Цели:

- Образовательные: проверить сформированность вычислительных навыков учащихся, их умение применять свои знания при решении нестандартных задач;
- Развивающие: развивать аналитическое мышление, произвольное внимание, память через постоянное обращение заданий к имеющимся знаниям учащихся;
- ❖ Воспитательные: воспитывать у учащихся сознательную дисциплину, умение работать в группе, умение выражать свою мысль в форме, доступной пониманию товарищей; воспитывать чувство сопереживания и формировать у учащихся «здоровое» соперничество; показать учащимся прикладной аспект математики и формировать интерес к этой науке.



Вопросы задаются одновременно всем командам. Первой отвечает та команда, которая выбрала вопрос. Отвечает член команды определенным цветом карточки, с указания учителя. Нужно помнить, что отвечать на вопрос команда может только один раз.

Начинается игра с акции щедрости которая позволит вам увеличить ваш первоначальный капитал.

Вам будут предложены 20 вопросов, за ответ на каждый из которых казино выдает фишки достоинством 30 челов.

Игра. Прежде чем будет задан очередной вопрос, каждая команда должна сделать ставку. Ставка делается с помощью фишек по собственному усмотрению команды. Таким образом, на кону собирается определенное количество фишек, которое и получит команда, верно ответившая на вопрос. В том случае, если ни одна команда не дает правильного ответа, фишки переходят в собственность владельцев казино, т. е. ведущих.

Победу в игре одерживает команда, набравшая большее количество очков.

При несоблюдении правил с команды взимается штраф в размере 5 фишек.

UEIOBEK-STO WHITEPECHOL

Человек – это звучит.

Человек в цифрах Человек –

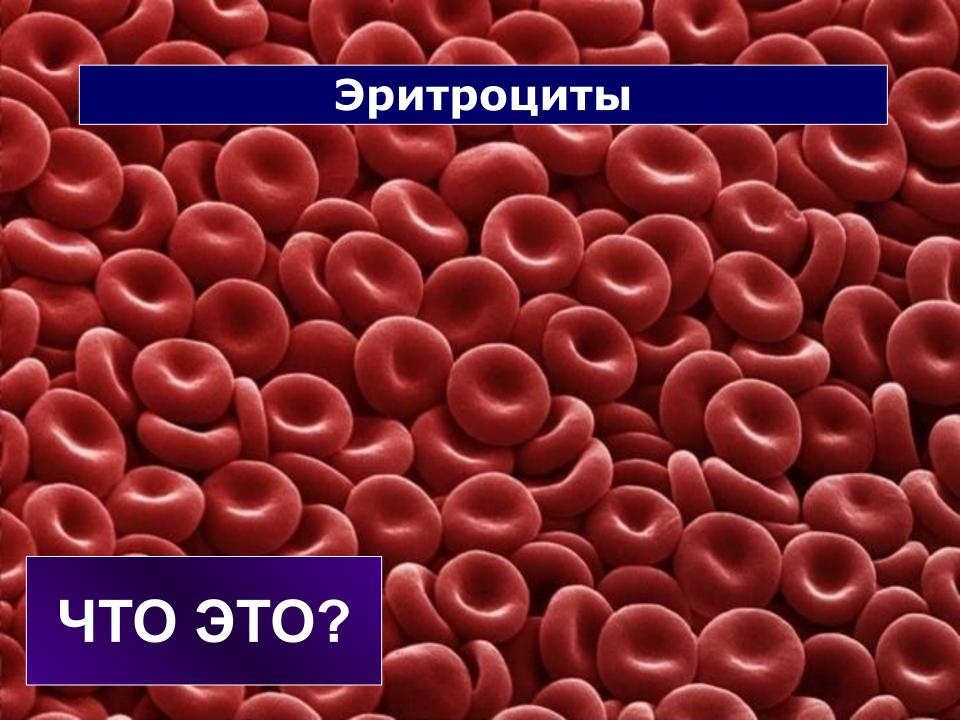
ЭТО

интересно

Человек и экология.

Человек под микроскопо







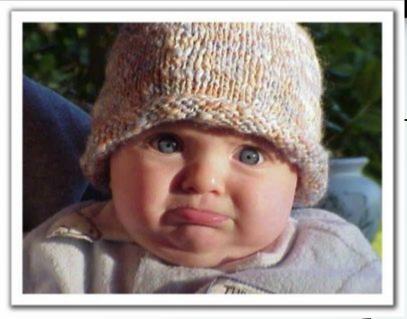






Размер этих клеток у человека в 3 раза меньше таких же клеток лягушки, но зато их число в 1мм³ крови в 13 раз больше. О каких клетках идет речь





 Для того, чтобы нахмуриться, нужны ГОЛЬКО ПУЖно мышц
43 мышцы, а сколько пужно мышц

для улыбки?



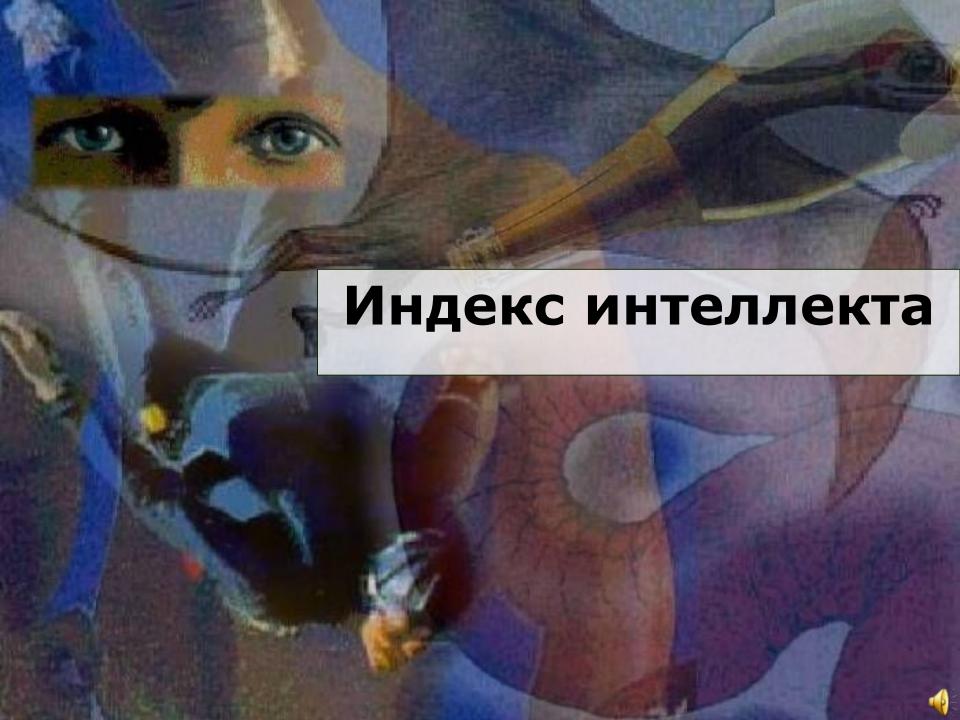
Длина всех волос на голове, отращиваемых в среднем человеком в течение жизни - 725 километров.

- На голове у взрослого человека насчитывается от 50 до 100 тысяч и более волос. За месяц волосы вырастают на 3 15 мм. Дневной рост волос на голове у человека составляет 0,5 0,7 мм.
- Какова длина всех волос на голове, отращиваемых в среднем человеком в течение жизни



- Если бы вы захотели посчитать все эритроциты человека и считали бы их со скоростью 100 штук в минуту.
- Сколько времени на это у вас бы ушло?

 Для того, чтобы пересчитать их все, понадобится около 450 тысяч лет.





У детей до одного года 120-150 раз, Частота сердечных сокращений

50-60 раз, к 70 годам – 90-95. О чем идет речь?

- В Нью-Йоркском зоопа каменный павильон с стеклами, На котором «Зустановленосам животное на Земле». Зеркало.
- Угадайте содержимое

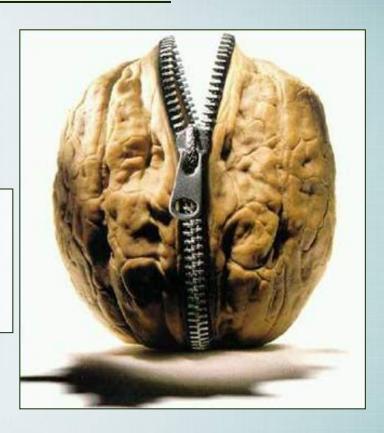


По поводу одной из проблем современной профессиональной сре но блестящее парадок высказывание, глася лет разумные существа Землю, будут с негодов происхождение от него От кого?





- По мнению
- Б. Грасиана, есть
- одна этоте, и колей объето не чето не теряет разума.
- Что это за люди?







Ee форма с возрастом изменяется. У новорожденного она имеет, как правило, форму конуса с основанием,

обращенным вниз как у обезьяны. В первые 3 года увеличивается быстрее, чем длина туловища.

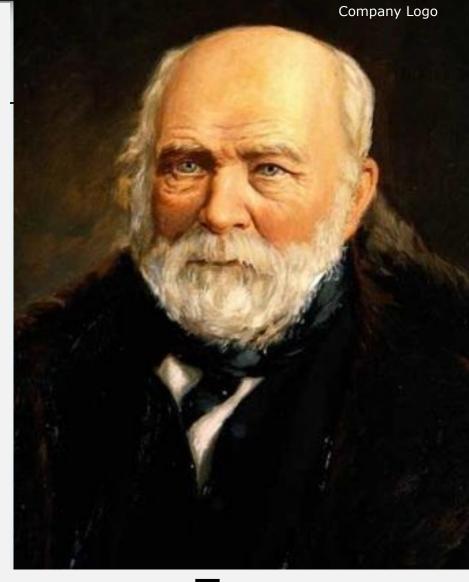
Постепенно она из конусообразной приобретает характерную для человека округлую форму. О чем идет речь?

Головной мозг человека.



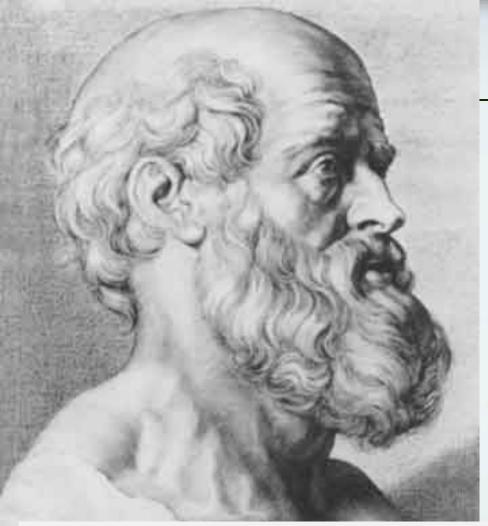


Он разработал применение наркоза при операциях и первым применил гипсовую повязку при переломах. Впервые в его клинике использовали йодную настойку и спирт для предупреждения воспаления ран.



Назови Николай Иванович Пирогов ученог





Гиппократ

Его считают отцом медицины.





 Доктор Элис Чейс, написал книгу "Здоровое питание" и много книг о правильном

Он умер от недоедания.



- Когда человек рождается,
- он имеет 300 костей, но к 25-летию их остается только 206. Куда деваются остальные?

Срастаются.

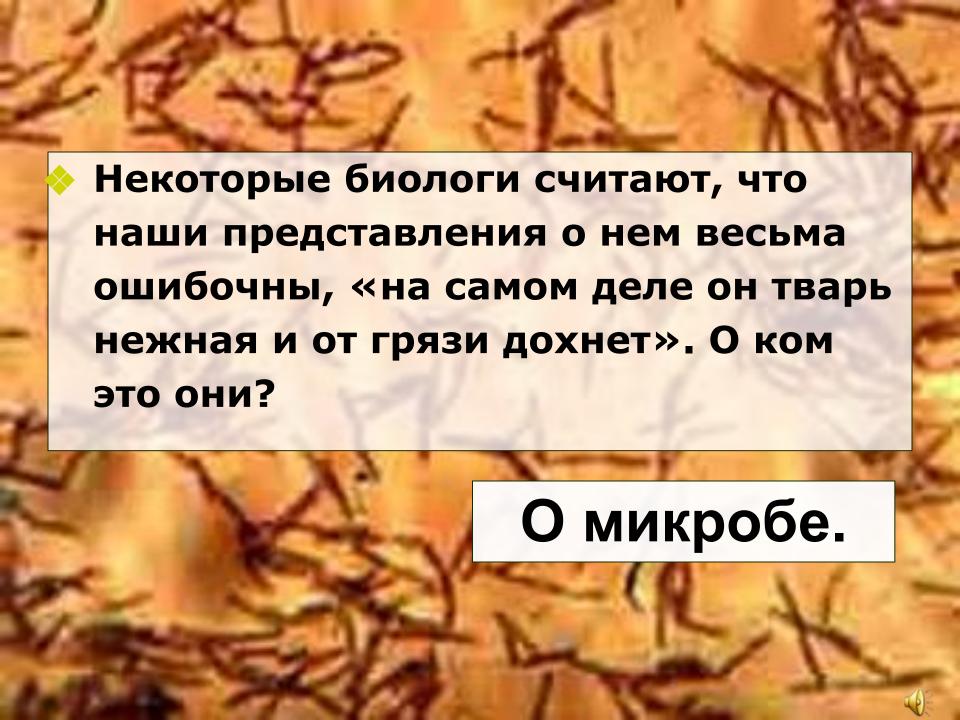


При пре юби **OTM** чис ЭКО. Что



84 г. іь. Ее тельство ся за





 Проект города Амстердама разрабатывался совместно с экологами, и теперь он

Ладонь — старый город, пальцы — новостройки, промежутки — зеленая зона. пальцами, а что — промежутками

пальцами, а что — промежутками между ними?



За что австралийцы поставили памятник гусенице бабочки-огневки?





За уничтожение зарослей кактуса опунции, из-за которого был падеж скота



За пять хвостов эт острове Ява выдава личности, а за 25 — Латинской Америке хвостов — детей пус Назовите этих «по



Крысы

