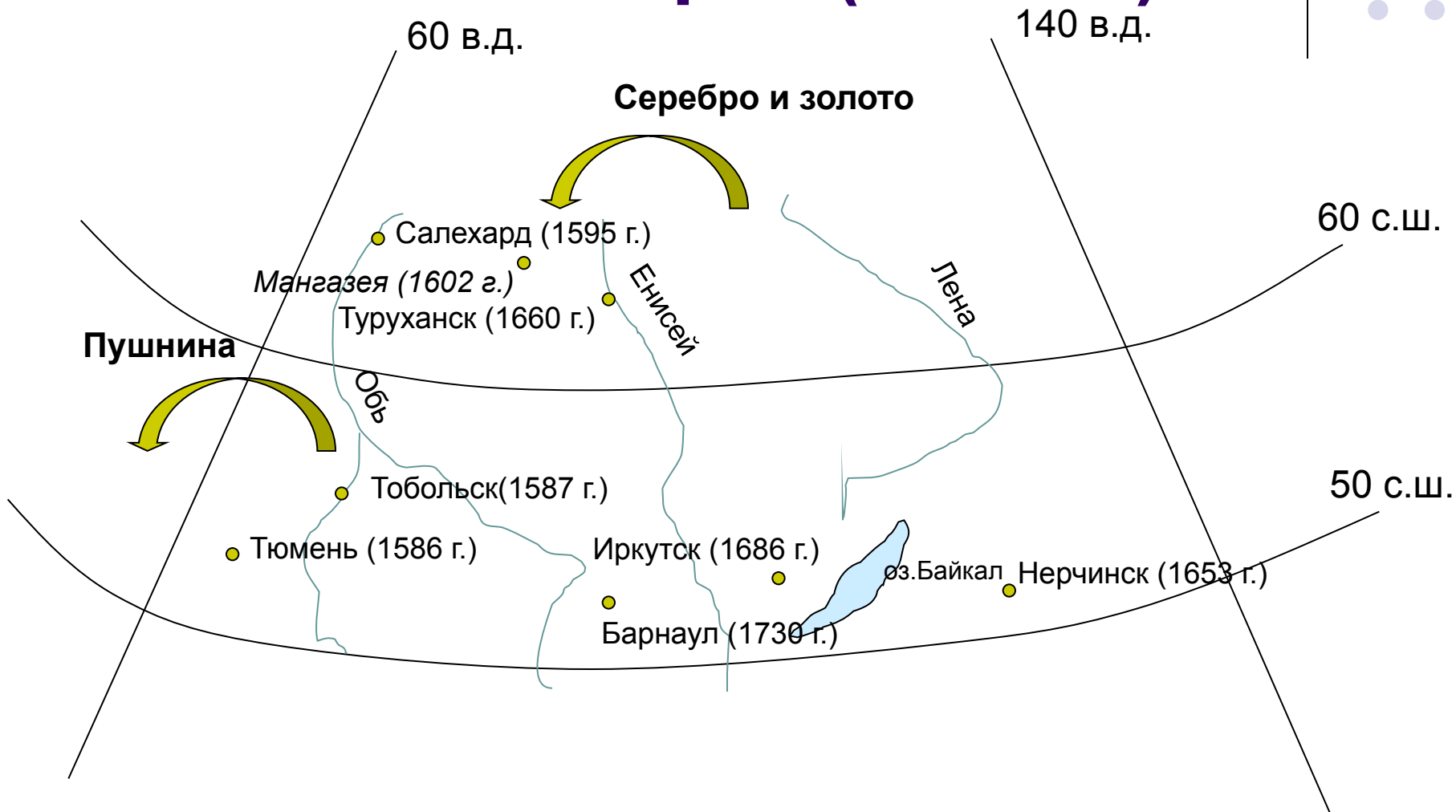
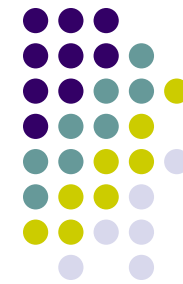
Ментальная карта (I этап)



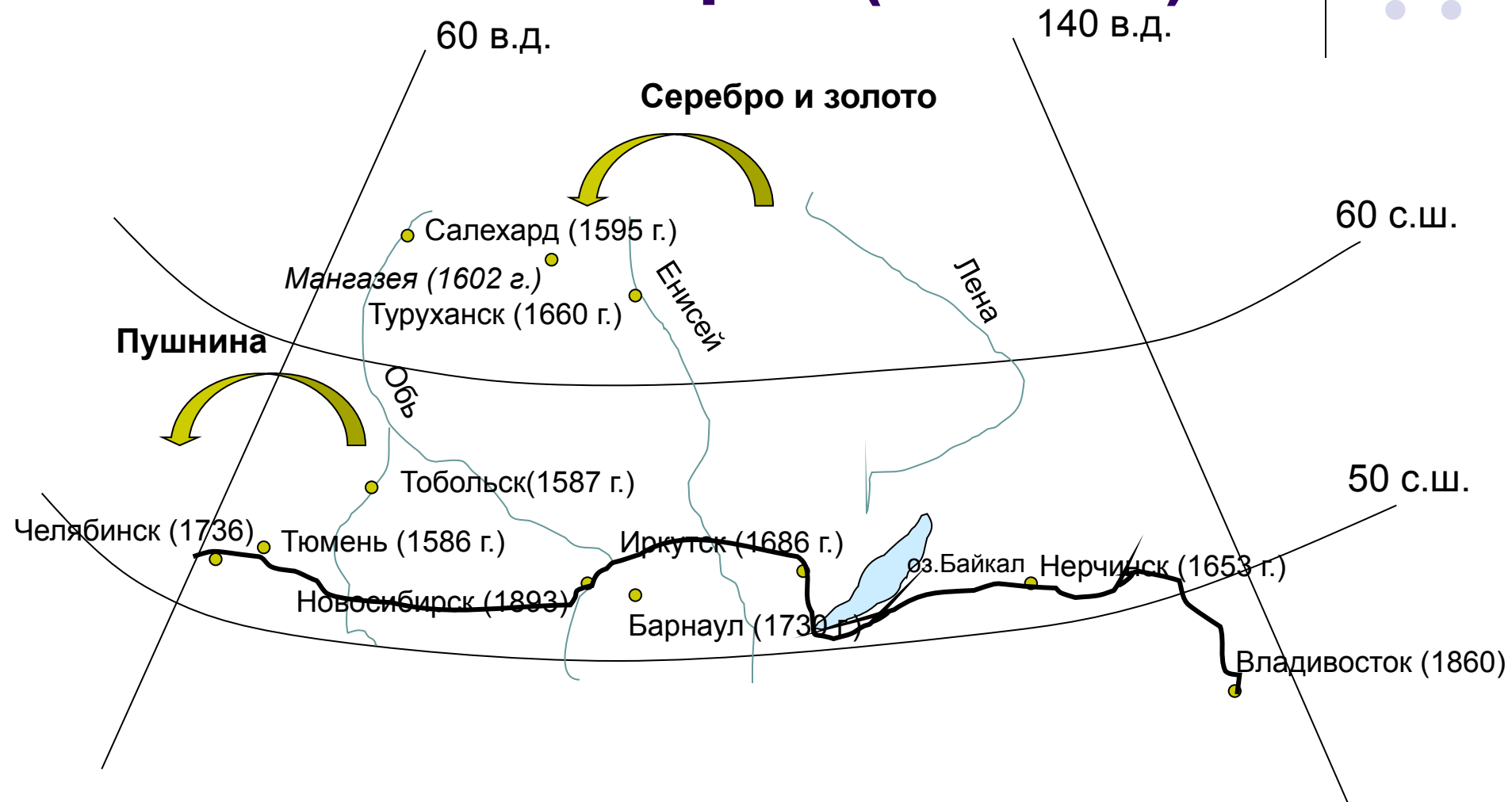
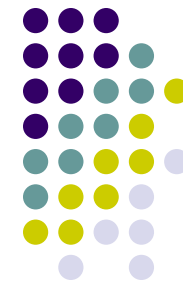
Ментальная карта (II этап)



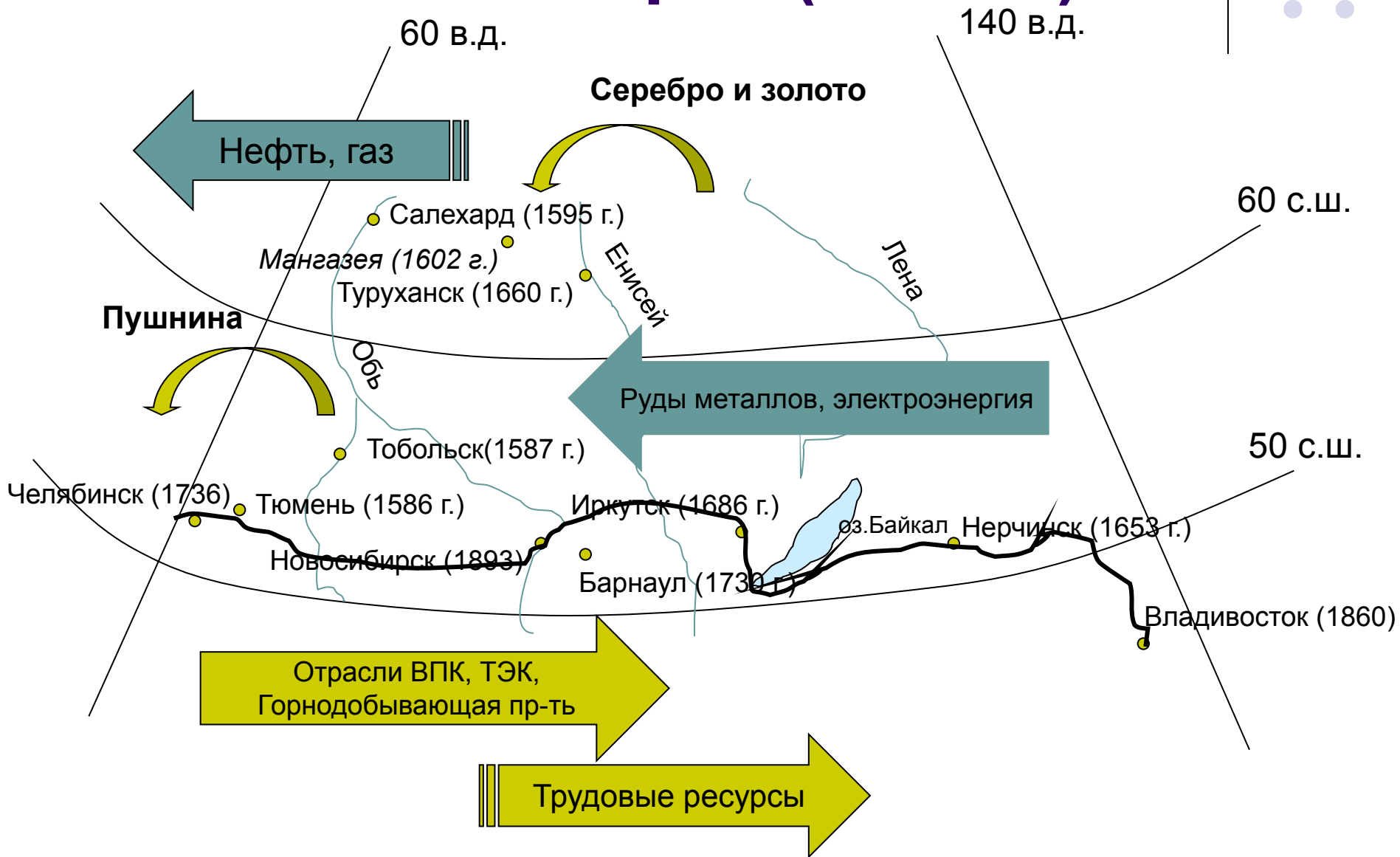
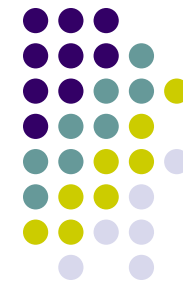
Ментальная карта (III этап)



Ментальная карта (IV этап)



Ментальная карта (V этап)



Итоги



- Выводы - ?
 - Сколько времени заняло освоение Сибири?
 - Что даёт России Сибирь?
 - Перспективы?