



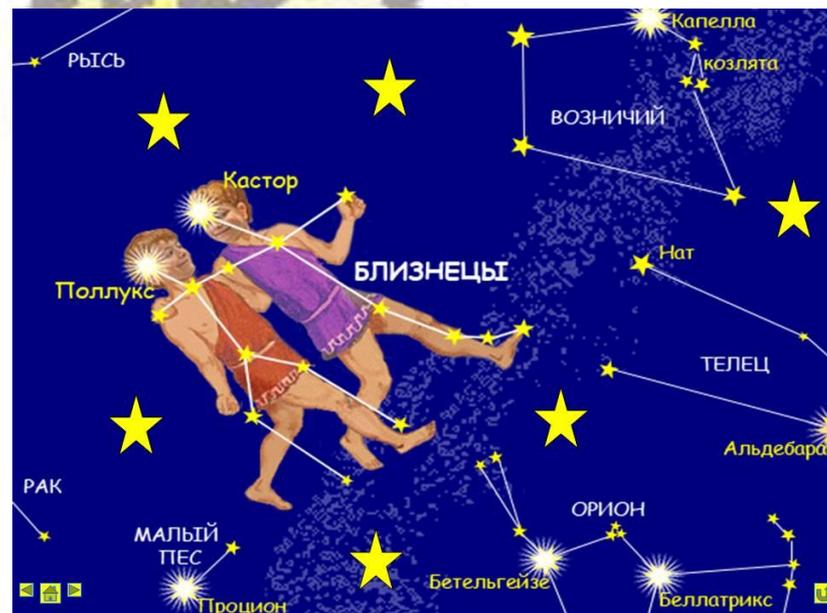
Близнецы

В древние времена близнецам всегда отводилось особое место

- Их рождение обычно считалось сверхъестественным и сулило нечто особенное.
- Близнецов наделяли чудесными, магическими силами, или, напротив, дьявольскими качествами.



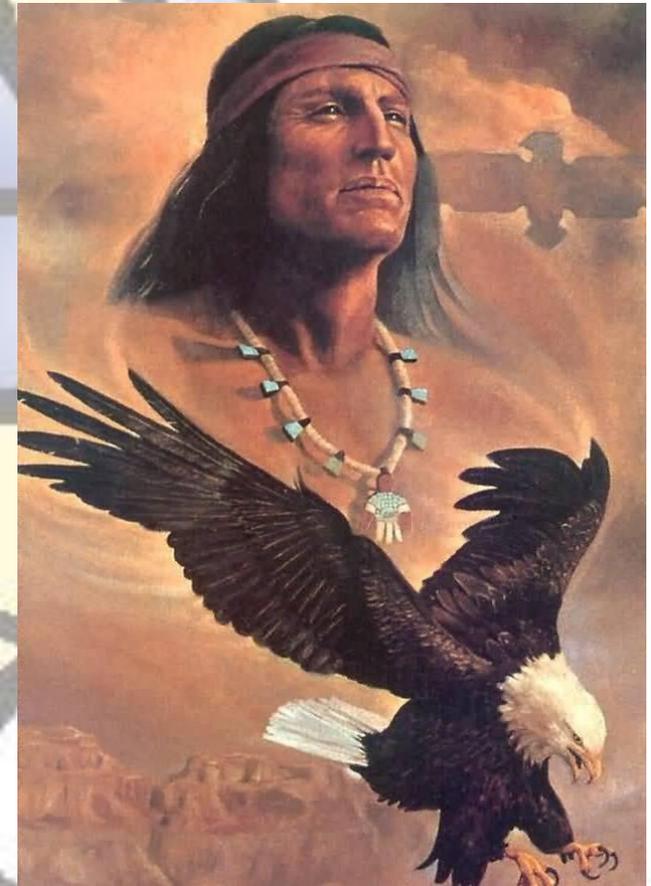
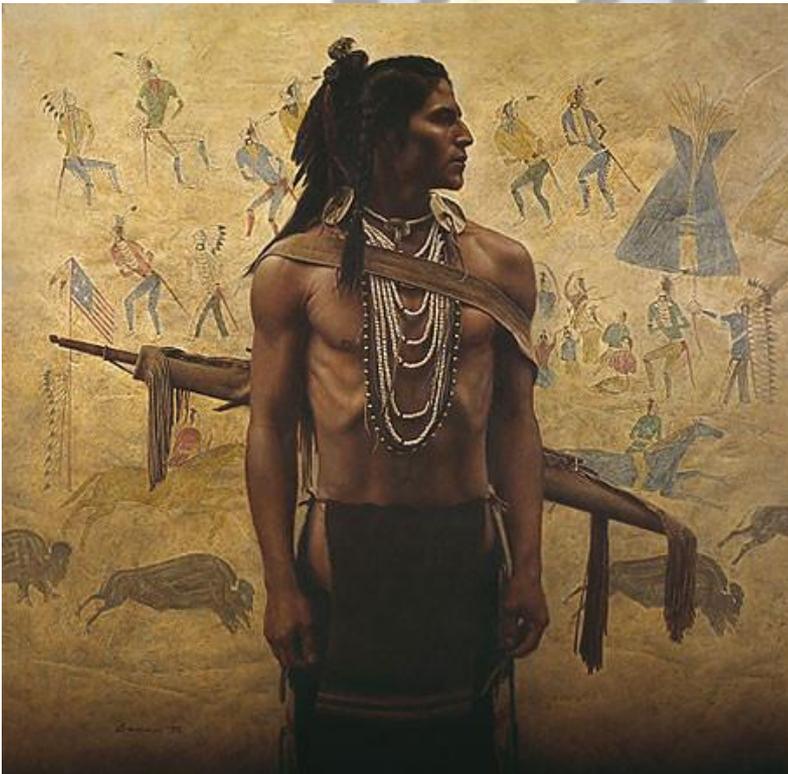
О близнецах сложено много легенд и мифов



- У некоторых народностей бытовало убеждение, что близнецам по силам защитить от непогоды. Можно предположить, что появление близнецов само по себе стоило воспринимать, как каприз природы, поэтому предполагалось, что близнецы способны с ней справиться.



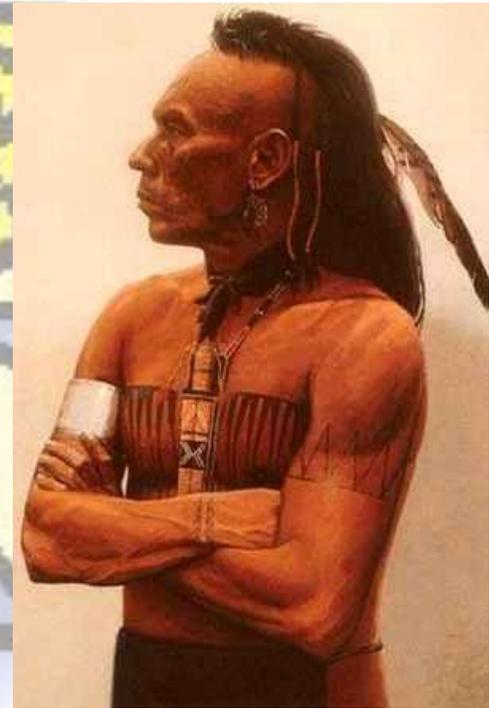
- Американские индейцы полагали, что в паре один из близнецов всегда олицетворяет добро, а второй – зло. Из-за этого "злобного" близнеца выгоняли из племени.



- Во время своих ритуалов индийские шаманы окрашивали близнецов в белые и черные цвета.



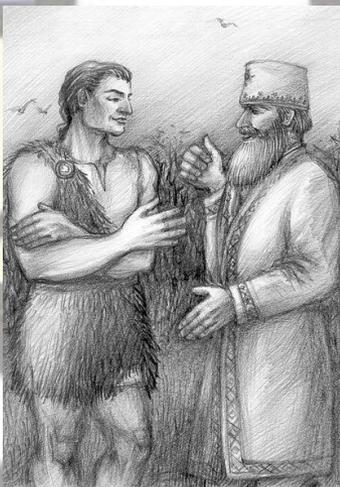
- У индейцев племени гурон это божественные близнецы Иоскеха и Тавискарон, у меланезийцев — Кабинана и Карвуву, у ниасцев — Ловананги и Латуре Дане.



- Славяне думали, что у близняшек на двоих одна душа, поэтому одному близнецу запрещалось быть на похоронах или свадьбе другого.



- В мифах многих народов действуют герои-близнецы, творцы первоначального зла и добра, символизирующие собой день и ночь, жизнь и смерть. У коми это боги-близнецы Ен и Омоль — творцы небесного и земного миров, создавшие первых людей.



- Коми разделяют привычную нам вселенную на два мира — реальный, данный нам в непосредственном ощущении, и другой мир, духовный двойник первого.
- Через обращение к миру-двойнику колдуну коми удастся оказать воздействие на реальную жизнь.



- У каждого человека, по представлениям коми, есть так называемый орт, "душа-двойник", который обычно проявляет себя накануне смерти человека. Он обычно скрывается сзади от вас, за вашим левым плечом. Во время сна орт может путешествовать отдельно от своего хозяина.



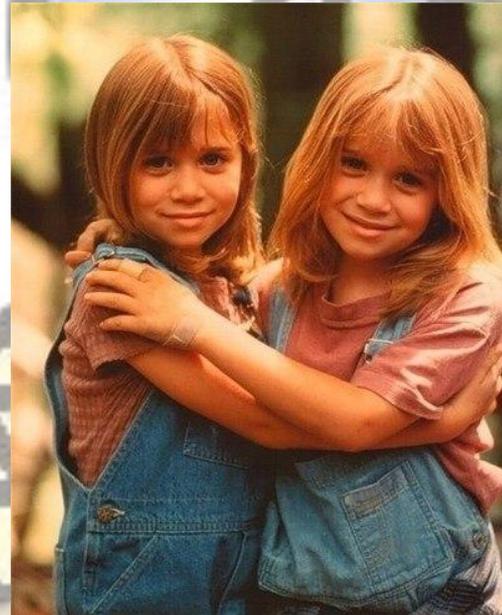
- В христианской религии тоже заложен такой дуализм — Бог и Сатана, противоборство которых считается двигателем всего сущего.



**Наука о близнецах называется
гемеллогией**



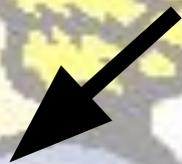
- Не так давно ученые обнаружили, что гены близнецов все-таки содержат определенные различия. Возможно поэтому, у близнецов обнаруживаются разные профессиональные наклонности и интересы. Близнецы обучаются разным профессиям, заводят собственный круг общения, каждому из них удается сформировать свою собственную среду существования.



- Сегодня в распоряжении специалистов более 30 баз данных по всему миру, в которых собрана самая разная информация о близнецах.



Близнецы



Двуяйцовые

Однояйцовые



Двуяйцовые близнецы - двойняшки

- Появляются из двух клеток
- Отличаются от братьев и сестер соседством в организме матери и общим днем рождения.



Однояйцовые близнецы

- Клетка расщепляется на две половинки, которые имеют почти одинаковые гены и развиваются в два организма.
- Такие близнецы рождаются всегда одного пола, у них совпадают группы крови и резус-фактор, они похожи друг на друга как две капли воды, имеют одинаковые физические данные.

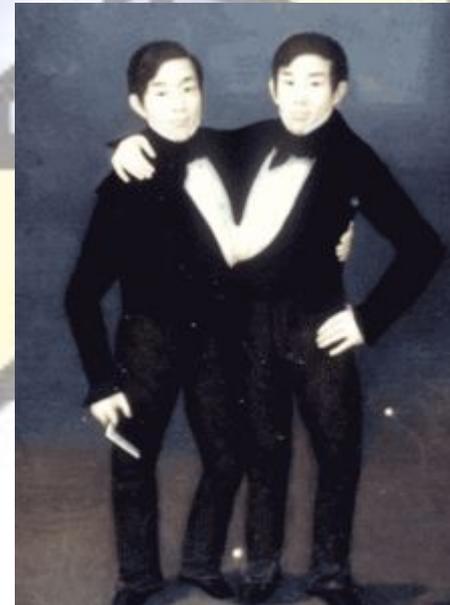


Иногда встречаются близнецы,
которые различаются по цвету

КОЖИ



А иногда встречаются сиамские близнецы



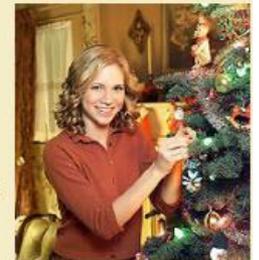
Почему рождаются близнецы

- **Версия 1.** Наследственность.
- **Версия 2.** Если возраст матери больше 35 лет.
- **Версия 3.** Национальность.
- **Версия 4.** Определенные продукты питания (ямс) и лекарственные препараты.

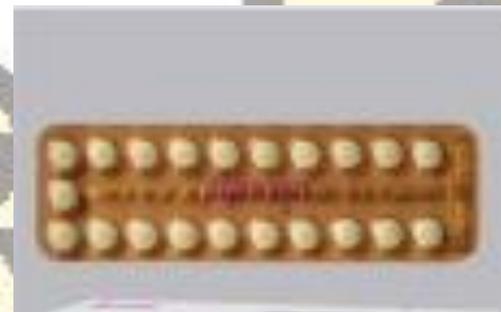
1.



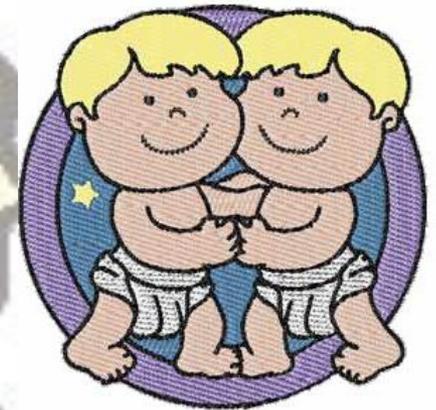
2.



3.



Интересные факты



- Сегодня в мире около 80 млн. пар близнецов. За последние 50 лет процент рождения близнецов вырос в 2,5 раза.
- Чаще всего близнецы рождаются в Нигерии.
- Больше всего детей было у крестьянина Шуйского уезда Федора Васильева (1707- 1782), его жена рожала 27 раз: 16 двоен, 7 троен, 4 четверни.
- Обычная беременность длится 40 недель, с двойней – 36 недель, с тройней – 33 недели, с четверней – 30 недель.
- У близнецов разные умственные способности, характер, интересы и отпечатки пальцев, а физическое развитие, группа крови и резус-фактор одинаковые.
- Процент левшей среди близнецов высокий, он равен 18 – 22 %.