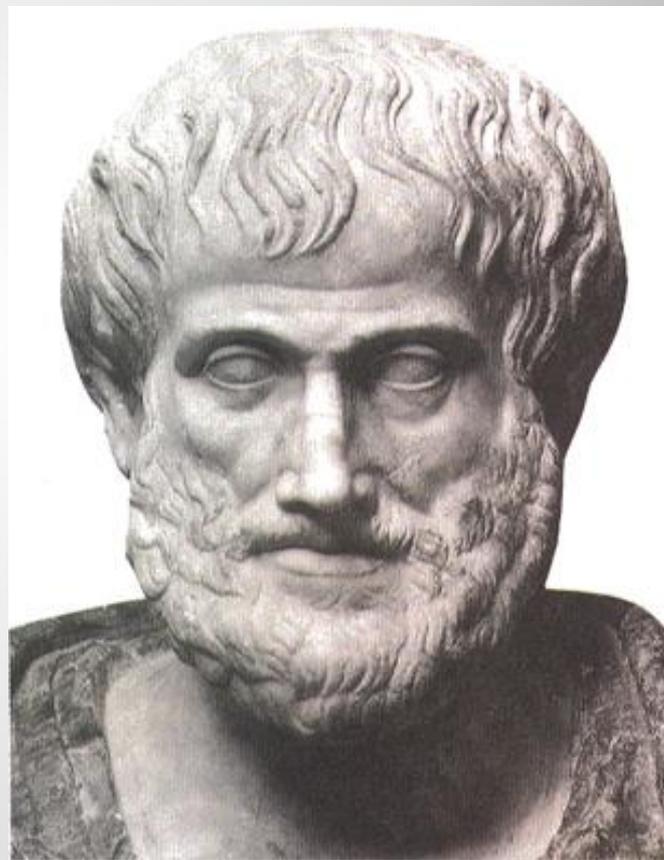


История географических открытий

Учитель ГБОУ СОШ №1389

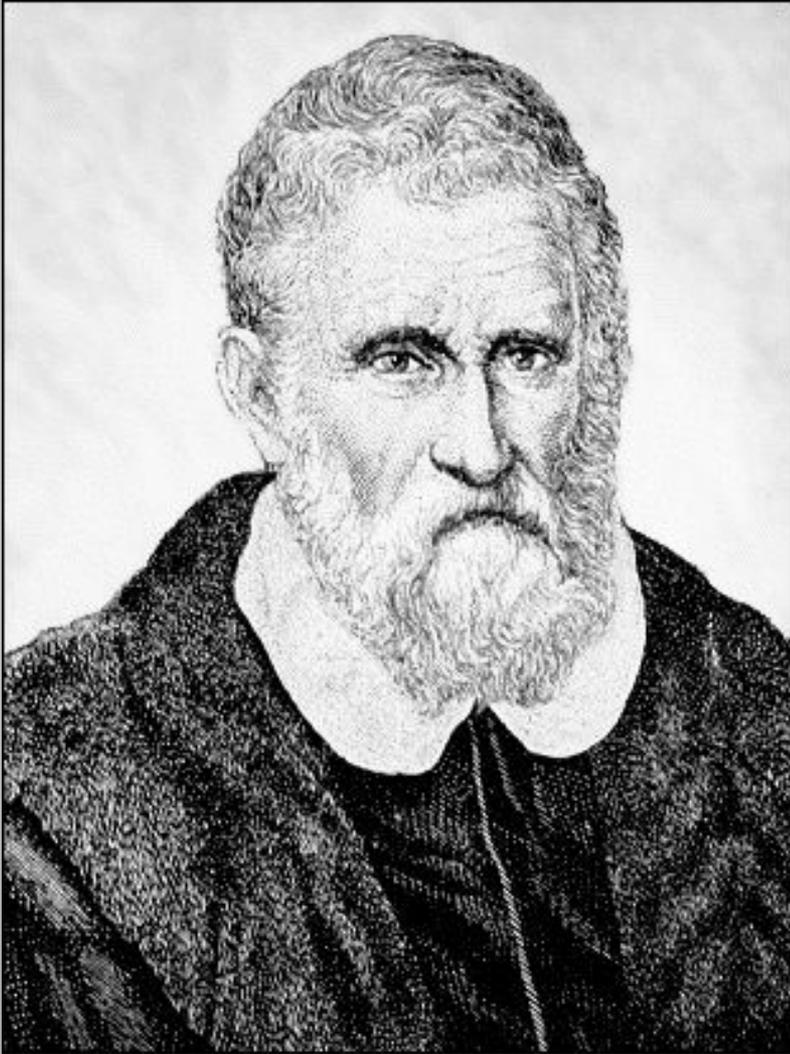
Семенкина Л.Н.

Какой древнегреческий учёный доказал шарообразность Земли?



Какой древнегреческий ученый составил более совершенную карту мира?





- **Венецианские и генуэзские купцы, занимающиеся торговлей на Средиземном море, не могли остаться равнодушными к исследованиям.**
- **Одним из таких купцов был венецианец Марко Поло (1254-1324). Он много путешествовал. Какая страна была исследована им и описана в его книге?**

- Первое кругосветное путешествие совершил португалец ... (1480-1521) во главе испанской морской экспедиции.
- Своим путешествием он доказал:



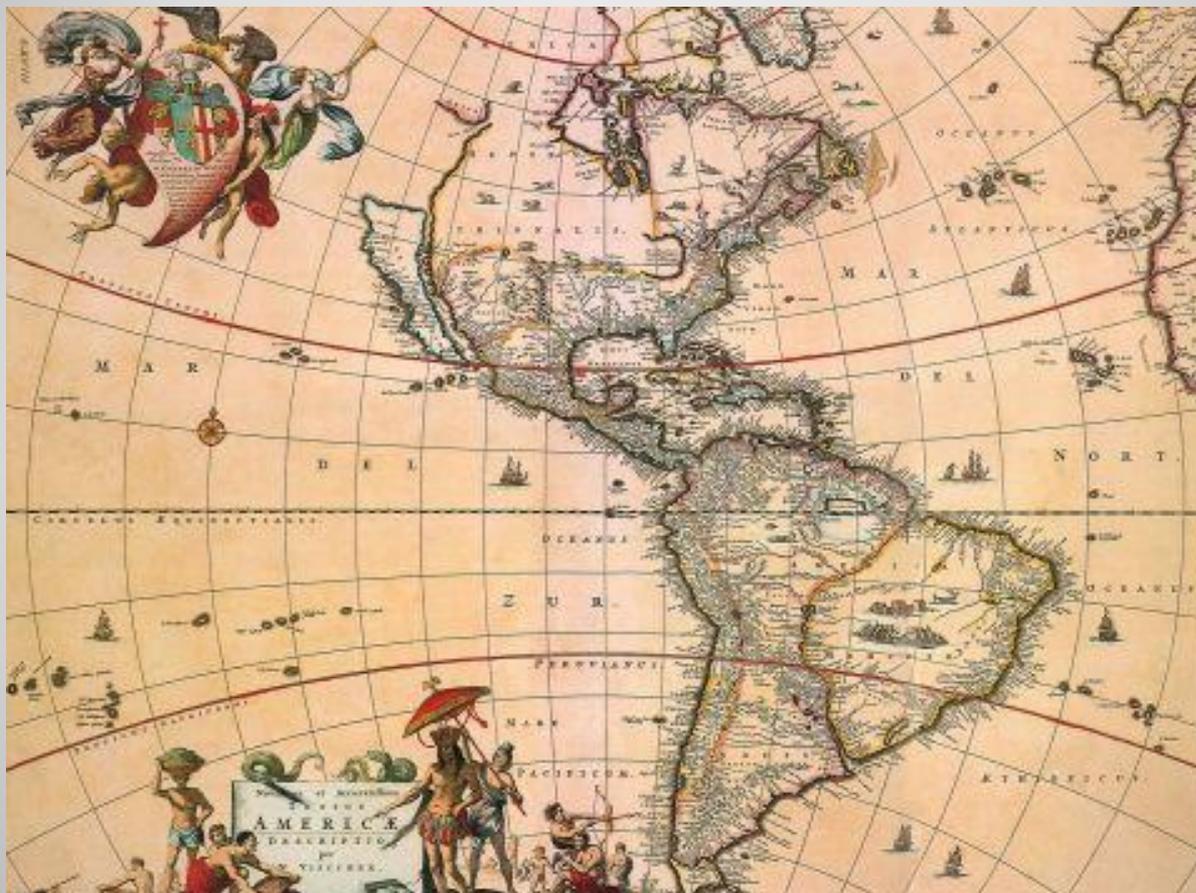
1. ...
2. ...



● ... (1469-1524) – португальский мореплаватель. Проведя свои корабли вокруг Африки, он первым проложил морской путь в эту азиатскую страну. О какой стране идёт речь?



- **Какая часть света изображена на карте и кем она была открыта?**



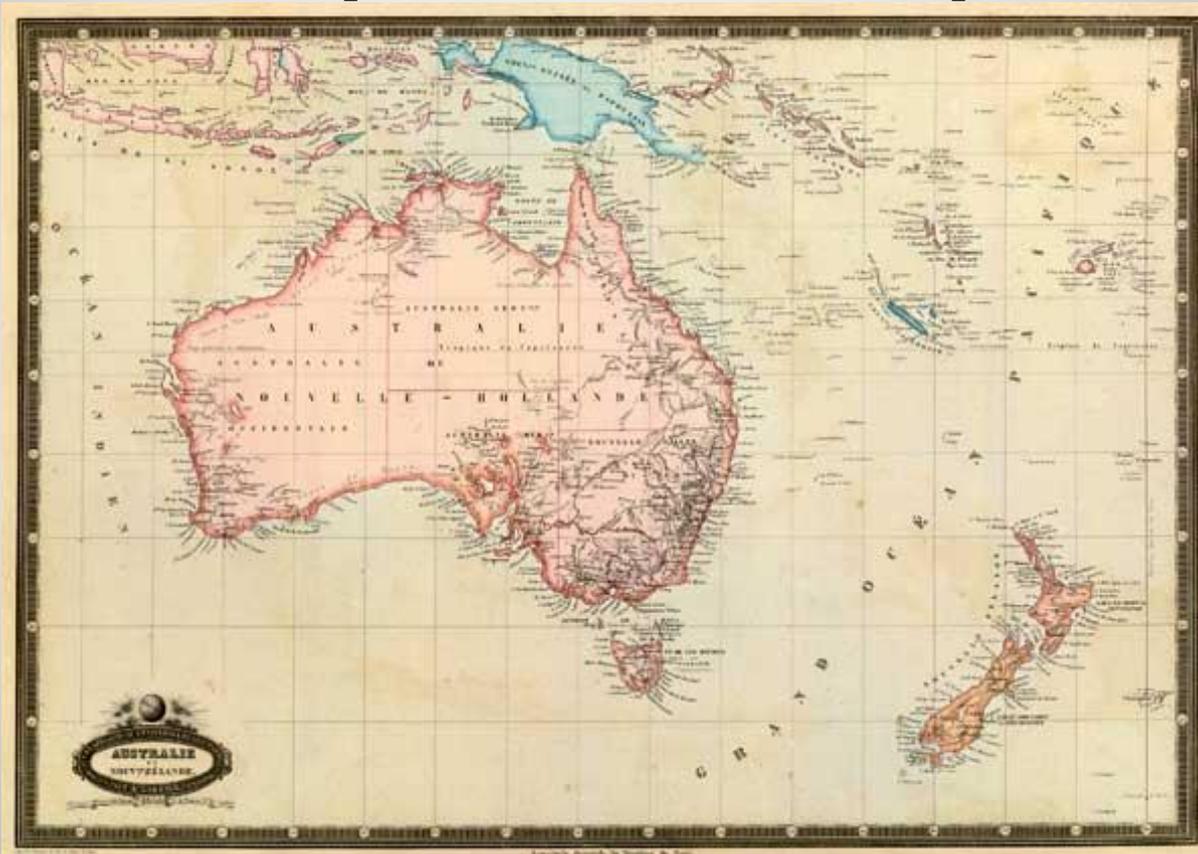
- **Европа, Азия и Африка уже значились на картах, а Америка появилась на карте гораздо позже и была открыта...по ошибке!**
- **Днём открытия Америки считают 12 октября 1492 г. Итальянец из Генуи Христофор Колумб (1451-1506) искал короткий путь в Индию, а открыл Америку. Почему произошла ошибка?**





- **Прославились и русские путешественники. В XV веке купец из Твери... совершил путешествие в Индию.**
- **Какие три моря он преодолел на пути туда и обратно? В какой книге Никитин изложил свои впечатления?**

- Какой материк и какая часть света изображены на карте?

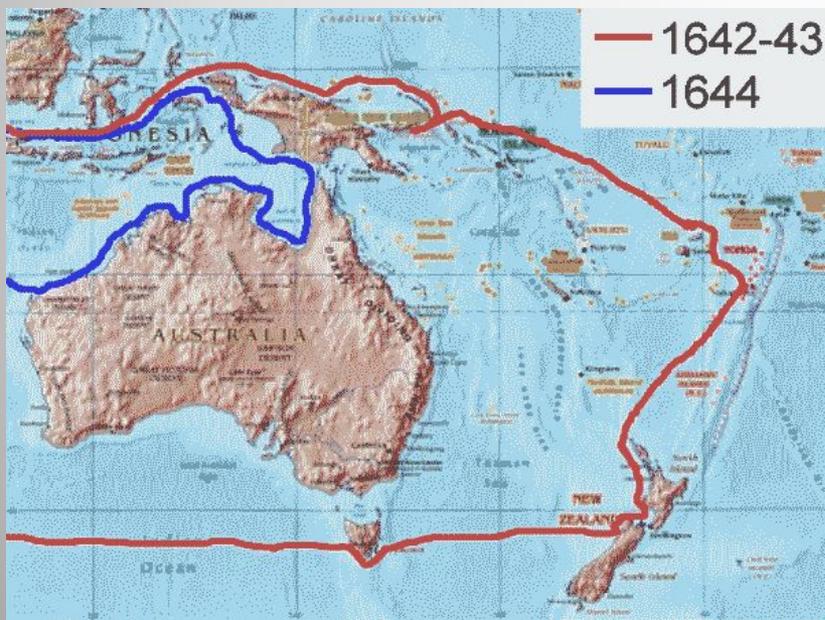


**ОТКРЫТИЕ
МАТЕРИКОВ
Австралии и
Антарктиды**



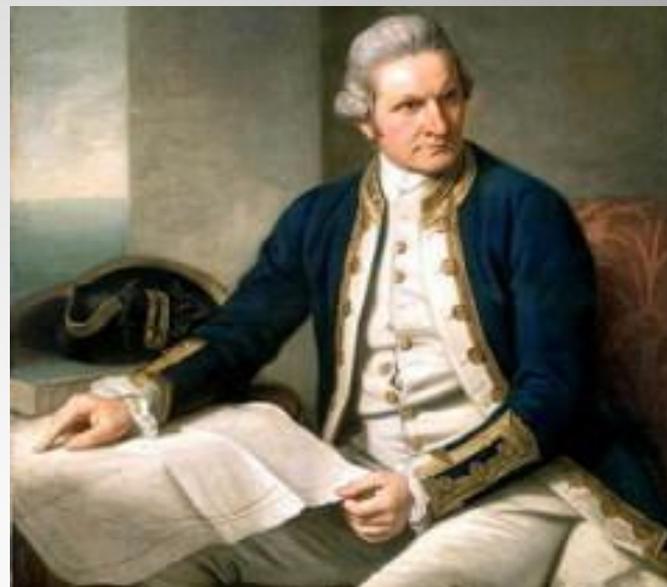
- До Австралии - «Неведомой Южной земли» - первым добрался голландский мореплаватель Виллем Янсзон. В ноябре 1605 года он вышел на своем корабле «Дайфкен» и спустя три месяца высадился на северо-западном побережье Австралии, на полуострове Кейп-Йорк. В рамках своей экспедиции Янсзон исследовал порядка 320 км побережья и составил его подробную карту.
- Полагая, что он побывал в Новой Гвинее, подобно Колумбу, до конца жизни не узнал о том, что стал первооткрывателем нового континента.





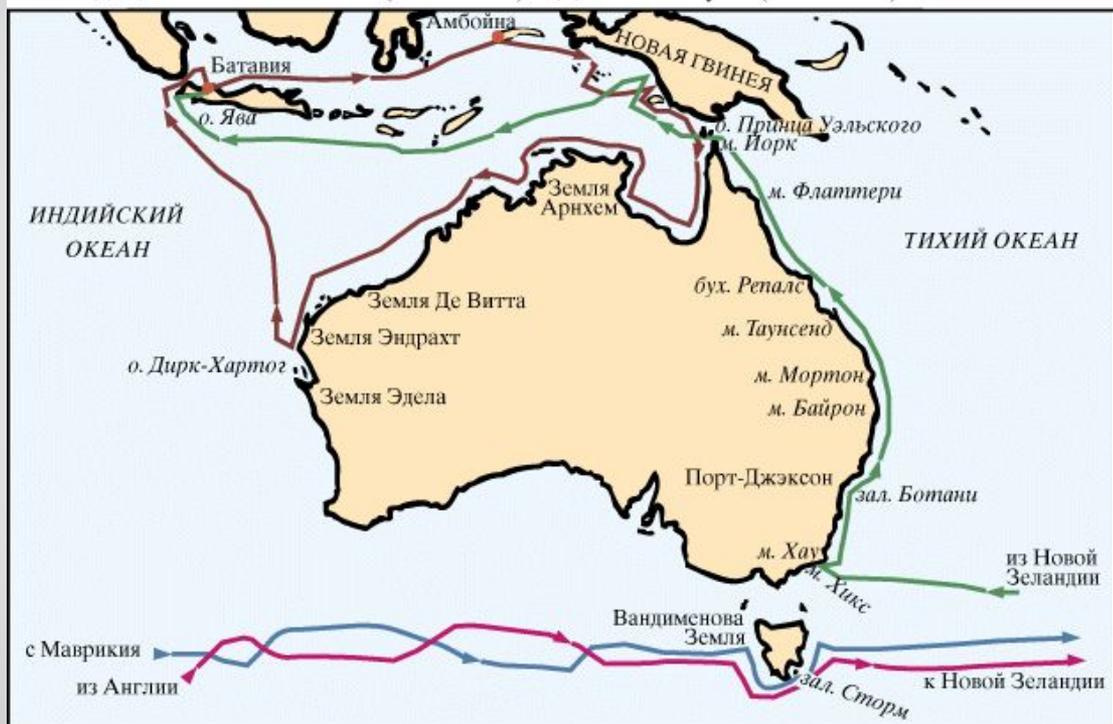
- В 1644 году в Австралии побывал другой голландский мореплаватель – Абель Тасман, который открыл острова Новой Зеландии и нанес на карту изображение австралийского западного берега. Абель Тасман доказал, что все земли, открытые до него, являются частями единого материка.

- Какой великий английский путешественник XVIII века на корабле «Индевор» , в апреле 1770-го, подошел к восточным берегам Австралии и объявил восточное побережье британским владением.
- Тогда же были впервые обнаружены и описаны удивительные животные-кенгуру.



● **Нанесите на контурную карту маршруты А.Тасмана или Дж.Кука**

Экспедиции Абе́ла Тасма́на (1642-1644) и Джеймса Кука (1770-1776)

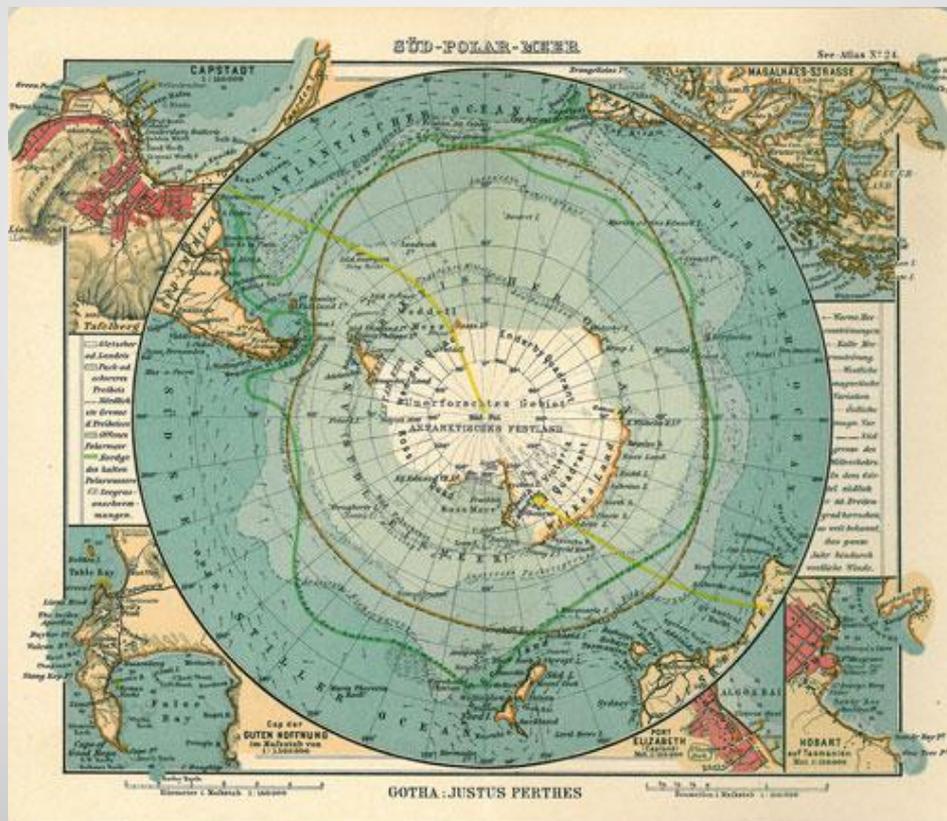


экспедиция Тасмана
 на «Хемскерке» и «Зехане» - 1642/43
 экспедиция Тасмана
 на «Лиммене» и «Земеве» - 1644

экспедиция Кука на "Индеворе" - 1770
 экспедиция Кука на "Резольюшене" - 1776

© Martin Greenwald Associates, Inc.

- **Определите какой материк и какая часть света, изображены на карте. Какие русские мореплаватели считаются ее первооткрывателями?**

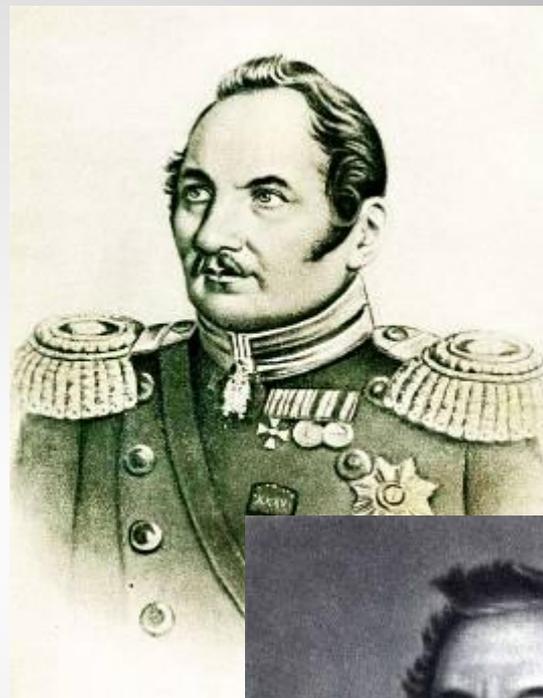


АНТАРКТИДА



Mir Chudes. Net

- В 1820 г. русские мореплаватели Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев открыли шестой континент – Антарктиду.
- Их героическое плавание на парусных кораблях ... и ... продолжалось 751 день.
 - Что помешало им высадиться на материке?



- В 1909 г. американский полярный исследователь Роберт Пири (1856-1920) первым достиг Северного полюса Земли.

- Кто первым достиг Южного полюса Земли?

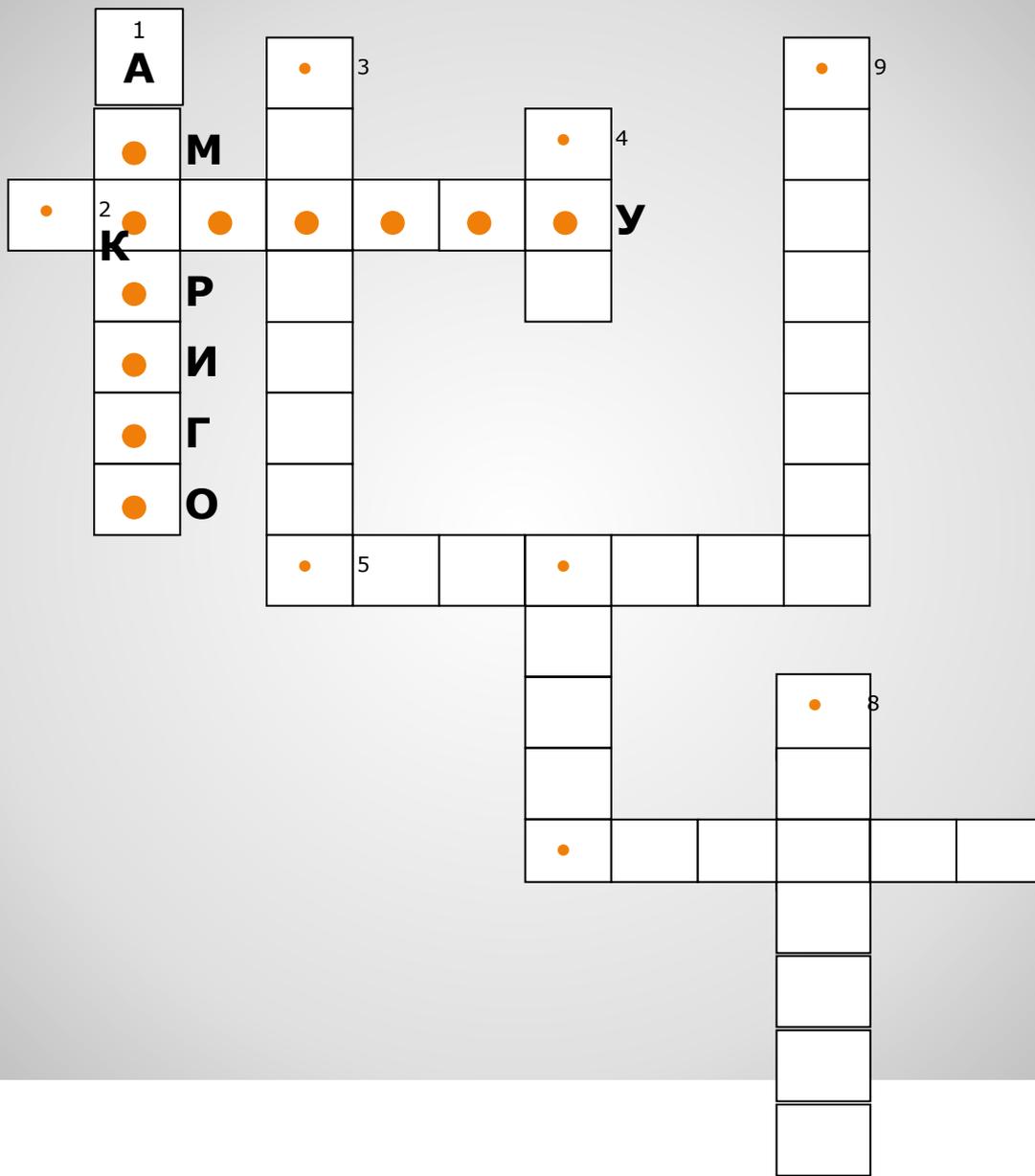


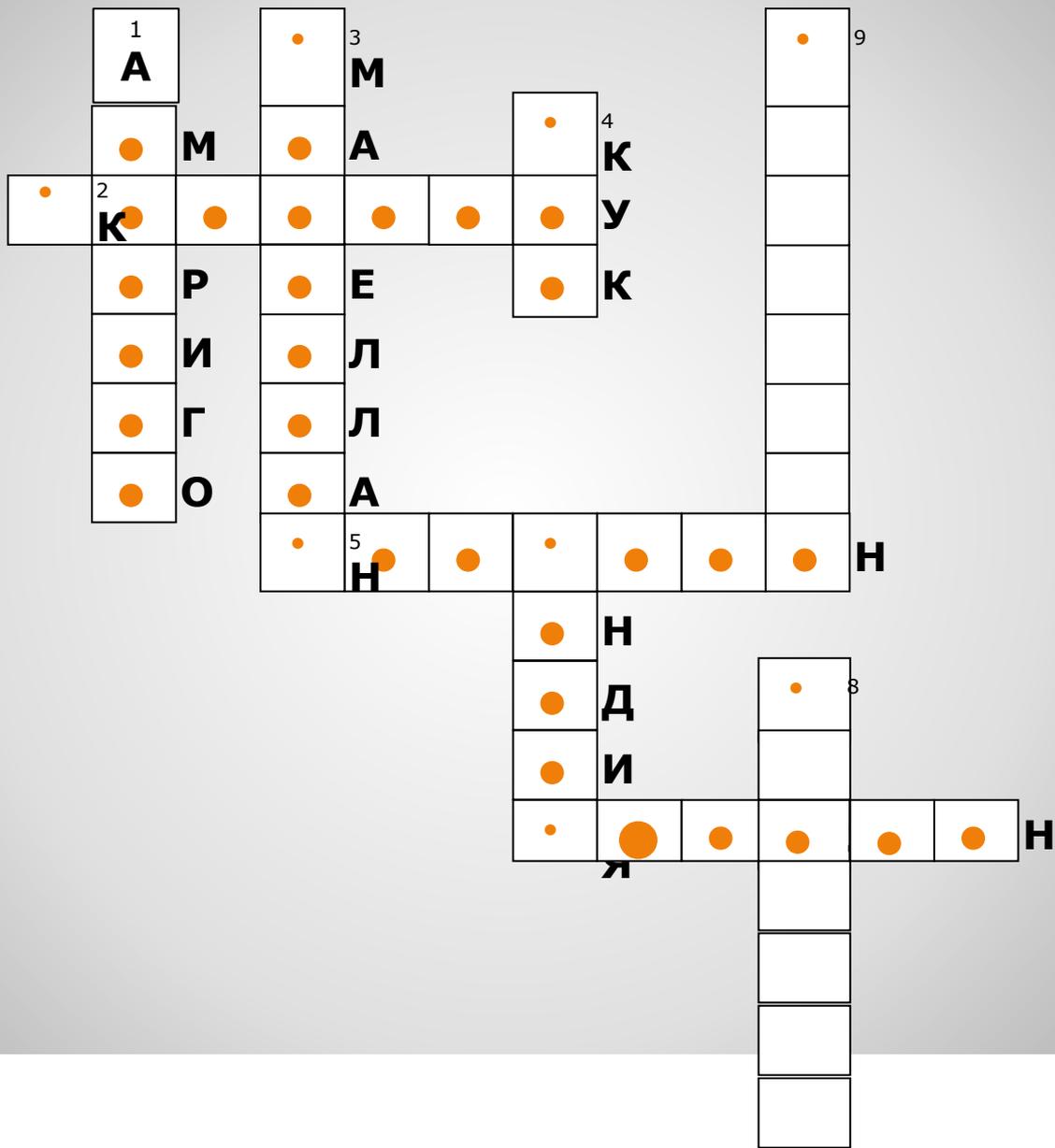
- В 1911 году Руаль Амундсен (1827-1928), норвежский полярный путешественник и исследователь, первым достиг Южного полюса земли.
- Экспедиция, какого английского путешественника также достигла Южного полюса земли?

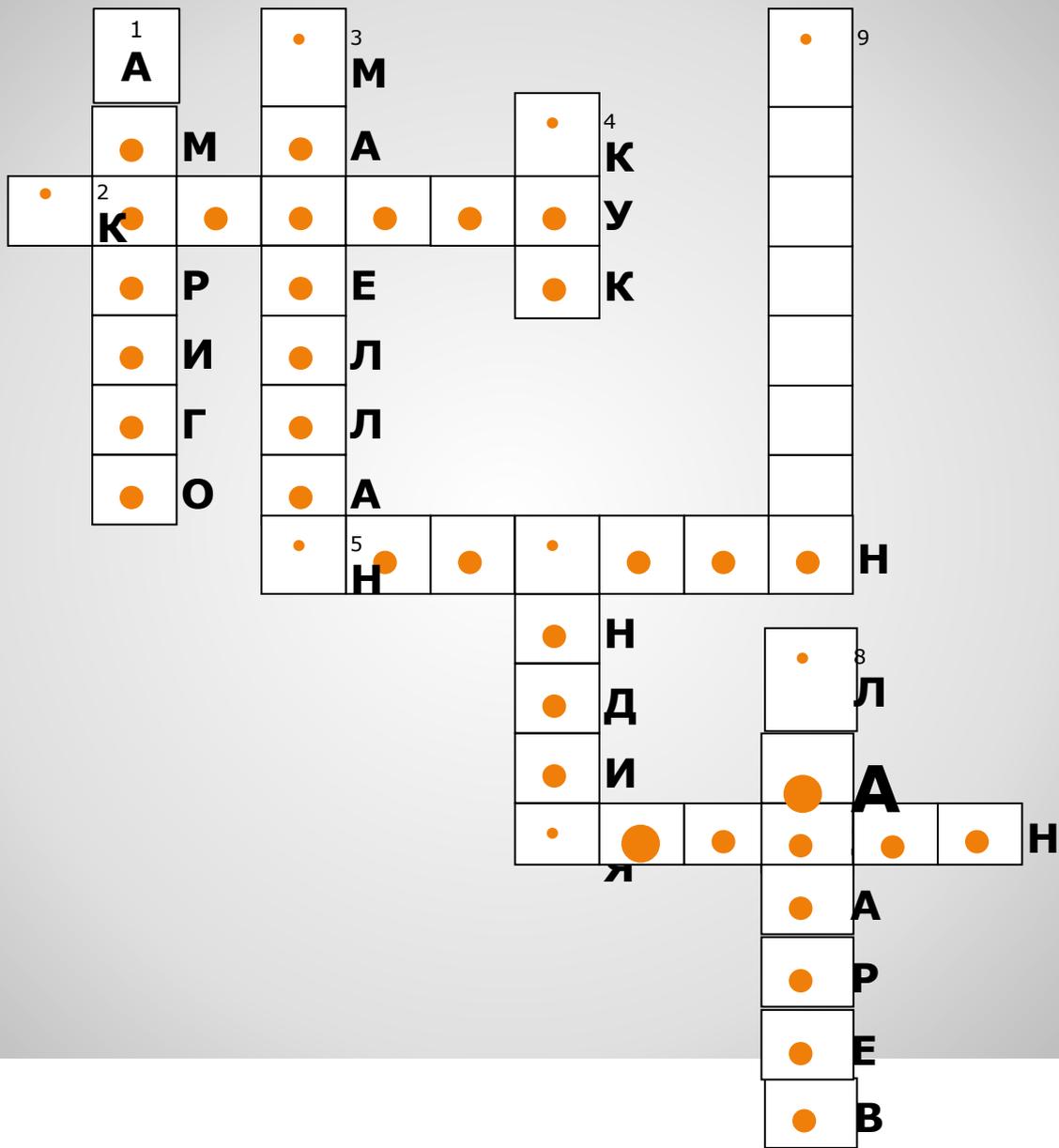


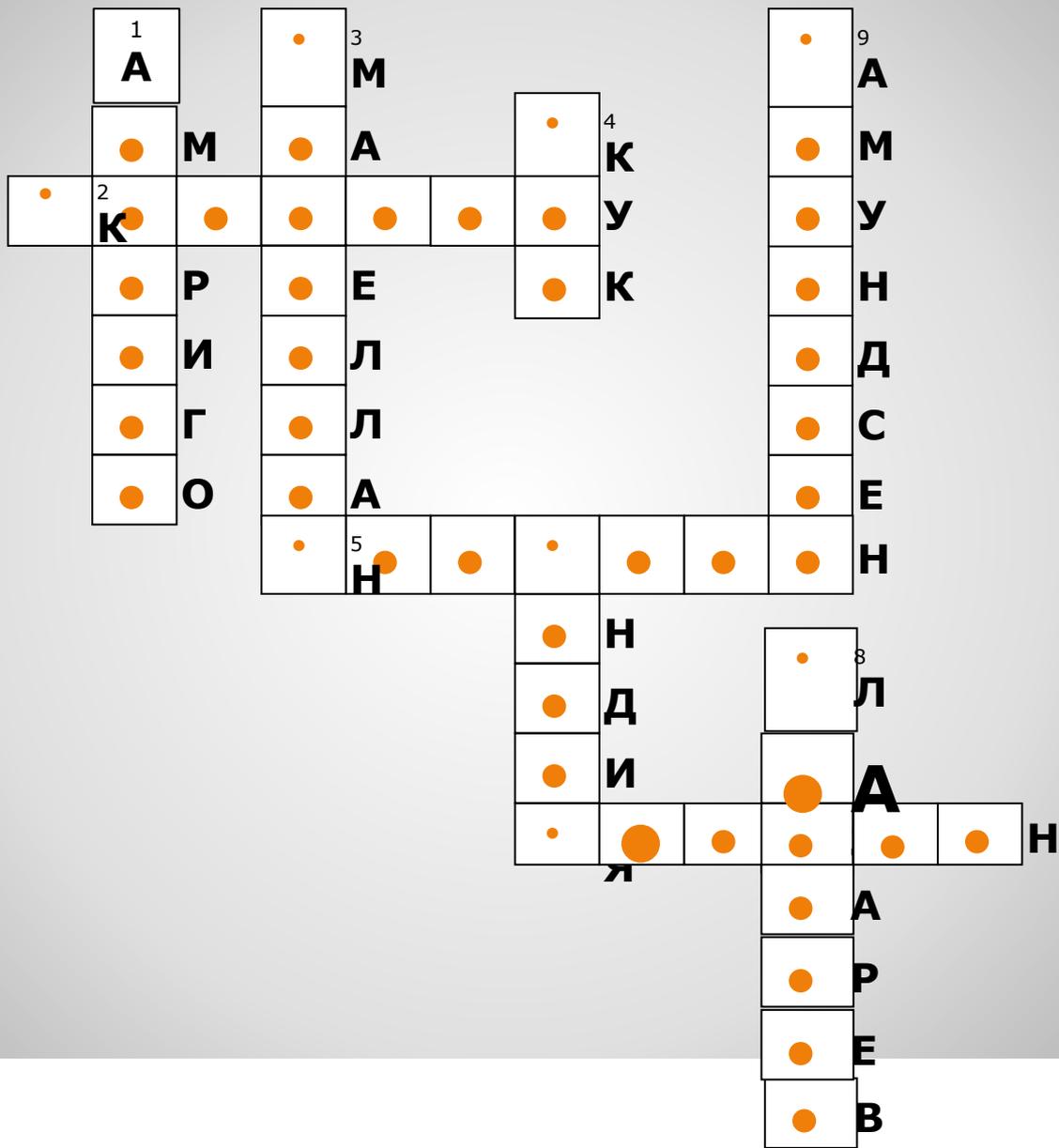
- **1. В честь какого путешественника была названа часть света Америка?**
- **2. Какое животное было открыто при исследовании побережья Австралии в 17 веке?**
- **3. Какой великий мореплаватель совершил первое кругосветное путешествие?**
- **4. Какой великий английский путешественник XVIII века исправил ошибку Янсзона, доказав, что Австралия - самостоятельный материк?**
- **5. Какой русский путешественник 15 века изложил свои впечатления в книге «Хождение за три моря»?**
- **6. В какую страну Х. Колумб искал короткий путь?**
- **7. Какой голландский мореплаватель, подобно Колумбу, до конца жизни не узнал о том, что стал первооткрывателем нового континента?**
- **8. Какой русский мореплаватель вместе с Ф.Ф. Беллинсгаузенем открыл Антарктиду?**
- **9. Какой норвежский полярный путешественник первым достиг Южного полюса?**











Рефлексивный лист

Закончите предложения:

- 1. Самым интересным на уроке для меня было.....**
- 2. Затруднения у меня вызвало.....**
- 3. Материал урока заставил меня задуматься о.....**