

ДОСКА

ОБЪЯВЛЕНИЙ

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Больше информации о газете «Доска объявлений» вы найдете на сайте
www.doska24.ee



КАК ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ В ГАЗЕТУ:

В редакции:

Частное объявление – 2 евро, коммерческое – 5 евро,
объявление со снимком – 10 евро.



ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ:

Пн.-Пт. с 10.00 до 16.30
по адресу: ЙЫХВИ, UUS 20

Интернет:

Вы можете подать объявление
с фотографией на сайте
www.doska24.ee

Консультация по объявлениям:

тел. +372 53 421 987
с 10.00 до 16.30 (Йыхви)

ОБЪЯВЛЕНИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.

Ваше объявление увидят десятки тысяч людей!

ВНИМАНИЕ! НЕ ПРИНИМАЮТСЯ К ПУБЛИКАЦИИ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ:

1. Не принимаются к публикации объявления о покупке-продаже: золотых монет, всех видов оружия, ядов, наркотических и отравляющих веществ, спиртных напитков, табачных изделий, человеческих органов, экзотических диких животных и растений.
2. Не принимаются к публикации объявления политического и религиозного характера, дискредитирующие физических и юридических лиц, о сексуальных услугах и порнографии.
3. Не принимаются к публикации объявления, нарушающие общепринятые нормы морали и нравственности, содержащие ненормативную лексику, о мошенничестве и вымогательстве.
4. Не принимаются к публикации объявления с просьбой о материальной помощи, предоплате, почтовой пересылке наложенным платежом или в конверте денежных сумм, а также других ценных вложений, рекламирующих финансовые пирамиды или которые направлены на привлечение пользователей в подобные сервисы через так называемые реф-ссылки, а также предложение быстрого заработка и обогащения.
5. Просьбы о финансовой помощи и пожертвованиях.
6. Просьбы о взломе ПО, компьютеров, серверов, компьютерных сетей и сайтов.
7. Объявления с большим количеством ошибок или переведённые с других языков автоматическими переводчиками; с обвинениями в мошеннических действиях.
8. Объявления о вакансии, в которых не указана должность.
9. Объявления, в которых текстовое или графическое содержимое заимствовано с чужих ресурсов.
10. Предложения займов, предоставления средств в долг для физических лиц, нарушающих законы Эстонии.

**reklaam@inforing.net • www.inforing.net
Телефон рекламного отдела: +372 33 26105, +372 52 15988**

СКУПАЕМ автомобили по выгодным ценам для Вас. Деньги наличными на месте, снятие с учета. Самовывоз. Тел. 59 040 678.



001 ТРАНСПОРТ

001 Легковые автомобили

Auto Vostok24. Покупаем автомобили в любом состоянии как старые, так и новые, сложенные и на ходу, после ДТП долго стоявшие. Дорого, быстро, удобно. Оформление документов и расчет на месте. Работаем по всей Эстонии. Тел. 55 553 440.

AUTO выкупим в любом состоянии. Скупаем все. Даем 100% от рыночной стоимости. Тел. 55 88 433.

Oksila OÜ - авторазборка, лицензия № LJA. IV-201014, покупает автомобили на металлолом. Забираем сами на эвакуаторе. Справка для ARK. Тел. 59 110 888.

011 Прицепы Продам

прицеп-дачу. Цена договорная. Тел. 52 26 046, 55 34 607.

013 Ремонт транспортных средств и оборудование

Автомобильные стекла, ремонт звездочек, сколов, трещин на лобовом стекле. Предотвращает появление новых трещин. После ремонта стекло проходит ТО. Дефект становится малозаметным. Даю гарантию. Работаю в Ахтме. Сергей. Тел. 53 801 918.

Фирма выполняет ремонт и замену глушителей, порогов. Слесарные работы. Мелкий кузовной ремонт. Шиномонтаж. Тел. 58 127 776.

015 Транспортные перевозки

Автогрузоперевозки большим и длинным микроавтобусом. Перевозка мебели, предлагаем помощь при переездах. Услуги аккуратных грузчиков. Также убираем старый хлам из подвалов, квартир, гаражей и дач. Работаем без выходных. Утилизация строительного мусора и всего остального хлама. Звонить в любое время. Тел. 58 014 449.

Каждый четверг заберу попутный груз из Йыхви и Кохтла-Ярве в Таллинн около 12.00. Возможна доставка замороженного товара. Тел. 50 24 082.

Доставка грузов по Эстонии микроавтобусом. Тел. 58 206 583.

Перевозка грузов на грузовике с мультилифтом. Аренда контейнера 30 м3. Руслан. Тел. 53 584 348.



Автоперевозка грузов небольшим фургоном 20 м3 по городу и Эстонии! С грузчиками и без! Квартирные, офисные, дачные переезды. Вывоз старой мебели, чистка помещений от хлама. Доставка стройматериалов с подъемом на этаж. Продажа и доставка: щебень, песок, порода, земля (самосвал). Вывозим листья, ветки деревьев, корни, вскрываем полы, вывозим ДСП и лаги. Перевозим пианино! Есть упаковочный материал! Так же можно грузить и в контейнер 30 м3. Качественно и без выходных! Цены гибкие! Furgon24veeteenused Тел. 55 41 837.



100 НЕДВИЖИМОСТЬ

101 Квартиры Продам

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, 2 этаж, 31.2 м2, со всеми удобствами, частично с мебелью. Тел. 56 217 595.

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, по Метсапарги 4, 1 этаж, в хорошем состоянии, цена 8 500 евро. Тел. 58 216 324.

1-комнатную квартиру в м-не Йидла, б. Тооме 1, 1 этаж, чистая, цена 7000 евро. Тел. 56 632 059, 51 921 956.

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, в Йидла, по Пуру тее 41, 4/5, 38.3 м2. солнечная сторона, середина дома. Большой балкон, внутри обшит деревом. Центральное отопление, пластиковые окна, новые водяные трубы, счетчики на газ и воду, ламинат. Две двери, наружная – металлическая, домофон. Квартира продается с мебелью и техникой. Возможна продажа без мебели. Тел. 56 721 967, 58 962 840.



2-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, ул. Ярвекула, 1 этаж, сделана перепланировка. Квартира после ремонта, поменяны все окна и двери. В квартире газовая колонка, на кухне установлен фильтр для воды, кухонные шкафы, газовая плита, холодильник двухкамерный, всё новое. Центральное отопление, в комнатах встроены раздвижные шкафы для хранения. Квартира угловая, светлая, окна выходят на запад и юго-запад. Ремонт до конца не закончен, есть недоделки (потолок в ванной комнате). Дом после ремонта (покрашен внутри и снаружи), чистый подъезд, имеется домофон, парковка во дворе под окном. Соседи дружелюбные. Поблизости в шаговой доступности расположен детский сад, торговый центр Vironia, автобусная остановка, школа, стадион, поликлиника. Звонить можно на Viber, WhatsApp, Telegram. Тел. +358 405 726 353.

2-комнатную квартиру в Йыхви, ул. Раквере 24а, 2 этаж, 56.3 м2. Новые окна и крыша. Есть земельный участок и сарай. Требуется ремонт. Тел. 55 592 945.

Памятники и надгробия Изготовление и установка Оградки, работы на кладбище



Narva mnt.150, Jõhvi
www.johvikivi.ee
33 56 444
50 84 049

**Всегда выгодные цены без скидок,
за счёт качества и выполнения
договорённостей.**

2-комнатную квартиру в центре Йыхви, 46,3 м², 1 этаж, уютная, угловая, теплая, комнаты изолированные, высокие потолки, окна на восток и юг, есть кладовка. Санузел совмещенный, теплый пол. Новая электропроводка, стояк и медные канализационные трубы. Центральное отопление, невысокие платежи, сигнализация. Дом реновирован, долгов нет. Частично остается мебель, газовая плита, холодильник. Отремонтированный подъезд, подвал, есть домофон. Парковка во дворе, в шаговой доступности магазин, остановка, училище. Цена 45 000 евро. Тел. 53 470 193.

3-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, Мыза тее 9, 58.2 м². Рядом поликлиника, детсад, гимназия, магазин. Тел. 53 904 343.

Сдам

1-комнатную квартиру в Кохтла-Ярве, б. Эстония 16, 3 этаж, мебелированная, на длительный срок. Тел. 58 036 089.

105 Дачи, хутора Продам

дачу в Мартса (1 км. от Тойла). 2009 м². Есть дом, гараж, баня, большой сад, вода, электричество. Дом реновирован. Цена договорная. Тел. 53 418 614.

хутор в деревне Аа, в волости Люганузе и 2 га с постройками. Трактор и другая сельскохозяйственная техника, своя скважина, электричество с возможностью подключения оборудования любой мощности. Хорошие возможности для установки солнечных батарей. Тел. 52 26 046, 55 34 607.

106 Участки земли Продам

садовый участок 972 м² на Кява в садоводстве «Keemik». На участке кирпичный дом, водяная скважина, электричество. Тел. 56 265 617.

108 Производственные и торговые площади

Предлагаем для коммерческой деятельности комнаты в аренду: 12 м², 34 м², 70 м², адрес: Narva mnt 40, Jõhvi. Дополнительная информация по тел. 55 657 391.

111 Строительство и ремонт, уборка квартир, домов, территории

IDAMEISTER OÜ. Быстро, качественно ремонт подъездов, квартир. Реновация цоколя и отмосток, крылец, кровли мягкой и жесткой (шифер, раннила). Жестяные работы, широкий выбор. info@idameister.ee Тел. 58 260 688, 58 035 288.

OÜ Meliko Ehitus выполнит для квартирных товариществ и частных клиентов следующие работы: утепление и ремонт фасада, цоколя и кровли, облицовка балконов жестью. На все работы дается гарантия. E-mail: melikoehitus@gmail.com Тел. 50 73 682, 55 25 183.

МИНИ-СКВАЖИНЫ. Чистая вода на вашем участке. www.minipuurkaev.ee Тел. 55 585 553.

Натяжные потолки. Лучшая цена. www.potolok.ee Тел. 58 358 128.

Опытный сантехник выполнит все виды сантехнических работ. 24Н. Тел. 54 614 188.

Подрезка деревьев и кустарников, спил деревьев, вывоз веток. Тел. 50 78 431.

Ремонтные и строительные работы. Внутренняя отделка, укладка керамической плитки, паркета, гипрока. Малярные, бетонные, сварочные работы. Деревянные каркасы балконов и террас. Тел. 55 561 487.



FINDECO

НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ

- ✓ Более 20 лет на рынке
- ✓ Реализуем любые решения
- ✓ Помощь при выборе освещения
- ✓ Быстрый и качественный монтаж
- ✓ Консультация и замеры бесплатно
- ✓ Гарантия 20 лет
- ✓ Имеется вариант рассрочки

Uus 4, Jõhvi. Тел: 53415333,
www.findeco.ee, INFO@FINDECO.EE

OÜ FLAT INVEST. Чистка подвалов, гаражей, чердаков. Вывоз мебели, строительного мусора, стекла, шифера. Тел. 50 78 431.

Фирма Arborist №1 OÜ оказывает услуги по спиливанию и кронированию опасных деревьев с полной их утилизацией. Подрезка плодовых деревьев. Окультуривание живых изгородей и кустов. Большой опыт работы с вышкой. Руслан. Тел. 53 584 348.

203 Бизнес- контакты

Maksim Fedotov Õigusbüroo OÜ. Юридические услуги физическим и юридическим лицам, правовая помощь квартирным товариществам, гражданские и уголовные дела, востребование долгов, договора по недвижимости и трудовому праву, разводы, наследство, пособия, консультации на русском, эстонском и английском языках, представительство и защита в суде и на следствии. Каждую среду проводится прием в городе Кивиыли, в здании Kiviõli Kinnisvarahoolduse OÜ по адресу: Уус 6. fedotoff@hotmail.ee Адрес: Кескаллее 16, Кохтла-Ярве. Тел. 56 455 403, 33 62 228.

Услуги по переводу документов любой →

тематики с эстонского на русский и с русского на эстонский. Можно по договору. При необходимости могу выслать CV. Света Марьяпуу. Тел. 52 47 515, 53 000 120.

206 Прочие товары

В продаже сухой строительный пиломатериал хвойных пород 75x75x3000 напрямую от производителя. Звонить: пн.-пят. с 9.00 до 17.00. Тел. 53 450 377, 51 25 962.

Колотые дрова. Низкие цены. Транспорт. Тел. 56 631 360.

Продам

дрова пиленные колотые по размеру заказчика: ольха черная – 60 евро/м³, береза 70 евро/м³. Доставка бесплатно. Тел. 58 365 868, 55 47 735.



окно большое 2,53x1,42. Маленькое окно 2,06 x 1 x 41. За 2 окна 130 евро, возможен торг. Тел. 55 42 492.

молот кузнечный в хорошем состоянии. Тел. 51 82 471.



OÜ R&J ÕIGUSABI

ÕIGUSABI

ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

- юридические консультации (устные и письменные) по различным отраслям права на эстонском и русском языках
- представление интересов в судах и учреждениях по гражданским, административным и уголовным делам
- разработка документов
- трудовое право
- уголовное право
- неплатежеспособность
- административное право и административный процесс
- семейное право
- делопроизводство по квартирным товариществам
- оказываем услуги опорных лиц по договору, а также услуги психотерапевта

Йыхви, ул. Сомпа 1а (2-й этаж). Тел: +372 58193888

E-mail: info@reoigusabi.eu; www.reoigusabi.eu

302 Бытовая, кухонная техника и сантехника

Продам

два холодильника, плюсовые, б/у, размеры: 200x60x60. цена 100 евро за каждый. Ийдла. Тел. 58 366 275.

304 Женская одежда и обувь

Продам

шубу норковую, длинная, размер 46-48. В отличном состоянии, цена 600 евро. Розовый полушубок из лисы, размер 46-48. Цена 500 евро. Тел. 55 42 492.

307 Продукты

Продам

мясо молодых мясных барашков. Цены ниже рыночных. Возможен привоз на дом. Объявление не стареет. Тел. 56 173 138.

тушенку домашнюю кусками из курицы, свинины, языка, говядины (оптом, 20 стеклобанок по 540 г.), цена 5.00-7.50 евро, сертифицированная. (Кохтла-Ярве, Ахтме). Тел. 58 366 275.

402 Видеотехника

Продам

видеокамеру Samsung SCL700. Недорого, в отличном состоянии. Тел. 55 675 914.

405 Компьютеры

ABC ARVUTI HOOLDUS.

Компьютеры, ноутбуки, планшеты, телефоны-смартфоны, GPS-навигаторы. обслуживание и ремонт. Установка Windows и других операционных систем, программ, настройка, русификация и другие языки, драйверы. Любой ремонт и настройка компьютеров и других устройств, →

BANNEKS OÜ

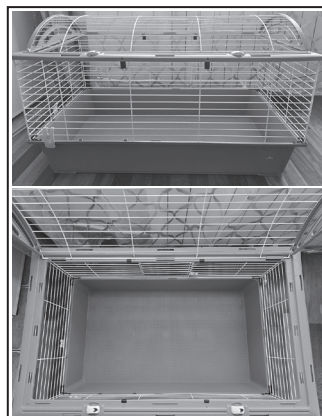
Продаём на территории бывшей шахты Таммику:

- Строительный пиломатериал от 220.-/м3
- Половую доску от 15.-/м2
- Наружную вагонку от 10.-/м2
- Внутреннюю вагонку от 8.-/м2
- Террасную доску от 140/m

Тел. 33 60 999, 56 652 952
www.banneks.ee

507 Товары и услуги для животных

Продам



клетку для грызунов б/у в отличном состоянии. После двух морских свинок. Размеры: длина 95 см, ширина 57 см, высота 45 см. Подходит для кроликов, морских свинок. Цена 30 евро. Тел. 50 26 179.

604 Музыкальные инструменты

Продам

пианино «Ленинград», цвет черный. Цена договорная, самовывоз из Тойла. Тел. 56 674 376.

605 Книги, журналы, газеты

Продам

художественную литературу и классику, большой выбор. Тел. 55 42 492.

706 Ритуальные услуги

Быстро, качественно монтаж железобетонных опалубок, реновация надписи на памятниках, благоустройство гранитным щебнем или песком. Тел. 58 260 688, 58 035 288.

чистка от вирусов и нежелательных программ, восстановление данных на жестких дисках, флешках, телефонах, планшетах. Установка антивируса. Замена комплектующих. Модернизация (апгрейд). Настройка роутеров, Wi-Fi, принтеров, другого оборудования. Ремонт и перепрошивка мобильных телефонов, смартфонов и планшетов, снятие паролей и графических ключей когда вы их забыли. Ремонт и перепрошивка GPS-навигаторов, установка карт. Все быстро, недорого, качественно. Продажа б/у компьютеров и ноутбуков. Диагностика и консультация бесплатно. Постоянным клиентам - скидки! Выезд на дом (Ida-Virumaa). Без выходных. Андрей. Тел. 58 040 535.

Фирма Kompik Eesti OÜ предлагает широкий спектр IT услуг. Продажа, скупка, обслуживание, ремонт компьютеров и телефонов. Установка и настройка Windows. Удаление троянов и вирусов. Увеличение скорости работы компьютера и его мощности. Ремонт IT техники любой сложности. Восстановление дисков и флешек. Качественная перезапись с VHS и miniDV кассет на USB. Создание сайтов типа imja.ee и почты типа imja@imja.ee. Продажа лицензий на Windows, Office, Kaspersky и др. Гарантия на все виды работ. Консультация бесплатна. Полный список всех услуг - на сайте: www.kompik.ee/uslugi Тел. 55 550 255.

Металлические, межкомнатные, шпонированные двери Окна
Душевые кабины Бойлеры



ASTEKOR

+ 372 5 224 456
+ 372 58 169 842

www.astekor.ee

Jõhvi, Rakvere tn 20.

**ПРОДАЁТСЯ НАВОЗ,
ЗЕМЛЯ, ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ,
С ДОСТАВКОЙ НА МЕСТО.**

Тел.51 927 868

**900
Красота
и здоровье**

Loodusliku Meditsiini keskus. Консультация; массажные кушетки; массаж; лечебная гимнастика; физиотерапия; грязелечение; гирудотерапия; рефлексотерапия. Кохтла-Ярве, ул. Ридакула 10. www.kulikova.ee Тел. 51 24 910, 33 40 125.

Аппаратная коррекция фигуры в салоне «Сакура» — твой быстрый старт к идеальному телу! Целлюлит, дряблая кожа, лишние объёмы? Салон красоты «Сакура» знает, как с этим справиться! Аппаратная коррекция фигуры — это: заметное сокращение объёмов; упругая, подтянутая кожа; уменьшение целлюлита уже после первых процедур! Красота начинается с заботы о себе! Запишись прямо сейчас — первый шаг к фигуре мечты! Sakura Ilusalong Jõhvi, Narva mnt 5. Тел. 53 461 763.

**901
Эзотерика**

Гадаю на картах Таро и по руке. Предсказываю будущее. Помогаю в семейных отношениях. Удачу на финансы. Снимаю сглаз. Делаю оберег-защиту. Тел. 56 173 138.

ОПАСНОСТЬ РАННИХ АРБУЗОВ И ДЫНЬ

По ее словам, сезон арбузов начинается в августе и длится до октября, а дыни — примерно в середине июля по сентябрь.

- Те арбузы и дыни, которые продаются в магазинах не в сезон, привезены из других стран и, скорее всего, выращены по ускоренной технологии с применением большого количества удобрений с содержанием нитратов, - сказала она.

Эксперт отметил, что обычно при нормальном сроке роста арбузов нитраты выводятся из плода, но при ускоренном способе выращивания эти вещества остаются в плодах и преимущественно концентрируются ближе к кожуре.

- Поэтому, даже если вы купили ранний арбуз или дыню, не стоит съедать всю мякоть до самой кожуры, так как там скапливается максимальное количество нитратов, - предупредила Писарева.

Диетолог объяснила, что опасность раннего потребления арбузов и дынь заключа-

ется в возможном пищевом отравлении, которое проявляется такими симптомами, как диарея и рвота.

- Также может возникнуть сильная интоксикация - вплоть до того что потребуются медицинская помощь и госпитализация, - сообщила собеседница.

Кроме того, не стоит покупать арбузы и дыни в непроверенных местах, потому что там у продавцов отсутствуют сертификаты качества, из-за этого возрастает риск приобрести потенциально опасные плоды.

- При выборе арбузов и дынь необходимо проверить их целостность. Потому что в трещины и надрывы могут попасть вредные бактерии и микроорганизмы, которые могут вызвать серьезное отравление. Перед употреблением нужно всегда тщательно мыть поверхность дынь и арбузов, чтобы предотвратить отравление, - посоветовала Писарева.

MEDPULSE



РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОДЕРЖАНИЕ ПОДАННЫХ В ГАЗЕТУ ОБЪЯВЛЕНИЙ!



Отдел рекламы: 33 26 105, 5215988 reklaam@inforing.net, sveta@inforing.net, vladi@inforing.net
По вопросам размещения объявлений : +372 53 421 987 www.doska24.ee

Издатель Inforing Media OÜ
Uus tn 20 Jõhvi, Eesti 41533

Издательство не несет ответственности за содержание рекламы и рекламных объявлений. Подача рекламы в газеты и журналы не запрещена законодательством Эстонии.
Все разногласия между рекламодателями и заказчиками услуг решаются между ними в частном порядке.

ПОЧЕМУ СЕВЕР НА КАРТАХ РАСПОЛОЖЕН ВВЕРХУ, А ЮГ – ВНИЗУ

**ТАК БЫЛО ВСЕГДА?
И ЕСТЬ ЛИ СТРАНЫ, ГДЕ ВСЕ НАОБОРОТ?**



КАКИМИ БЫЛИ ПЕРВЫЕ КАРТЫ

История картографии демонстрирует удивительное разнообразие. Так, в Древнем Египте вверху располагали восток - направлению восхода солнца, символизирующего начало жизни и света. Сам термин «ориентировать» (to orient) имеет корни в латинском слове «oriens», что означает «восток», косвенно подтверждая историческую значимость этого направления для навигации.

В Древнем Китае вверху часто размещали юг. Этому способствовали культурные и причины. Император, который считался «сыном неба», традиционно восседал лицом к югу, символизируя свою связь с солнцем и высшую власть. Это проецировалось и на представление о пространстве.

Кроме того, считается, что именно в Китае изобрели компас. Особенность прибора заключалась в том, что он указывал на южный магнитный полюс, делая юг естественной точкой отсчета для навигации.

В средневековой Европе, особенно в монастырях, где создавались карты, доминировала ориентация на

восток. Это было напрямую связано с христианской теологией: на востоке, согласно верованиям, находился Иерусалим, как центр мира и место Воскресения Христа. Также там ожидалось Второе пришествие. Поэтому карты помещали Иерусалим в центр, а восток - вверху.

КОГДА ВВЕРХУ СТАЛИ РАСПОЛАГАТЬ СЕВЕР

Птолемей был одним из первых, кто стал использовать систему координат с севером наверху. Прямых письменных объяснений от самого ученого не сохранилось. Историки и картографы, анализируя его труды и контекст эпохи, выделяют несколько вероятных причин:

1. Работа с гномон. Птолемей активно использовал гномон - древний инструмент для определения высоты солнца и широты по длине тени. В полдень, когда солнце находится на юге, тень от гномона падала точно на север. Это делало север естественной точкой отсчета в астрономических наблюдениях, которые лежали в основе географических расчетов.

2. Ориентация на Полярную звезду. Для навигации и определения направления ночью ключевым ориентиром была Полярная звезда. Она расположена почти точно над Северным полюсом. Наблюдая за ней, легче всего определить север. Помещение севера наверху карты соответствовало этому небесному ориентиру.

3. Система координат. Птолемей разрабатывал свою карту как часть строгой математической системы, основанной на широте и долготе. Северный и южный полюса - это фиксированные точки на оси вращения Земли, служащие естественными полюсами для системы параллелей. Размещение Северного полюса вверху было логичным с точки зрения построения этой координатной сетки.

4. Идея симметрии. Греки, особенно пифагорейцы и Платон, рассматривали мир как упорядоченный космос, подчиняющийся математическим законам. Север, связанный с неподвижной Полярной звездой и осью мира, мог восприниматься как более стабильная точка отсчета по сравнению с востоком или югом. Возможно, Птолемей следовал этой идее.

5. Расположение известного мира. Большая часть известного Птолемею мира - Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Северная Африка, Ближний Восток, Персия, Индия - находилась в Северном полушарии. Расположение севера наверху означало размещение этого мира в видимой части карты.

На какое-то время работы Птолемея были заботы. Но в эпоху Возрождения к ним вернулись, и карты ученого, основанные на широте и

долготе и ориентированные на север, стали образцом для подражания.

КАК СЕВЕР ЗАКРЕПИЛСЯ ВВЕРХУ КАРТ

В эпоху Великих географических открытий ключевым инструментом, без которого эти грандиозные плавания были бы невозможны, стал магнитный компас. Его стрелка неизменно указывала на магнитный северный полюс Земли, не совпадающий с географическим.

Картографы и мореплаватели быстро поняли, что удобно, когда карта согласуется с показаниями компаса. Если север на карте соответствовал направлению стрелки компаса, то есть находился вверху, прокладывать курс было легче. Не надо было мысленно переворачивать карту или производить сложные пересчеты.

Повлиял и фламандский картограф Герард Меркатор. В 1569 году он представил миру проекцию, учитывала кривизну Земли. Теперь, чтобы проложить курс между двумя точками, достаточно было соединить их прямой линией на карте Меркатора и следовать по компасу. Меркатор поместил север в верхнюю часть карты, а юг - в нижнюю. Почему - неизвестно. Но карты, основанные на проекции Меркатора, стали стандартом для морских путешествий, и расположение севера вверху закрепилось окончательно.

Хотя альтернативные ориентации существуют и сегодня. Например, в странах Южного полушария популярны перевернутые карты, с югом вверху. Правда, как правило, в качестве сувениров.



ГИГАНТСКИЙ ВЕЕР

Ушами слон сдувает надоедливых мух, оводов и других насекомых. Прямо как веером.

КАКИЕ ЖИВОТНЫЕ ТОЖЕ ИМЕЮТ БОЛЬШИЕ УШИ

Говоря о больших ушах, невозможно не упомянуть обитателя африканских пустынь - фенека. Эта миниатюрная лисичка обладает самыми большими ушами относительно размеров тела среди всех хищников - до 15 см! К слову, длина зверька составляет всего 40 см. Как и у слонов, уши фенека густо пронизаны кровеносными сосудами и служат для охлаждения. Дополнительный бонус - эти огромные локаторы позволяют фенеку улавливать малейшие шорохи ящериц или насекомых в песке.



ПОЧЕМУ У СЛОНА ТАКИЕ БОЛЬШИЕ УШИ

ЧТОБЫ ЛУЧШЕ СЛЫШАТЬ?

Когда мы представляем слона, сразу всплывают образы мощного хобота и, конечно же, огромных ушей, похожих на опахала. Казалось бы, зачем животному весом в несколько тонн такие непропорционально большие уши?

ЗАЧЕМ СЛОНУ БОЛЬШИЕ УШИ

Вопреки распространенному мнению, размер ушей не делает слух слона острее - эти гиганты и без того обладают феноменальным слухом, улавливая инфразвуки на расстоянии до 10 км. Однако большая ушная раковина помогает точнее определять направление, откуда доносится звук, что тоже немаловажно в саванне или лесу. Но выполняют уши и другие функции.

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Африканские слоны, обитающие в раскаленных саваннах, где температура легко превышает 40 °С, обладают

самыми большими ушами среди всех слонов - они могут достигать полутора метров в длину и весить до 30 кг.

Секрет охлаждения кроется внутри: уши пронизаны густой сетью кровеносных сосудов. Когда слон машет ушами, движение воздуха охлаждает кровь примерно на 5 °С, и температура тела понижается. Это критически важно, учитывая, что слоны практически не потеют - потовые железы у них есть только на ступнях.

Индийские слоны, живущие в более прохладных и тенистых лесах Азии, имеют уши примерно вдвое меньше, чем их африканские собратья.

СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ

Положение ушей может сигнализировать о настроении слона. Например, расправленные уши означают агрессию или возбуждение. А еще они служат для устрашения. Расправляя уши, слон визуально увеличивает свои размеры, что может отпугнуть хищника.

В более северных странах тоже обитают животные с большими ушами. Например, заяц-русак. Его уши достигают 14 см. Они тоже помогают охлаждаться во время стремительного бега от хищников. Кроме того, эти чуткие локаторы улавливают малейший шелест травы, предупреждая зайца о приближении лисы или волка.

Другой пример - ушастая сова. При размере тела до 35 см ее перьевые ушки усиливают звуки, позволяя хищнице слышать писк мыши или полевки даже под слоем снега.

И, конечно, нельзя забыть про обыкновенного тушканчика, обитателя степей. Уши этого маленького зверька могут составлять две трети длины его тела! Ночью, во время активных поисков пищи, они охлаждают тело, а днем, когда тушканчик спит, плотно прижав уши к телу, напротив, сохраняют тепло.

Так что уши могут быть не только органом слуха, и большими они являются не только у слонов.

Муза истории	↓	Добывание диких зверей	↘		↖		↓	Виза на жительство в Сочи	↓	Детское учреждение	↓	Бывш. денежная ед. Испании	Комната в гостинице	Верхняя конечность человека	↓				
	↖			... Бендер		Натоптанная зверем дорожка	↖					Роман Т. Драйзера		Хижина канадских эскимосов					
Глупый человек		Феодалное восточное княжество	↘					Автор «Барона Мюнхгаузена»		Психолог. потрясение	↖								
	↖			1		Палки для телесных наказаний	↖					Синоним дымка	→						
Автор поэтич. произведений	→	Большая птица сем. аистов	↘					Заготовка, трафарет	→	Подразделение учреждения					Предприятие службы быта				
	↓	Духовный вождь в Индии		Представитель флоры		Медицинское учреждение	→					Украинское общ. движение	→						
	↖					Сгусток в кровенос. сосуде		Рассказ И.С. Тургенева		Река в Италии									
		Координаты в житейском море		Благородное дело	↖					Родина Земфры									
	↖					Духовный наставник, учитель	→												
		Выход исполнителей в балете	→	Сфера личных отношений				Выдающаяся часть чего-л.											
	↖					Латыш. сов. писательница	→	Удлиненная возвышенность	↓		Река в Юж. Африке	Лицо, физиономия (груб.)	→	Углеводород					
		Юбка, платье наибольшей длины	→	Небольшой чехмоданчик				Древнее семитское государство	→	Принц в Испании и Португалии									
Вертикальный выступ стены	↓										Лужайка в лесу	Злая судьба							
									Стар. серебряная монета Италии		Дыра в зубе (разг.)	↖							
															Синоним философа		Церковное проклятие		2
									"..." Земли	→				Река в Индии и Бангладеш	→				
	↖				Кондитерское изделие	Момент привед. в движение	→	Начало большого дела	→					Склад старинных документов					
		Верхняя зимняя одежда	↖	Блестящая нить	↘			Корка на поверхности снега		Восточное кушанье из риса	Мадемуазель, поющая блюз	→							
	↖				Кусочки мяса с овощами	Связка срезанных стеблей	→				Великий амер. боксер	→	Жареный картофель						
		Злая богиня в греч. мифологии	→	Нижняя часть гриба	↖				Отец Ноя	→					Буква греч. Алфавита				
	↖				Подкожный "утеплитель"		Мебель с угощениями	→				Выдумка (перен)	→						
		Герой-боксер Сталлоне	→	Мера веса драгоценных камней					Тот, кто находится напротив	→									