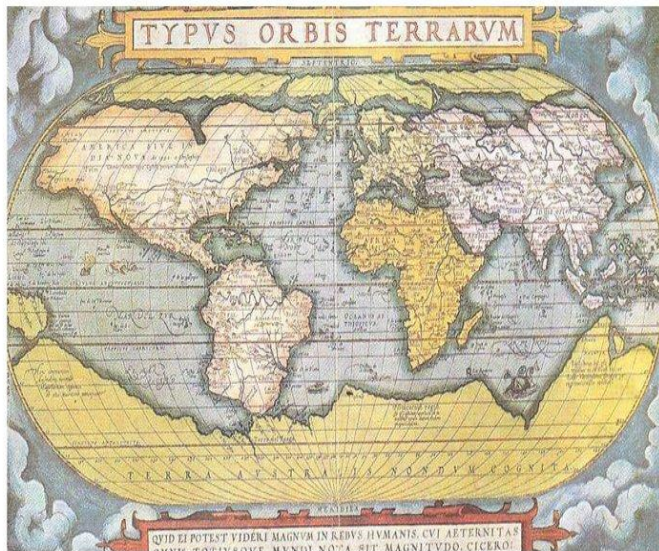


Семнадцатое октября
Классная работа

Географические открытия XVII - XIX вв. Открытие Австралии и Океании



«TERRA AUSTRALIS INCOGNITA»



«Неведомая Южная Земля».

Издавна существовала легенда о том, что в южном полушарии находится огромный неизведанный материк. Его называли Terra Australis Incognita - **Неизвестная Южная Земля.** Эту землю искали многие...



Луис Торрес

Испанец **Луис Торрес** в 1606 году открыл южный берег Новой Гвинеи и прошел проливом разделяющим Азию и Австралию (**Торресов пролив**). Торрес прошёл всего в нескольких километрах от нового материка, но в тумане не заметил его.

Торресов пролив на современной карте



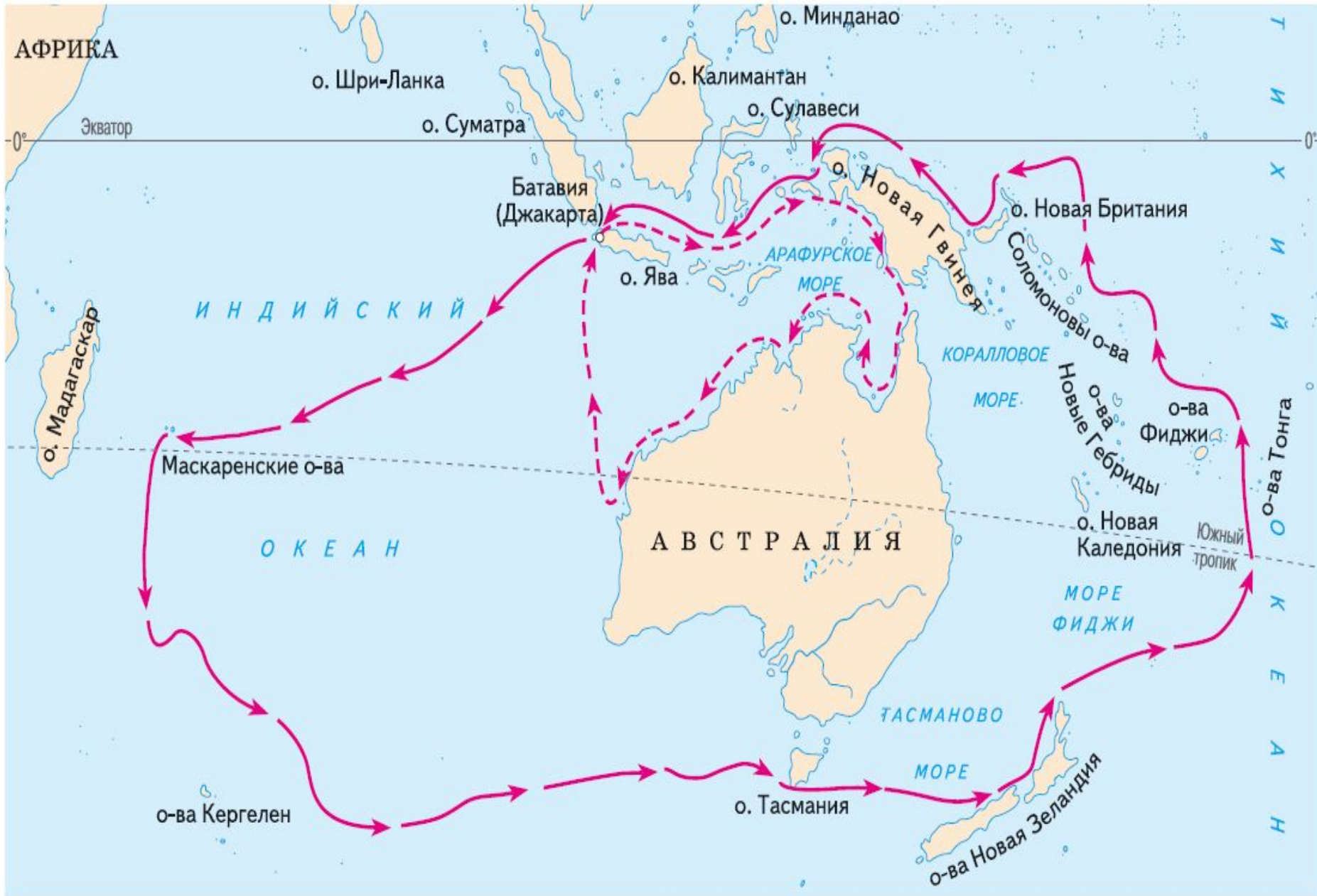
Открытия голландцев



Абель Тасман

В 1642 году в плавание отправляется капитан **Абель Тасман**, который был влюблён в дочь губернатора голландской колонии на острове Ява Мери Ван-Димен. Открытые земли он называет в её честь и в честь её отца. На карте появились Земля Мери, Земля Ван-Димен, Земля Мери Ван-Димен. **Голландцы установили, что все земли, открытые Тасманом и его предшественниками, являются частью одного материка. Голландцы назвали его Новая Голландия.**

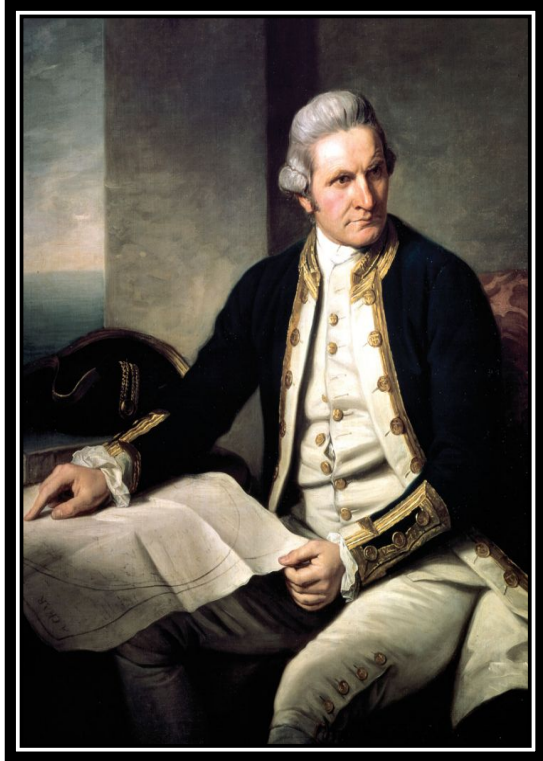
Сведения об открытии этой земли сохранялись в секретных архивах. Голландия хотела единолично владеть материком и его богатствами.



Маршруты экспедиций А. Тасмана

← в 1642—1643 гг.
 - - - в 1644 г.

Плавание Джеймса Кука



Джеймс Кук

Джеймс Кук родился 27 октября 1728 г. в Англии в деревне Мартон (графство Йоркшир). Девятым ребёнком в семье подёнщика на ферме. Ещё в детстве поступил на службу к торговцу галантереей, потом покинул дом и устроился юнгой на судно для перевозки угля. В этот период Кук всерьёз занялся самообразованием, покупал книги, тратя на них почти всё своё жалованье.

В 1755 г., во время войны с Францией, его взяли матросом на военный корабль. Кук проявил себя как талантливый картограф: составленная им карта реки Святого Лаврентия в Канаде позволила англичанам успешно атаковать город Квебек. А составленными Куком впоследствии картами берегов полуострова Лабрадор пользовались даже в начале XX в. Британское Адмиралтейство снаряжало морские экспедиции на поиски новых земель, одну из которых и предложили возглавить Джеймсу Куку в 1768 году.

Первое кругосветное плавание на корабле "Индевор"

Одна из целей экспедиции - научные наблюдения прохождения Венеры через диск Солнца. Дело в том, что это одно из немногих в то время точно предсказуемых астрономических явление, которое случается раз в 243 года. В этот момент Венера встает на одной оси между землей и солнцем и ее можно видеть даже невооруженным глазом - небольшое пятнышко на теле нашей звезды. Как раз такое явление должно было произойти в 1769 году.

Известно, что в 1769 г. по инициативе Российской Академии наук в разные точки Сибири были организованы экспедиции. Сама императрица Екатерина II проявила интерес и наблюдала это явление в телескоп!



Второе кругосветное плавание на кораблях "Резольюшн" и "Адвенчер"

Вторая цель - найти предполагаемый Южный Материк или другие земли в южных широтах Тихого и Индийского океанов, нанести их на карты и закрепить за британской короной.

Кук получил в свое распоряжение парусник под названием «Индевор» (endeavour - усилие). Это был трехмачтовый барк, не новое, но устойчивое и быстроходное судно, развивал скорость до 7 узлов (~ 15 км в час).

В состав экспедиции входили астроном, ботаники, художники, четыре десятка человек команды и еще дюжина морских пехотинцев. Джеймс Кук прошёл вдоль восточного берега неизвестного материка, убедился, что это не отдельные группы островов, а именно материк. Кук высадился на нём и объявил его собственностью Великобритании. Как назвать новый материк? Об этом Кук особенно не задумывался. Australis, т.е Южный, позднее название преобразовалось в привычное нам - Австралия. Но настоящая южная земля (Антарктида) была ещё не открыта.



Прибытие Кука в
Австралию

В апреле 1770 года высадившись на берег, моряки увидели странных животных, прыгающих на задних лапах. Капитан Кук при знакомстве с аборигенами спросил, как называется это животное. И получил ответ: «gangurru», что означало – «не понимаю». А Кук решил, что это и есть название прыгающих животных. Так и закрепилось за кенгуру их название.



Третье плавание, на кораблях "Резольюшн" и "Дискавери"

- **Открытие (заново) Гавайских островов (18 января 1778г.), съемка северо-западного побережья Америки от 54° с.ш. до $70^{\circ}20'$ с.ш.**
- **Куку удалось пройти через Берингов пролив в Чукотское море, но ему не удалось преодолеть ледовые поля севернее $74^{\circ}41'$ с.ш.**



Визит Кука на Гавайи





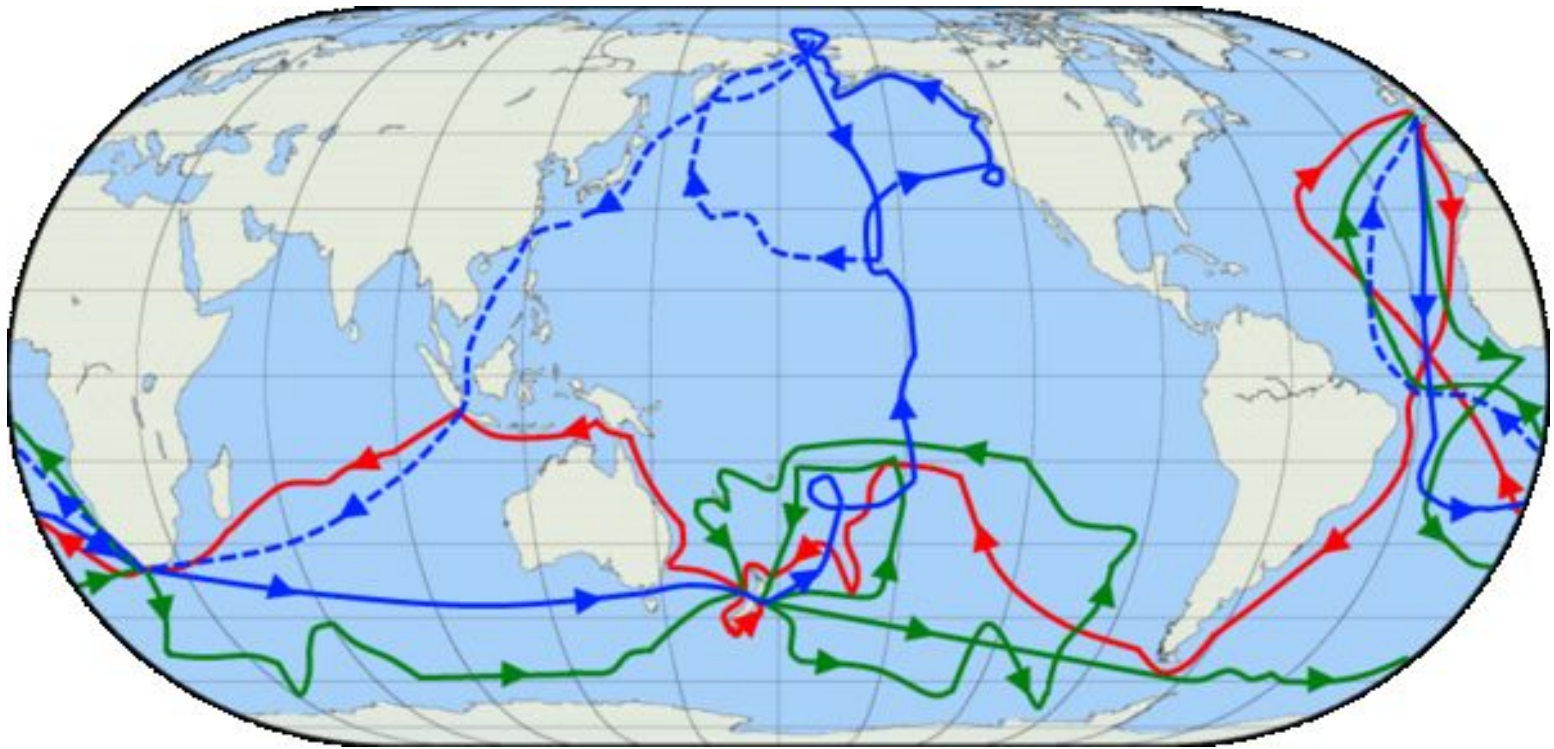
C.W. JEFFERS





Гибель капитана Кука

КАРТА КРУГОСВЕТНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ ДЖ. КУКА

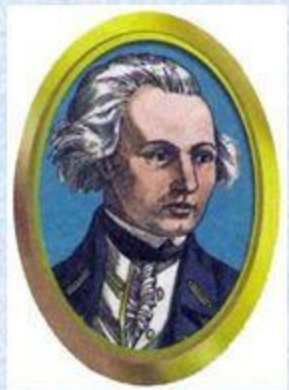


Первая, вторая и третья экспедиции Кука

I кругосветное плавание
Д.Кук открыл для мира новый материк - **Австралию**


II кругосветное плавание
Кук не сумел пробиться к берегам
Неизвестной Южной Земли,
т.к. был остановлен ледяными полями.

III кругосветное плавание
Кук не закончил,
совершив множество открытий в Тихом океане,
он погиб на Гавайских островах.



Джеймс Кук





Все плавания Кука имели целью не только подчинение британской короне новых земель, но их полноценное научное описание: астрономические и гидрографические измерения, этнографические, ботанические и зоологические исследования. Из журналов Кука европейцы впервые узнали слова "кенгуру".

Выводы

Путешествия Дж. Кука дали много нового для развития науки о Земле. Он проник дальше своих предшественников в южные широты. В его экспедициях принимали участие ученые-натуралисты, собравшие разнообразный научный материал о природе и населении многочисленных открытых им островов. Его плавания ценны для развития географической науки тем, что они уточнили знания о южных частях Индийского, Атлантического и Тихого океанов.



Закрепление материала

Используя материал презентации, заполните таблицу «История исследования Австралии»

Дата	Исследователь	Открытие

Фото выполненной работы отправьте личным сообщением в программе Сферум.