

Исследователи южных материков

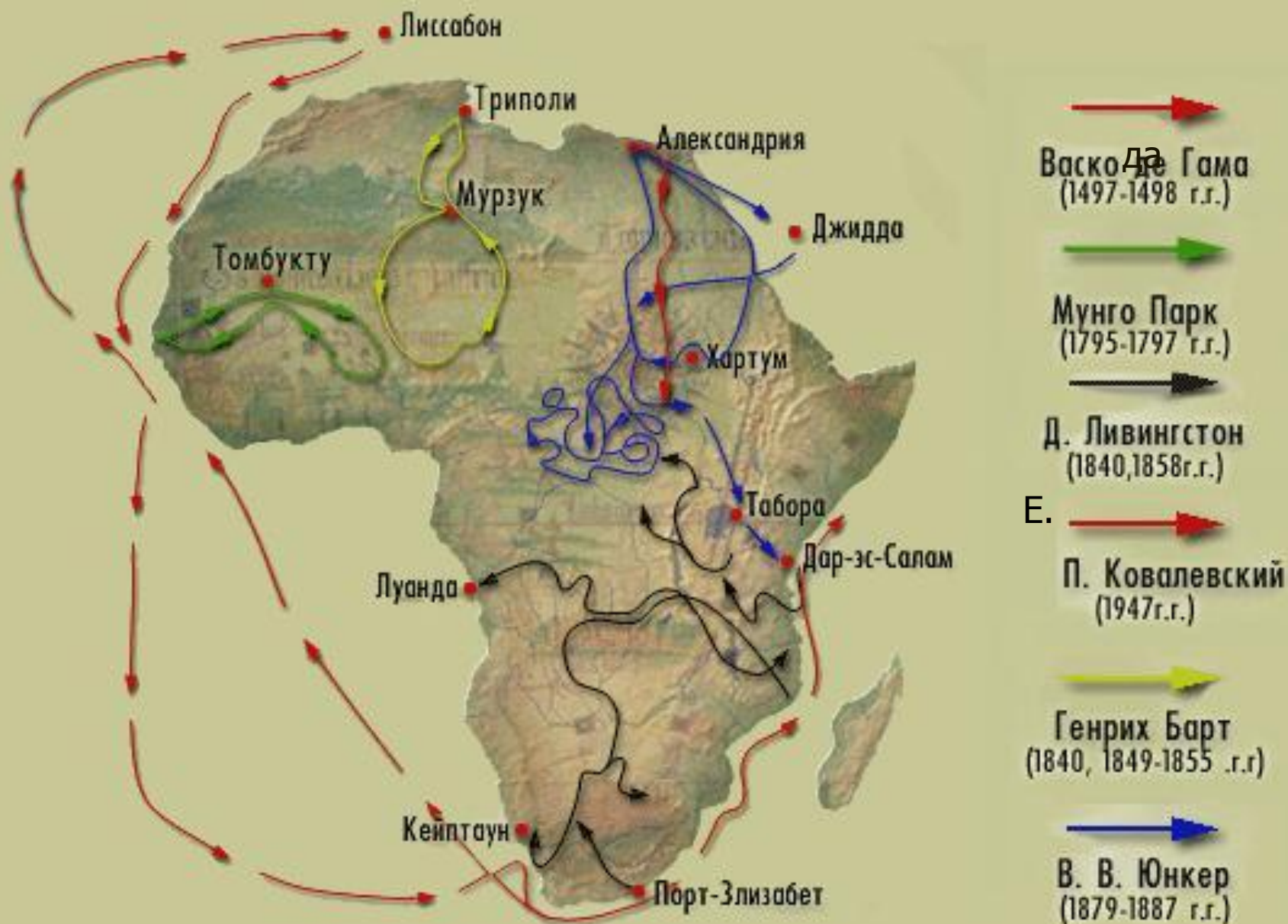




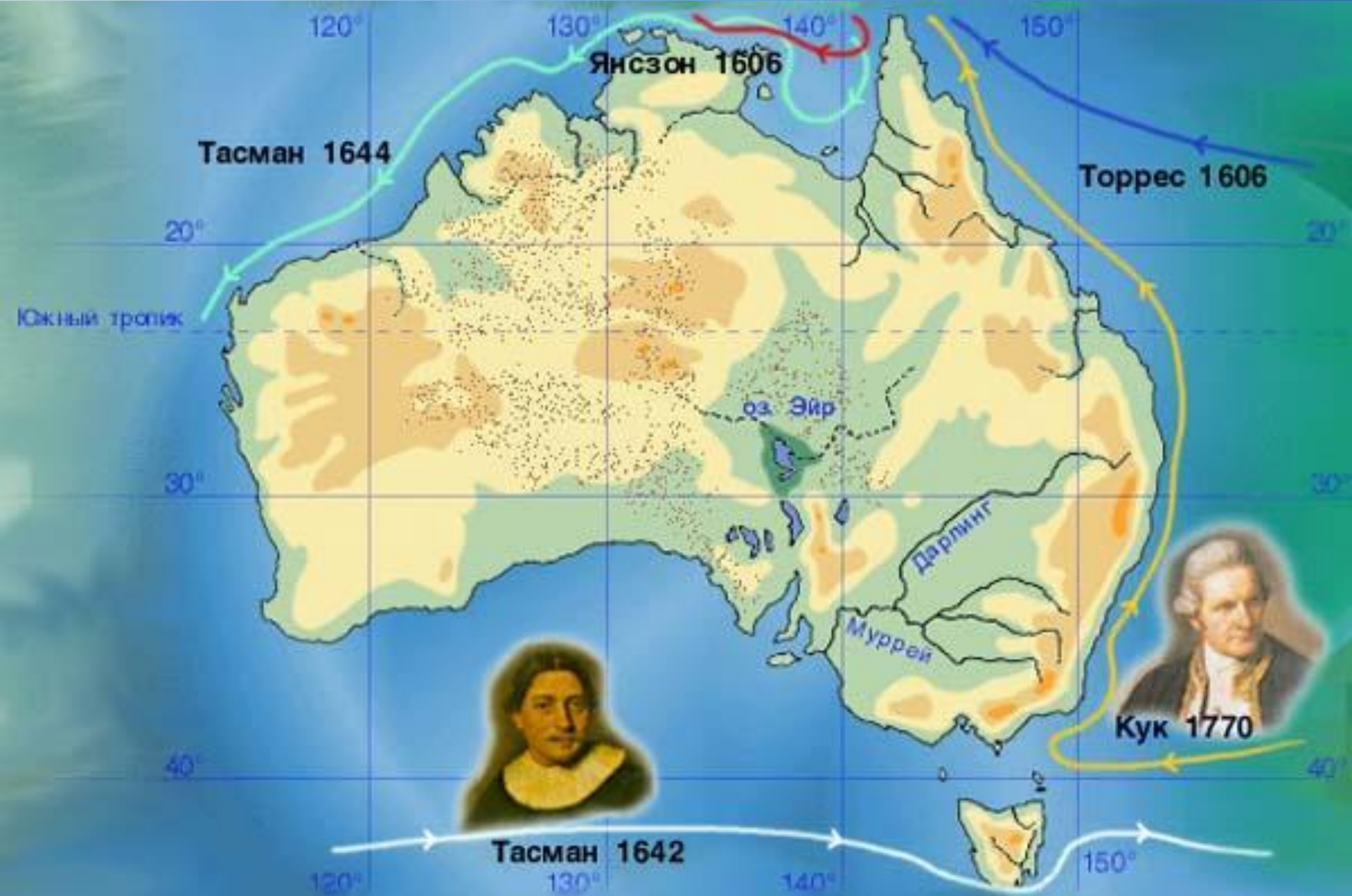
ЗАДАЧИ УРОКА:

1. Вспомнить имена великих исследователей и их географические открытия.
2. Остановиться подробнее на открытии Антарктиды и Южного полюса.
3. Нанести на контурную карту географические объекты, открытые в результате исследования южных материков.
4. Ответить на вопрос:
Для кого из путешественников могли бы стать жизненным девизом слова:
«Бороться и искать, найти и не сдаваться»?

ИССЛЕДОВАТЕЛИ АФРИКИ



ИССЛЕДОВАТЕЛИ АВСТРАЛИИ



ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ





ОТКРЫТИЕ АНТАРКТИДЫ

- С 1819 по 1821 г.г. – первая русская антарктическая экспедиция.
- Ф.Ф.Беллинсгаузен - руководитель экспедиции и капитан корабля «Восток», М.П. Лазарев – капитан корабля «Мирный».
- 28 января (16 января по старому стилю) 1820 года – дата открытия материка Антарктида.
- В плавании находились – 751 день из них – 100 дней во льдах прошли 49 723 мили, что в 2,4 раза больше длины экватора.



ИССЛЕДОВАТЕЛИ АНТАРКТИДЫ

1. После открытия Антарктиды многие исследователи побывали на материке: Джеймс Росс, Уйлкс, Ларсен, Жерлат, Э.Шеколтон.
2. Ричард Берд – с 1928 по 1947 г.г. заснял с воздуха огромную территорию, открыл новые ледники и горы.
3. Михаил Михайлович Сомов – в 1956 г. руководитель первой советской арктической экспедиции.
4. Алексей Федорович Трешников – 1957 г. руководитель второй советской полярной экспедиции. Исследование с помощью авиации, открыта равнина Шмидта.

ИССЛЕДОВАТЕЛИ АНТАРКТИДЫ



Руал Амундсен
Открыл Южный полюс
14 декабря 1911 г.



Роберт Скотт
Открыл Южный полюс
18 января 1912 г.



БОРОТЬСЯ И ИСКАТЬ,
НАЙТИ И НЕ СДАВАТЬСЯ!

Теннисон



ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ ГЕОГРАФИИ ПО ТЕМЕ «ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЮЖНЫХ МАТЕРИКОВ» 7 КЛАСС

Учитель географии
МОУ «Основная общеобразовательная
школа №57» г. Саратова
Лункина Елена Викторовна.