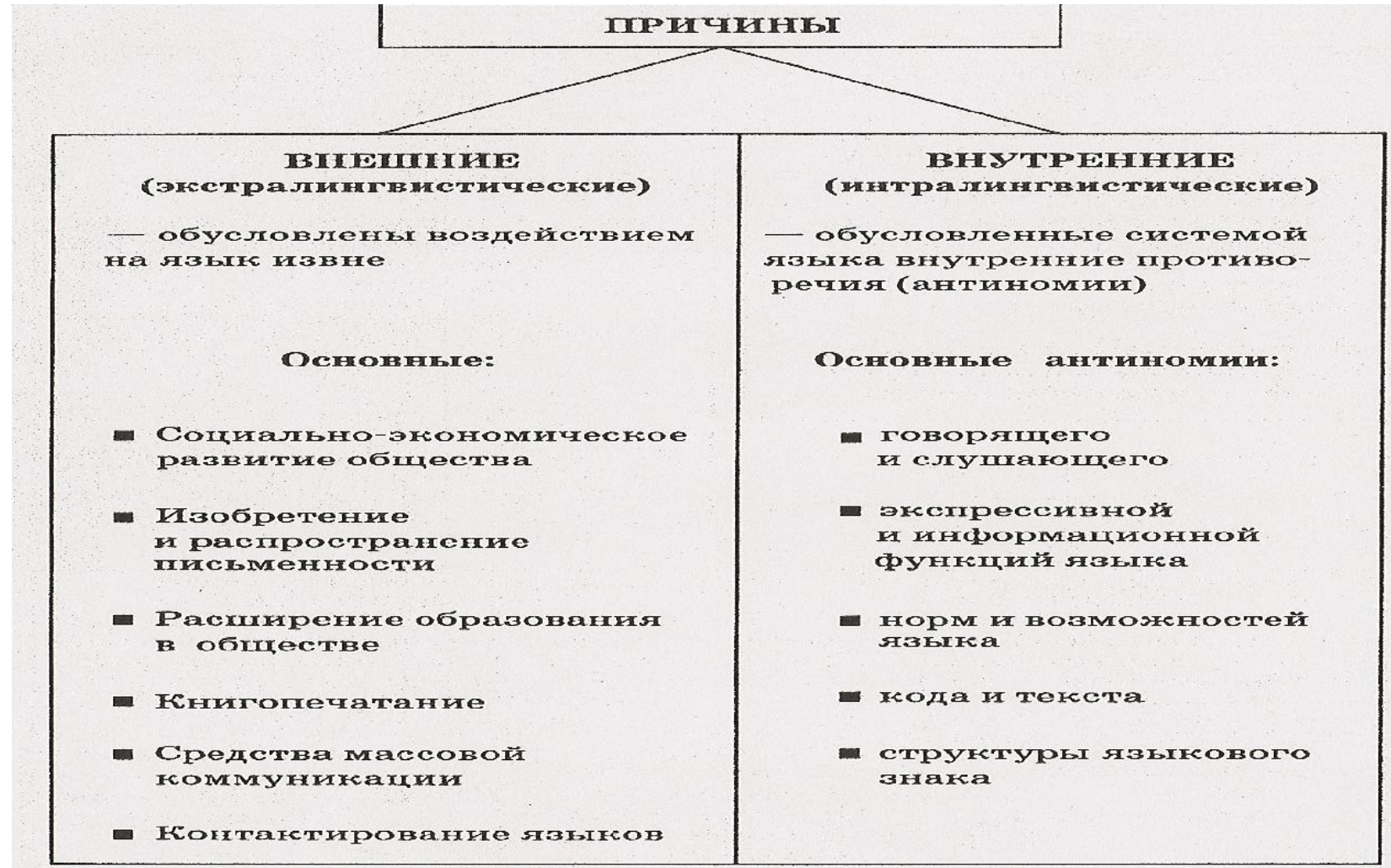


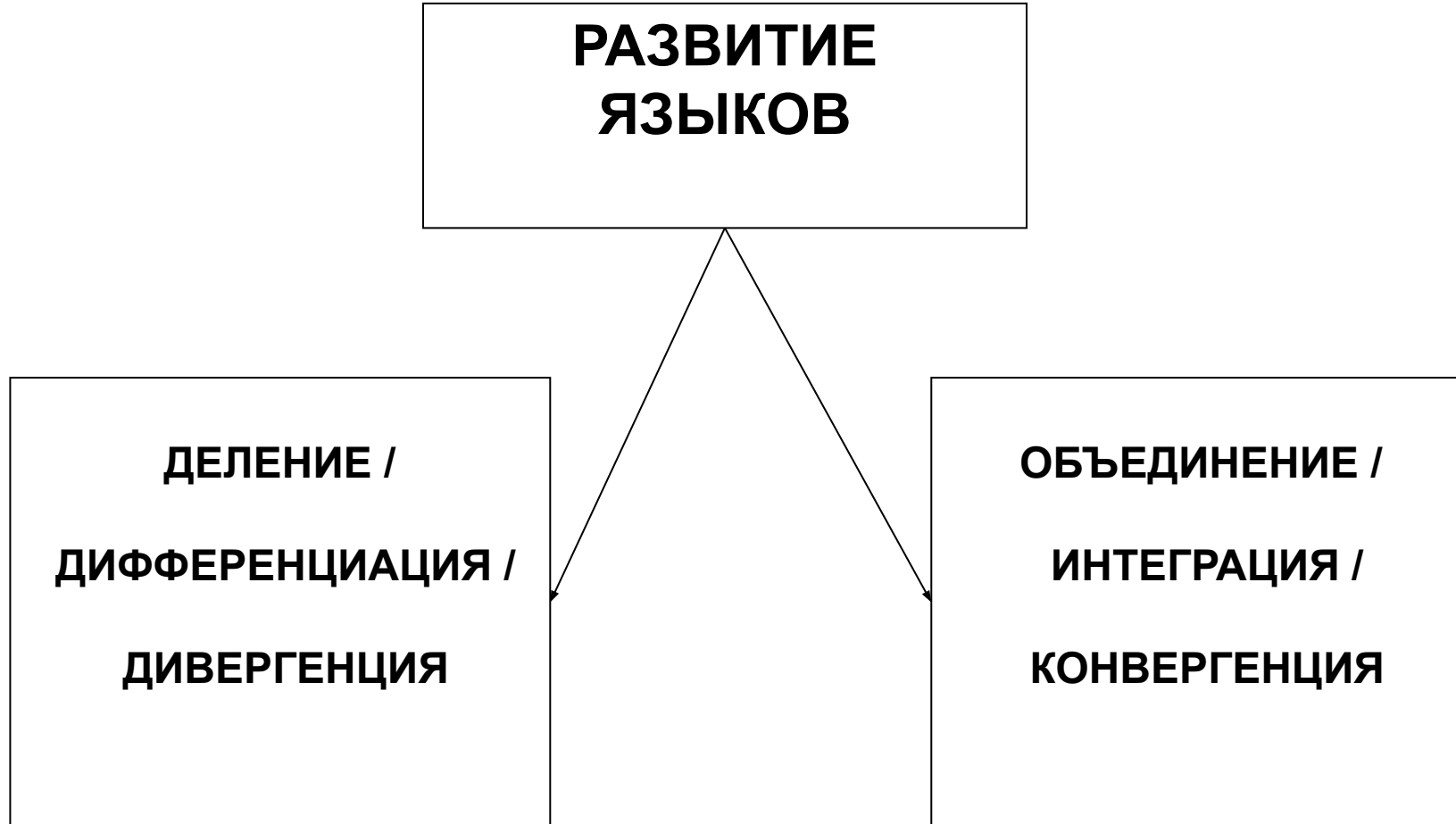
Сравнительно-историческое и
сопоставительное языкознание

Генеалогическая
классификация

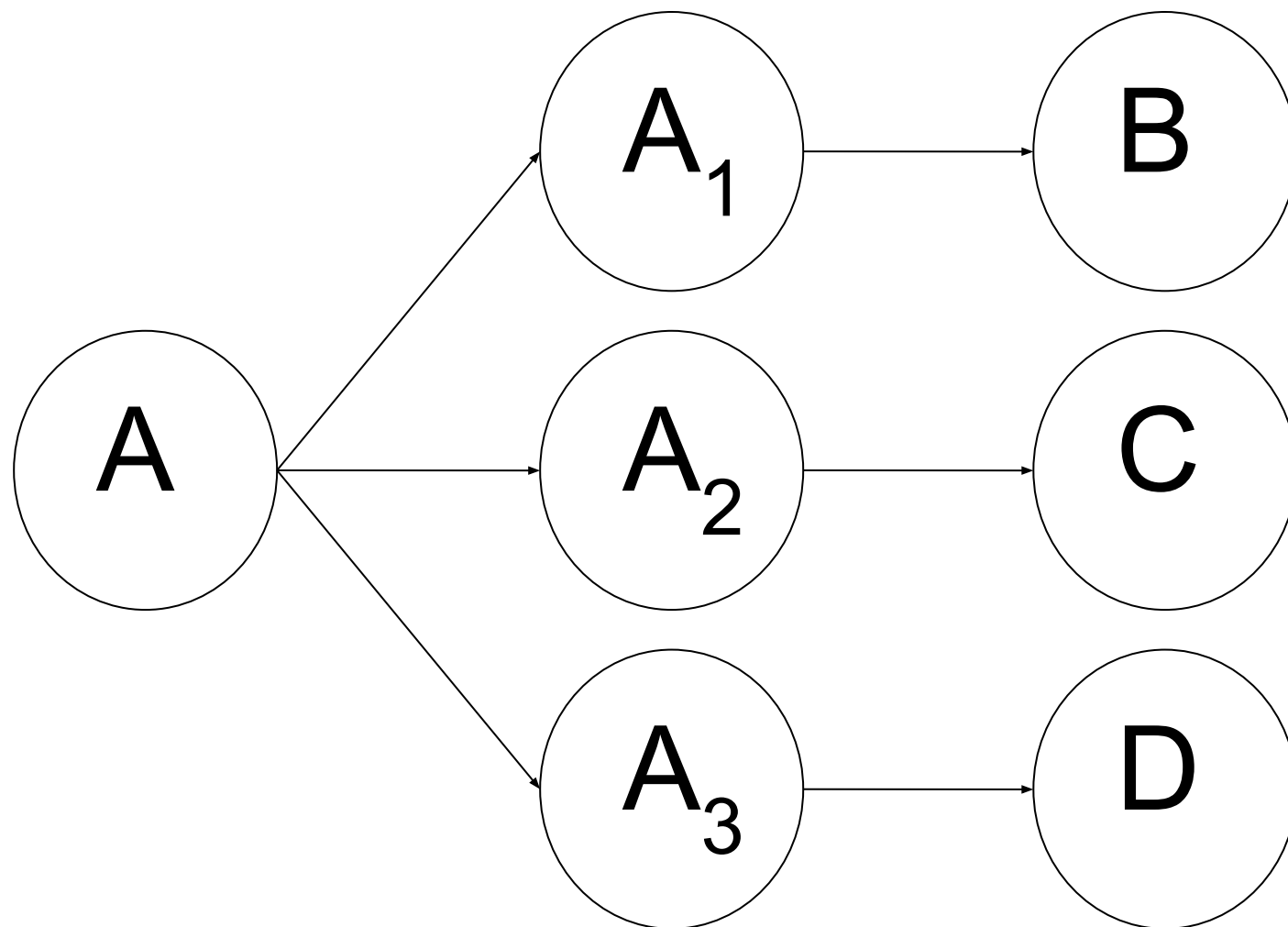
Почему языки изменяются?



Почему языки такие разные?



Дивергентное развитие



Как образ жизни влияет на изменения языка?

- У **кочевых народов** диалекты расходятся медленнее в силу постоянных миграций и контактов между родами и племенами.
- При **переходе к земледелию и оседлому образу жизни** контакты становятся реже, изменения накапливаются.
- В условиях **пересеченной и труднопроходимой местности (горы, джунгли)** контактов становится еще меньше, изменения быстро приводят к сильному диалектному членению и отсутствию взаимопонимания.

Родственные языки

- Родственные языки развиваются из общего языка-предка
- Момент распада языка-предка почти не бывает засвидетельствован исторически
- Родство и время распада позволяет определить **сравнительно-исторический метод** (компаративистика)
- Основной критерий близости языков – близость их лексического состава, с учетом типа лексики и регулярных фонетических изменений
- Родственные языки образуют группы, группы языков — языковые семьи, семьи — макросемьи.

Семьи и макросемьи языков

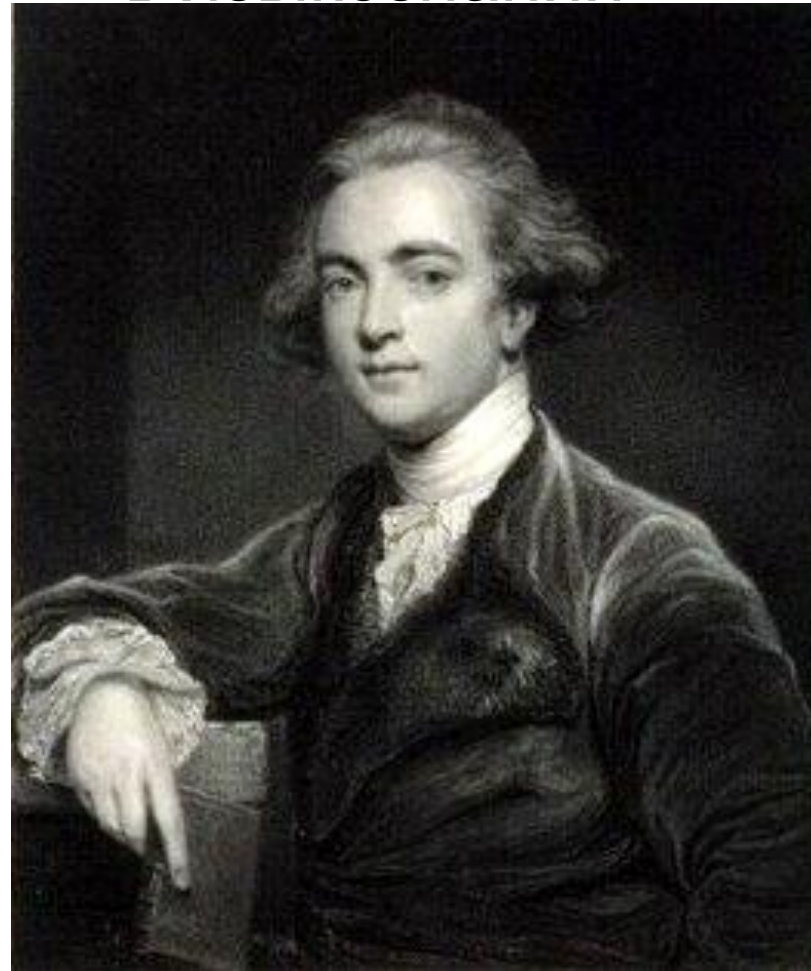
- Более глубокое родство – родство семей (макросемьи)
- Наиболее известная и доказанная гипотеза – существование **ностратической** макросемьи (В.М. Иллич-Свитыч, А.Б. Долгопольский, В.В. Шеворошкин,):
 - индоевропейская, уральская, алтайская, картвельская и дравидийская семьи (+ эскимосско-алеутские языки?)

Другие макросемьи (вопрос дискуссионный)

- Алтайская макросемья/семья (С.А. Старостин)
- Сино-кавказская (родство северокавказских, сино-тибетских и енисейских языков)
- Возможно, сино-кавказско-на-дене
- Африканские, американские и прочие макросемьи (Дж. Гринберг)

Сэр Уильям Джонс (1746-1794) — британский юрист (верховный судья Бенгалии), полиглот, переводчик, специалист по индийскому праву, основоположник сравнительно-исторического метода

в языкознании



Август Шлейхер (1821-1868) — немецкий лингвист, автор первой реконструкции индоевропейского праязыка



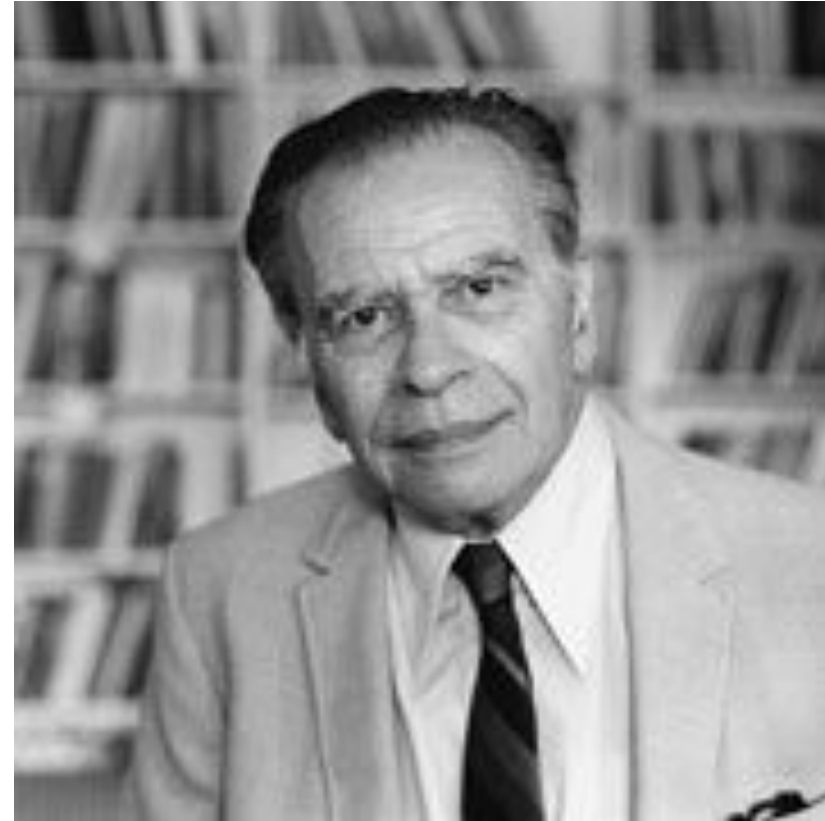
Басня Шлейхера на праиндоевропейском

- Оригинал (1868 г.; ближе к санскриту, т.к. памятники на хеттских языках открыты только в 1887 г., а расшифровка его произошла только в 1915 г.; другие анатолийские, а также тохарские языки открыты только в XX в.):
 - Avis akvāsas ka
 - Avis, jasmin varnā na ā ast, dadarka akvams, tam, vāgham garum vaghantam, tam, bhāram magham, tam, manum āku bharantam. Avis akvabhjams ā vavakat: kard aghnutai mai vidanti manum akvams agantam. Akvāsas ā vavakant: krudhi avai, kard aghnutai vividvant-svas: manus patis varnām avisāms karnauti svabhjam gharmam vastram avibhjams ka varnā na asti. Tat kukruvants avis agram ā bhugat.
- Современная версия (основана на реконструкции К. Мелчерта, род. 1945)
 - H₂ówis (h₁)ékwōs-k^we
 - h₂áwej josméj h₂w|h₁náh₂ né h₁ést, só h₁ékwoms derkt. só g^wrh_xúm wóghom wéghet; mégh₂m bhórom; só (dh)ghémonm h₂ōku bhéret. h₂ówis h₁ékwobh(j)os wéwk^wet: (dh)ghémonm spékjoh₂ h₁ékwoms-k^we h₂égeti, kér moj aglmutór. h₁ékwōs tu wéwk^wont: k^ludhí, h₂owei! tód spékjomes/n, ŋsméi aghnutór kér: (dh)ghémō pótis sē h₂áwjōm h₂w|h₁náh₁ g^whércmom wéstrom (h₁)wébht, h₂áwibh(j)os tu h₂w|h₁náh₂ né h₁ésti. tód kékluwōs h₂ówis h₂ağróm bhugét.
- Перевод: Овца и кони
- Овца, [на] которой не было шерсти, увидела коней: одного — везущего тяжёлую повозку, одного — большую ношу, одного быстро несущего человека. Овца сказала коням: «Горит моё сердце, когда вижу, что человек управляет конями». Кони сказали: «Слушай, овца, наше сердце [тоже] горит от увиденного: человек, господин, из овечьей шерсти делает себе новую тёплую одежду; а у овец не остаётся шерсти». Услышав это, овца убежала в поле.

Основатели Московской школы компаративистики
(слева направо) — В.М. Иллич-Свитыч (1934-1966),
А.Б. Долгопольский (1930-2012), А.А. Зализняк
(1935-2017)
и В.А. Дыбо (род. 1931)



С.А. Старостин (1953-2005), компаративист
Дж.Х. Гринберг (1915-2001), компаративист, специалист
по типологии



“A speaker is like a lousy auto mechanic: Every time he fixes something in the language, he screws up something else.” – J.H. Greenberg (as recalled by W. Croft)

В.М. Иллич-Свитыч. Стихотворение на ностратическом праязыке

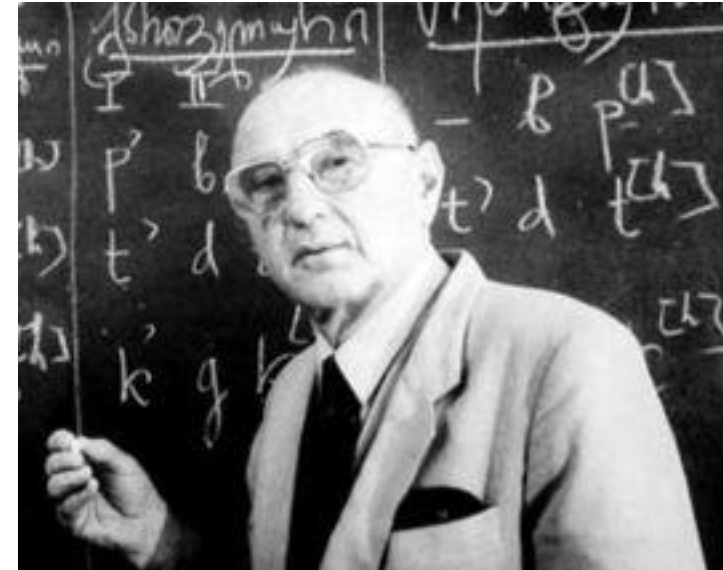
- **Праностратический**

ḲelNä weḡei ḤaḲun kähla
ḳalai palhl-ḳl na wetä
śa da Ḥa-ḳl Ḥeja Ḥälä
ja-ḳo pele ḡuba wete

- **Перевод**

Язык – это брод через реку времени,
он ведёт нас к жилищу умерших;
но туда не сможет дойти тот,
кто боится глубокой воды.

Вяч. Вс. Иванов (1929-2017) и Т.В. Гамкрелидзе (род. 1927), авторы монографии «Индоевропейский язык и индоевропейцы»



Как реконструируются праязыки: вульгарная латынь (справа)

	Spanish	Romanian	Sardinian	
river	rio	riu	riu	*riu
laugh	riso	ris	rizu	*risu
shore	riḃa	ripə	ripa	*ripa

Как реконструируются праязыки:
полинезийский праязык (крайний столбец
справа)

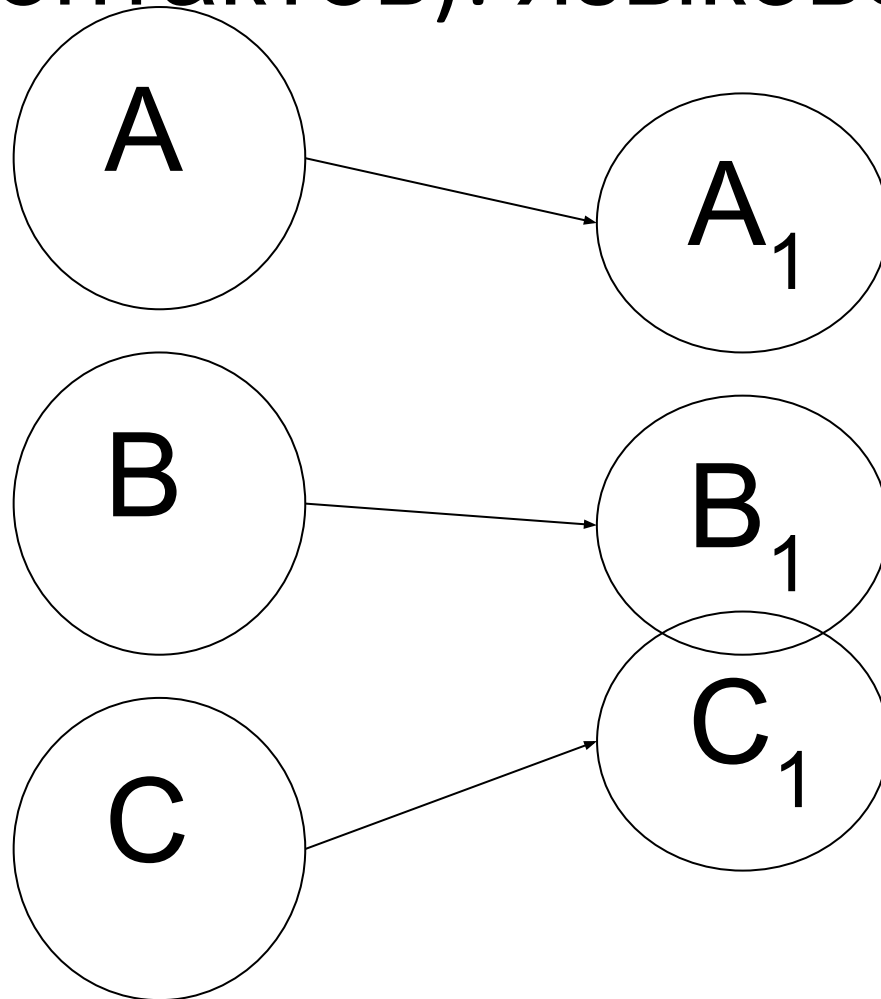
	Maori	Hawaiian	Samoan	Fijian	
post	pou	pou	pou	bou	pou
forbidden	tapu	kapu	tapu	tabu	tapu
cry	taŋi	kani	taŋi	taŋi	taŋi
stay	hono	hono	fono	vono	fono

Языковые контакты

- **адстрат** — сосуществование и соприкосновение языков (обычно в пограничных районах) с их взаимовлиянием (сербохорватский и венгерский, белорусский и польский);
- **субстрат** — язык — «подоснова», который растворяется в наслоившемся на нем (например, ирландский [кельтский] субстрат в ирландском английском, иберийский субстрат в испанском)
- **суперстрат** — этим термином определяют язык, наслаивающийся на язык коренного населения и растворяющийся с течением времени в этом последнем (тюркский суперстрат в болгарском, сербохорватском)

.

Конвергентное развитие (как правило, в результате географической близости и постоянных контактов): языковой союз



Балканский языковой союз (болгарский, македонский, албанский, частично сербохорватский)

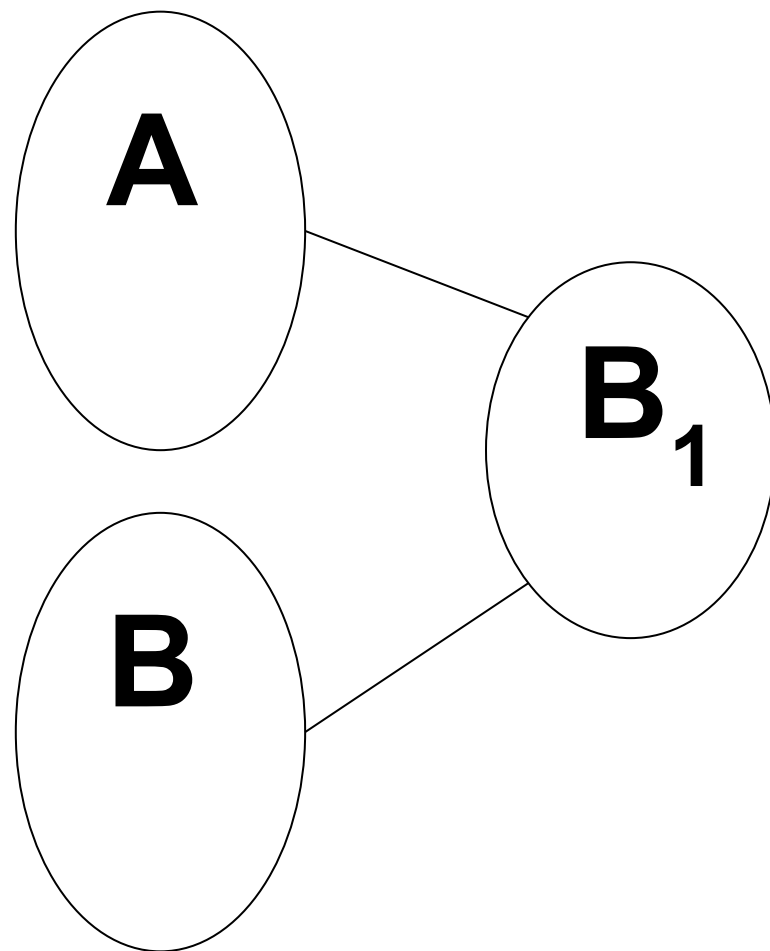
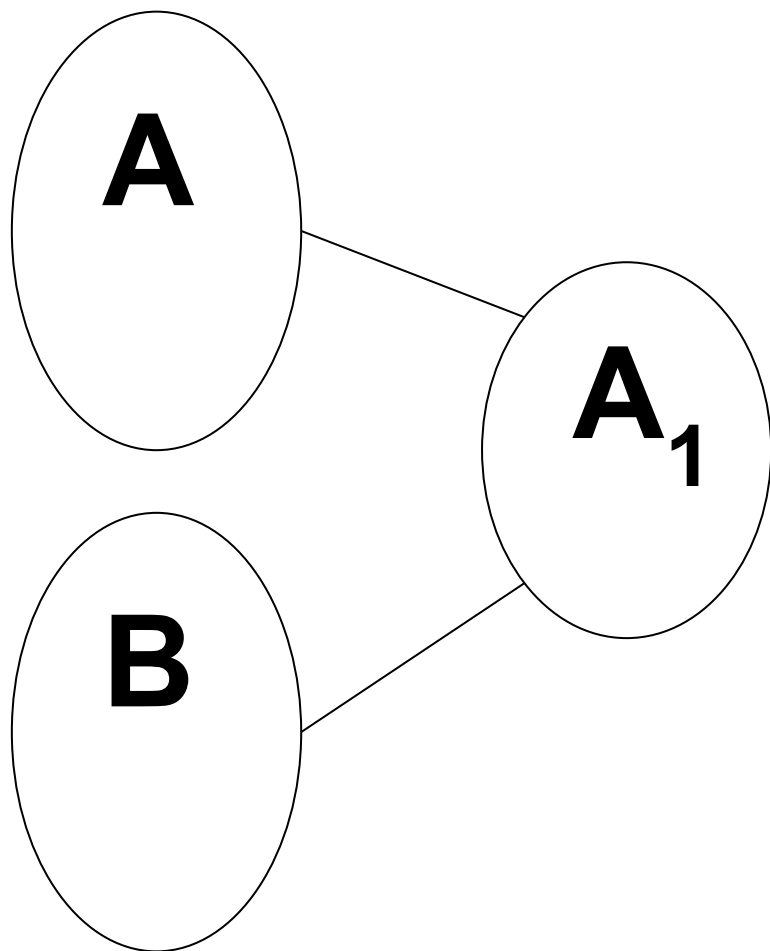
- Нейтральный звук [ə]: болг. *слънце* 'солнце', макед. *т'пан* 'барабан', румынск. *bunică* 'бабушка', алб. *shtëpi* 'дом'
- Неопределенная форма глагола – частица + 1 л. ед. ч. наст. вр.: болг. *да напоим конете* 'напоить коней', серб. *могу да јавим* 'могу позвонить'
- Будущее время с помощью глагола-связки «хотеть»: рум. *ciobanul vrea să se despartă de oi* 'чабан уйдет от овец', *вратим [u] се неће туга* 'не вернется печаль'

Балканский языковой союз

- Постпозитивный определенный артикль

Язык	'человек'	'гора'
болгарский	<i>(един/някой) човек – човекът</i>	<i>планина — планината</i>
румынский	<i>un om – omul</i>	<i>una munte — muntele</i>
албанский	<i>një njeri – njeriu, një ushtar – ushtari</i>	<i>një mal — mali</i>

‘Поглощение’ языков

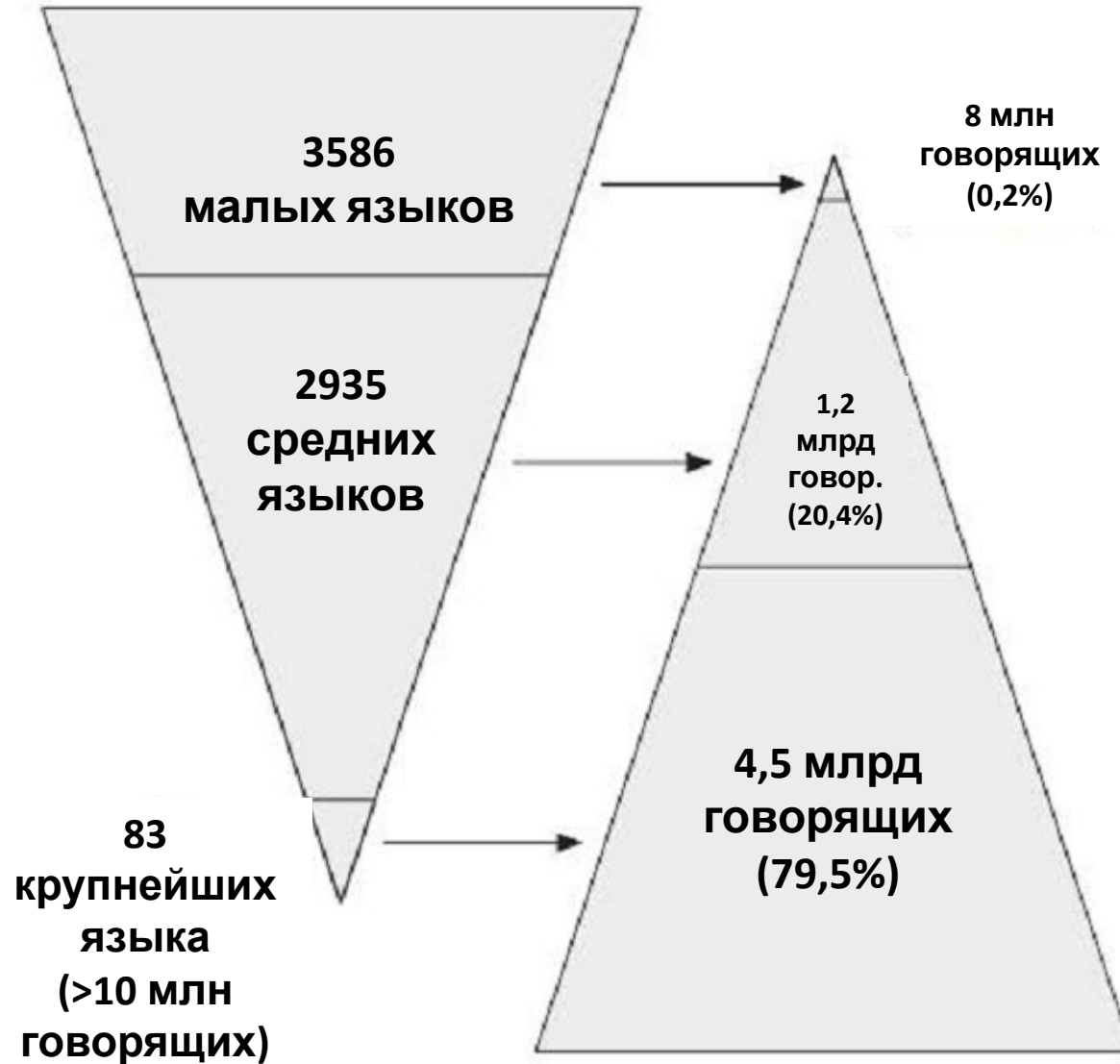


- Например, нижненемецкий язык уступил верхненемецкому и сейчас считается северной группой диалектов *Platdüütsch*, тогда как литературным языком является *Hochdeutsch*.
- Точно так же в Италии значительная часть языков, образовавшихся из народной латыни (лигурийский, венецкий, сицилианский и пр.), официально называется диалектами; в силу их отличий от собственно тосканских диалектов, легших в основу литературного итальянского) их называют *dialetti di Italia*. Одно из немногих исключений — сардинский язык, сильно отличающийся от прочих романских благодаря своему доиндоевропейскому субстрату.

Языки мира

- В мире около **7000** языков (Ethnologue – 6909)
- Из них:
- 389 языков (**5,6%**) имеют больше миллиона носителей (**94%** мирового населения – 5,6 млрд чел.)

Языки мира



Языки мира

- В мире около **7000** языков (Ethnologue – 6909). Из них:
- 389 языков (**5,6%**) имеют больше миллиона носителей (**94%** мирового населения – 5,6 млрд чел.)
- **1/3** языков имеет меньше 1000 носителей
- статус государственных имеют менее **150** языков
- в России около **100** языков (в одной только Нигерии – больше **250!**)
- подавляющее большинство не имеет письменностей и официальных норм
- неопределенность разграничения «язык vs. диалект» делает любые подсчеты условными

Язык и диалект

- Диалект – разновидность данного языка, употребляемая как средство общения людьми, связанными тесной территориальной или социальной общностью.

Язык и диалект

Как отличить язык от диалекта?

Вопрос не всегда лингвистический.

Но всё же, язык –

- функционально полноценный
- имеет письменный стандарт
- употребляется в разных сферах (устно и письменно)
- (часто) имеет официальный статус

Язык или диалект?

- лингвистические аспекты
- политика
- этнос и самоидентификация
- религия
- взаимопонимание
- традиции
- «Язык – это диалект с армией и флотом» (Макс Вайнрайх).

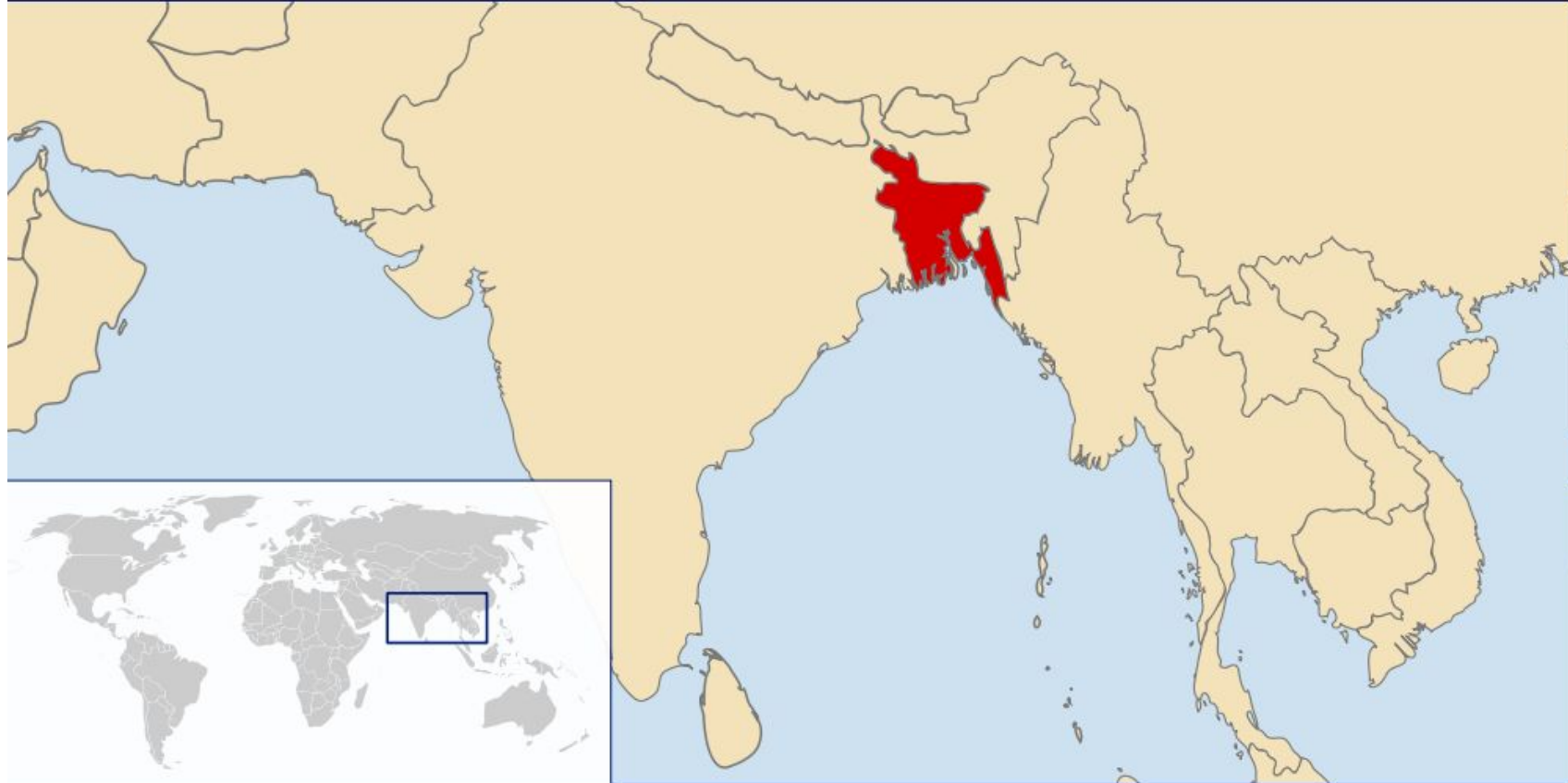
Диалектный континуум

- Непрерывная пространственная последовательность с минимальными различиями между отдельными диалектами.

Двенадцать самых распространенных языков мира (по числу native + secondary speakers)

- 1. Китайский 1013 млн (845/178) || (1,213)
- 2. Английский 495 млн (328/167)
- 3. Испанский 389 млн (329/60)
- 4. Арабский 452 млн (206/246) || (452)
- 5. Хинди 302 млн (182/120) || (487)
- 6. Русский 254 млн (144/110)
- 7. Бенгальский 250 млн (181/69)
- 8. Португальский 193 млн (178/15)
- 9. Индонезийский 163 млн (23/140)
- 10. Японский 123 млн (122/1)
- 11. Немецкий 118 млн (90/28)
- 12. Французский 118 млн (68/50)

Бенгальский язык – государство Бангладеш и Индия (штат Западная Бенгалия)



Распределение по регионам

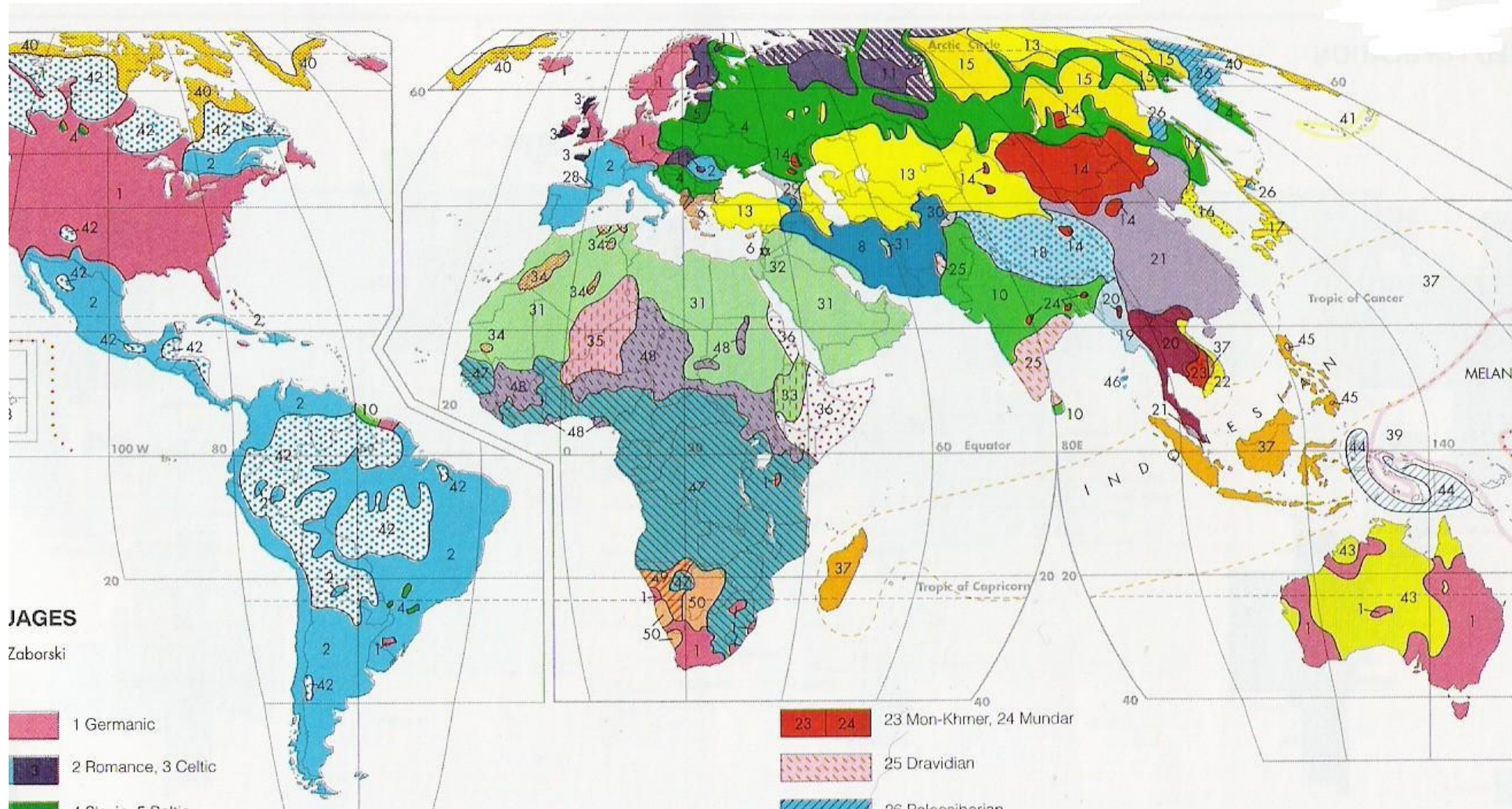
- . Азия 2322 34%
- . Африка 2110 30%
- . Тихий океан 1250 18%
- . Америка 993 15%
- . Европа 234 3%

Языковые семьи



Языковые семьи

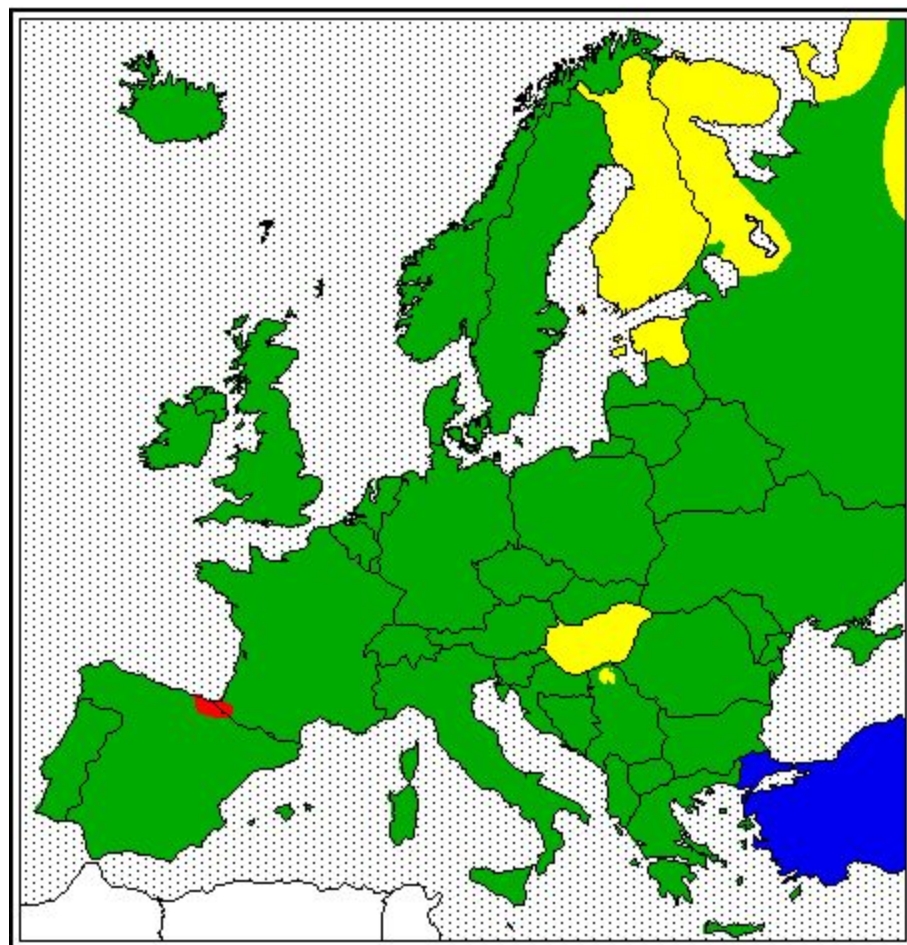
World Language Families 2006







Индоевропейские языки

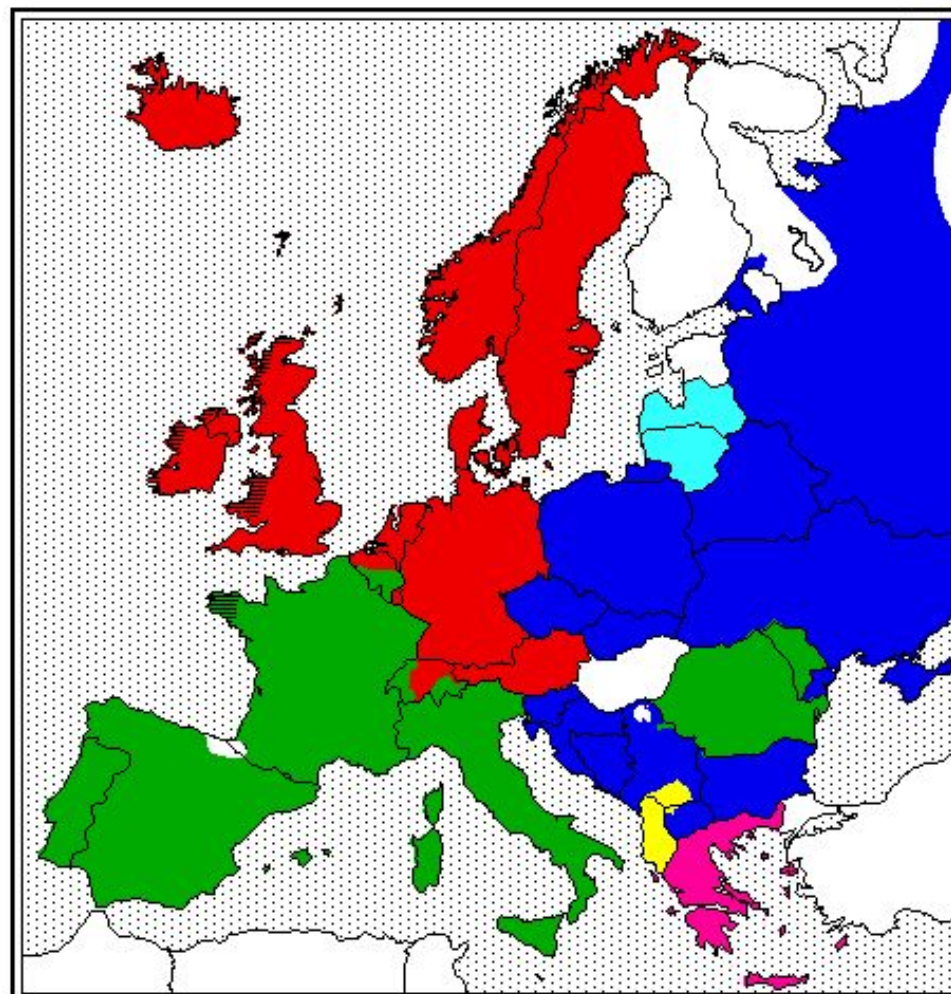
1. **Индоарийские:** †санскрит, хинди, урду, бенгальский, цыганский ...
2. **Иранские:** фарси, таджикский, осетинский, курдский ...
3. **Балто-славянские:** а) балтийские б) славянские
4. **Германские:** шведский, немецкий, английский ...
5. **Романские:** французский, итальянский, испанский ...
6. **Кельтские:** ирландский, валлийский, бретонский ...
7. **Греческий**
8. **Албанский**
9. **Армянский**
10. Несколько групп вымерших языков (анатолийские в Малой Азии – **хеттский, лувийский**; тохарские на территории Афганистана и Таджикистана – **тохарский-А и тохарский-Б**).

Language Families in Europe

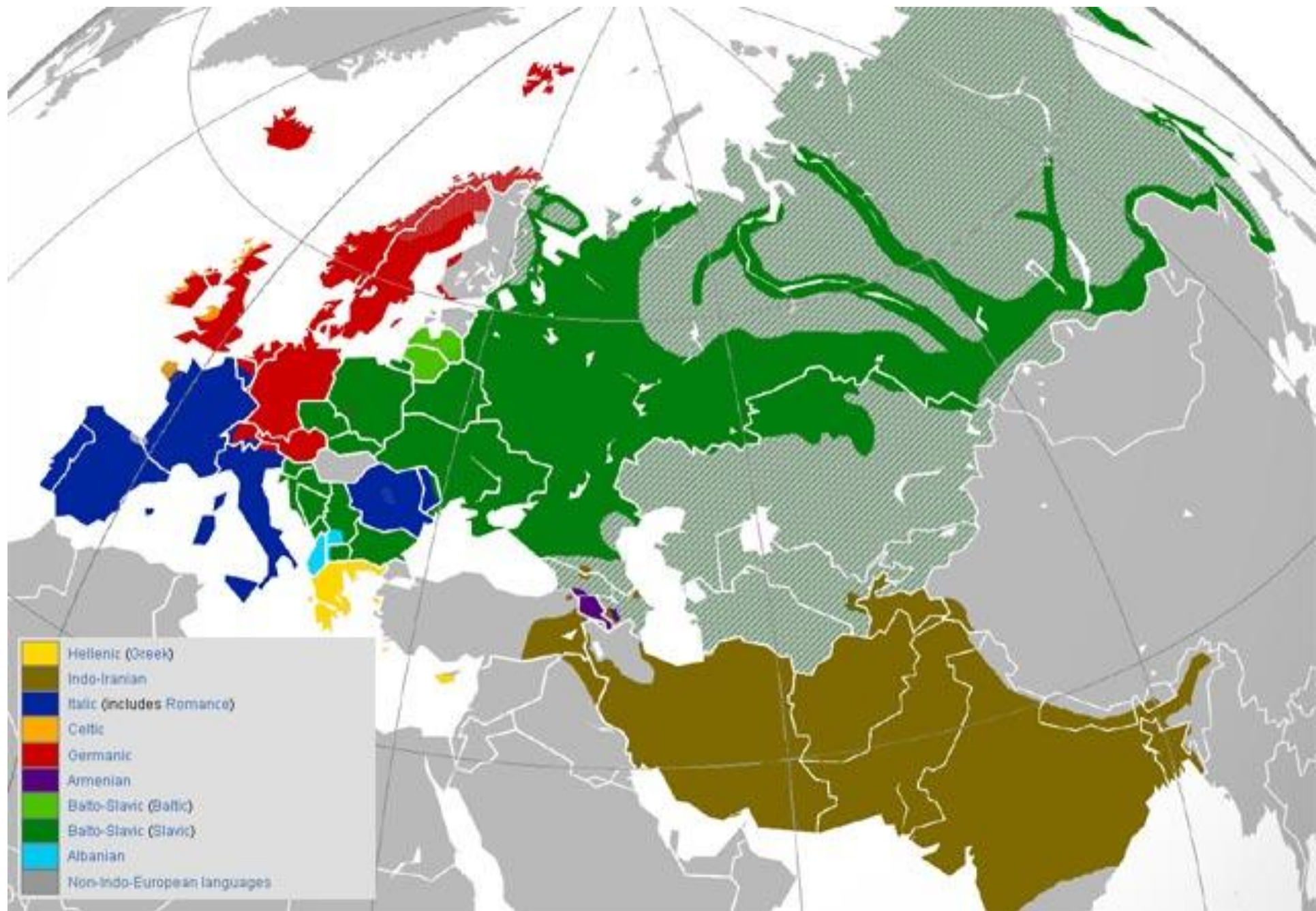


- | | |
|---|--|
|  Indo-European |  Finno-Ugric (Uralic) |
|  Basque |  Turkic (Altaic) |

Indo-European Subfamilies in Europe



- | | | |
|--|---|--|
|  Germanic |  Celtic |  Greek |
|  Romance |  Baltic |  Albanian |
|  Slavic |  Non-Indo European | |



Славянские языки (297 млн)

Три подгруппы:

- Западнославянские (59 млн)

польский, чешский, словацкий, верхнелужицкий, нижнелужицкий, †
полабский, кашубский

- Восточнославянские (207 млн)

русский, украинский, белорусский

- Южнославянские языки (31 млн)

болгарский, македонский, словенский, сербскохорватский
(сербский, хорватский, боснийский, черногорский),
†старославянский > церковнославянский

Некоторые славянские языки

- кашубский – вытесняется польским языком
- †полабский – вытеснен немецким языком
- лужицкие – на территории Германии (вытесняются немецким языком)

- Кириллица (русский гражданский шрифт с модификациями): все восточные (русский, белорусский, украинский) + болгарский, македонский, сербский
- Латиница: все западнославянские (польский, чешский, словацкий, кашубский) + хорватский, сербский, словенский

Восточнославянское полногласие

Балтийские	Западносл.	Южнослав.	Вост.-слав.
ar, al	ro, lo	ra, la	oro, olo
galvà	głowa	глава	голова
malđai	młody	младъ	молодой
salme	słoma	слама	солома
wargs	wróg	врагъ	ворог

Балтийские языки (5 млн)

- Балтийские и славянские языки, вероятно, восходят к одной группе диалектов индоевропейского праязыка

литовский	русский	литовский	русский
kasà	коса	bóba	баба
avìs	овца	rõjus	рай
lavus	ловкий	sõdas	сад
rãgas	рог	mótina	мать

- **Литовский** (3,5 млн) – Литва
- **Латышский** (1,5 млн) – Латвия
- **Письменность на основе латиницы**
- † **Прусский** – к XVIII в. окончательно вытеснен немецким

Балто-славянская общность

- Наиболее архаичные черты:
 - многочисленные падежи
 - музыкальное ударение (латышский, литовский, сербохорватский, словенский)
 - подвижное ударение – или свободное (русский, болгарский), или полуфиксированное (сербохорватский)
 - двойственное число (словенский)
 - меньшее использование вспомогательных глаголов в сравнении с другими индоевропейскими языками
 - и др.

Германские языки (около 550 млн)

- Три подгруппы:
 - Восточногерманские (вымерли)
 - †готский, †бургундский, †вандалский
 - Западногерманские (530 млн)
 - английский (†йола, англо-шотландский), немецкий, идиш, нидерландский, фламандский, люксембургский, фризский, африкаанс
 - Северогерманские языки (20 млн)
 - шведский, датский, норвежский, исландский, фарерский

Регулярные фонетические соответствия

Английский	Немецкий
<i>sleep</i>	<i>schlafen</i>
<i>ship</i>	<i>Schiff</i>
<i>eat</i>	<i>essen</i>
<i>water</i>	<i>wasser</i>
<i>day</i>	<i>Tag</i>
<i>middle</i>	<i>Mittel</i>

Другие примеры

Немецкий

aus

hassen

lassen

trinken

tun

Traum

unter

helfen

tief

Английский

out 'из'

hate 'ненавидеть'

let 'позволить'

drink 'пить'

do 'делать'

dream 'мечтать'

under 'под'

help 'помогать'

deep 'глубокий'

Италийские языки

- . Мертвые языки на территории совр. Италии
 - **†оскский** (III в. до н.э. – I в. н.э.)
 - **†умбрский** (IV в. до н.э. – I в. н.э.)
- . **известны по сохранившимся кратким культовым надписям**
- **†латинский** (IV в. до н.э. – VI в. н.э.)
- . **В поздний период обособляется вульгарная латынь, давшая начало неолатинским, или **романским**, языкам**

Романские языки (720 млн)

- . Пять подгрупп:
 - Галло-романские
 - . французский, окситанский (=провансальский)
 - Иберо-романские
 - . испанский, галисийский, каталанский, португальский,
 - Итало-романские
 - . итальянский, сардинский, †далматинский
 - Рето-романские (Швейцария)
 - . руманшский, энгадинский, фриульский, ладино
 - Балкано-романские
 - . румынский (≈ молдавский)

Кельтские языки

- **Валлийский** (500 тыс.) – Уэльс (Великобритания). Не более 20% валлийцев говорят на этом языке.
- **Бретонский** (500 тыс.). – Бретань (Франция)
- **Ирландский** (50–500 тыс.). – Ирландия
- **Шотландский гэльский** (60 тыс.). – Шотландия (Великобритания)
- **Корнский** (3500 чел.??). – Корнуолл (Великобритания). Возрождается
- **†Мэнский** – остров Мэн (Великобритания). Есть попытки возрождения

· Письменность на основе латиницы

Индоарийские языки

- . В индоарийскую группу входят более 200 языков. Самые известные из них:
 - †**Санскрит** – до последнего времени литературный язык индийцев. Его формы соответствуют живому языку начала I тыс.ячелетия до н.э. и с тех пор почти не менялись.
 - **Хинди** (230 млн) – один из двух государственных языков Индии.
 - **Непали** (13 млн) – государственный язык Непала.
- . **Письменность – слоговое письмо деванагари.**
- **Урду** (55 млн) – один из официальных языков Индии, государственный язык Пакистана.
- . **Письменность на основе арабской графики.**
- **Цыганский** (от 1 до 5 млн) – не имеет официального статуса и письменности (попытки кодификации в СССР и странах Восточной Европы на основе основных национальных письменностей).

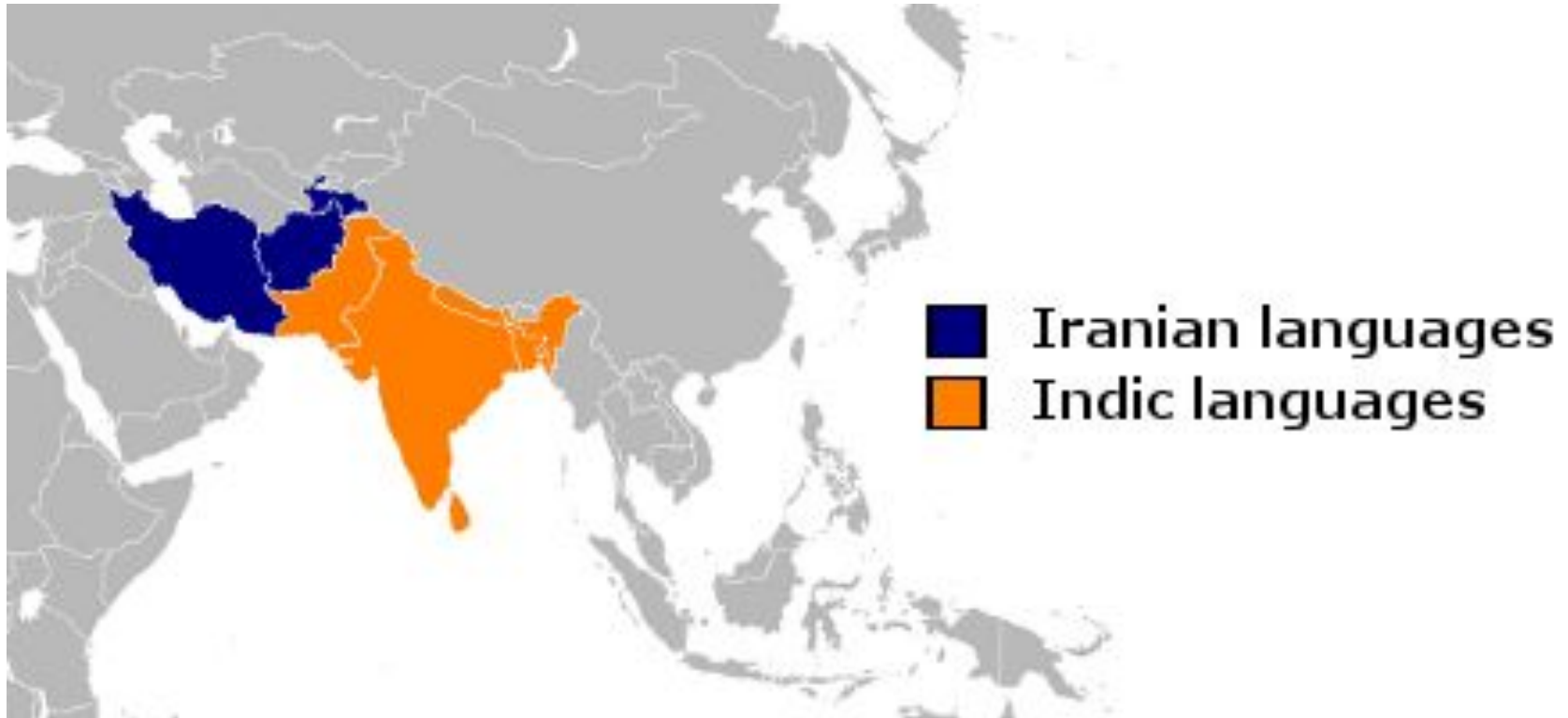
Иранские языки

Более 80 языков. Самые известные:

- **Фарси** (23 млн) – государственный язык Ирана.
Письменность на основе арабской графики.
- **Таджикский** (3 млн) – Таджикистан. Письменность на основе кириллицы.
- **Дари (= фарси-кабули)** (15 млн) – Афганистан.
- **Афганский (=пушту, пашто)** (ок. 40 млн) – Афганистан, Пакистан.
- Дари, фарси и таджикский часто считают диалектами одного – **персидского** языка.

- **Осетинский** (550 тыс.) – Северная Осетия, Южная Осетия.
Письменность на основе кириллицы.

Иранские и индоарийские языки



Моногруппы (группы, представленные одним языком)

- Греческий язык (11,5 млн) - ελληνική γλώσσα (эллиники глосса)
 - сильное диалектное членение (иногда цаконские диалекты на территории древней Спарты выделяют в отдельный язык)
 - наличие двух норм (кафаревуса 'чистая' и димотика 'народная')
 - Особая письменность (см. выше)
- Армянский язык (6 млн) - հայերեն (хайэрэн)
 - 405 г. – создание алфавита (епископ Месроп Маштоц)
 - Два сильно отличающихся литературных варианта (восточный и западный)
 - Сильное диалектное членение
 - Особая письменность (см. выше)
- Албанский язык (7,5 млн) – Gjuha shqipe (джюха шипэ)
- Позднее появление литературного языка, параллельное развитие двух литературных норм (северной и южной)
- Сильное диалектное членение (две основных группы диалектов – северный племенной союз гегов, южный племенной союз тосков; также арнаутский в Греции и арберешский в Италии)

Алтайская семья (или макросемья)

- Тюркские языки
- Монгольские языки
- Тунгусо-манчжурские языки
- Корейский язык
- Японский язык

- АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

- тюркская группа

- болгарские: чувашский, древнеболгарский
 - якутские: якутский, долганский
 - сибирские: тувинский, хакасский...
 - кыпчакские: киргизский, казахский, татарский...
 - огузские: турецкий, азербайджанский...
 - ...

- монгольская группа

- северные: монгольский, бурятский, калмыцкий...
 - южные: монгольский, дунсянский...
 - юго-западные: могольский...
 - ...

- тунгусо-маньчжурская группа

- южные: удэгейский, нанайский...
 - северные: эвенкийский, негидальский
 - ...

- корейский

- японский

Тюркские языки (144 млн)

Около 40 языков. Самые известные из них:

- Турецкий (58 млн)

Письменность на основе латиницы (с 1928 г.).

- Языки народов России: татарский (6 млн), чувашский (1,3 млн), якутский (400 тыс.), тувинский (270 тыс.), карачаево-балкарский (220 тыс.), хакасский (60 тыс.) и др.

- Языки стран СНГ: азербайджанский (27 млн), узбекский (20 млн), туркменский (5 млн), казахский (13 млн), киргизский (3 млн).

- Письменность на основе кириллицы. Некоторые языки в последнее время переходят на латиницу.

Тюркские языки



Тюркские языки



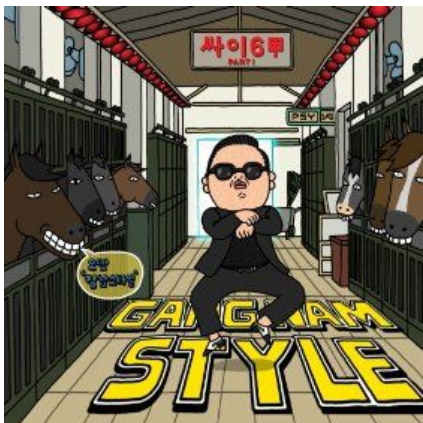
Монгольские языки (8 млн)

- . 13 языков. Самые известные из них:
 - монгольский (6 млн)
 - . – Монголия, Китай.
- . Языки народов России:
 - бурятский (400 тыс.)
 - калмыцкий (250 тыс.)
- . Письменность на основе кириллицы (в Китае – также старомонгольское письмо).

Тунгусо-манчжурские (70—200 тыс.)

- . 10 языков (12 народов) на грани исчезновения. В том числе:
 - Маньчжурский – Китай (маньчжуры, сибо)
 - †Чжурчжэньский – Китай
- . Языки народов России:
 - Нанайский (Хабаровский край)
 - Негидальский (Хабаровский край)
 - Ороцкий (Хабаровский край)
 - Орокский (Сахалин)
 - Удэгейский (Приморский край)
 - Ульчский (Хабаровский край)
 - Эвенкийский (от Енисея до Охотского моря; кроме того, на диалекте эвенкийского говорят солоны, живущие в Китае)
 - Эвенский (Якутия, Камчатка)

Корейский (74 млн) и японский (123 млн) языки



- Корейский язык – особое буквенно-слоговое (буквы вписаны в воображаемый прямоугольник, составляющий слог) письмо **хангыль** (с XV в.):

오빤강남 스타일 [о/ппан канъ/нам сы/тха/иль]

В Южной Корее изредка используется китайское иероглифическое письмо (научная литература).

- Японский язык – сложная система письма: **китайские иероглифы** и две слоговые азбуки (**катакана** и **хирагана**):

もともと、監督が作品を作り上げる上で複数の職務を担当することもあり、「脚本」や「編集」に多く見られる。さらに自分の作品で音楽家を兼任していたりする監督もいる。

Типологические характеристики

- Левое ветвление

Дай книгу, которая лежит на столе учителя, которого я знаю.
(индоевропейские)

Я знаю учителя столе на находящуюся книгу дай.
(алтайские)

Типологические характеристики

- Агглютинация

Одна морфема – одно значение

(ср. индоевропейские: одна морфема – несколько значений)

- Узбекский язык:

- таништиролмадингиз

тани-ш-ти-р-ол-ма-ди-нг-из

знать-ВЗАИМ-ЗАСТ-ПОТ-НЕГ-ПРОШ-2-МН

‘вы не смогли познакомиться’

*ЗАСТ - «заставительное» наклонение, ПОТ – потенциалис, наклонение возможности

Сингармонизм (гармония гласных) – во всех языках, кроме узбекского

- Турецкий язык:

bağ-lar

insan-lar

сад-МН

человек-МН

‘сады’

‘люди’

hediye-ler

kedi-ler

подарок-МН

кошка-МН

‘подарки’

‘кошки’

Уральская семья

- . Около 40 языков. Самые известные:
 - **Финно-угорские** (22 млн)
 - . Прибалтийско-финские: финский, карельский, эстонский, тливский (Латвия), (фактически †) водский, ижорский (Ленинградская обл.);
 - . Волжско-финские: мордовские (мокшанский, эрзянский), марийский (луговой и горный);
 - . Финно-пермские: коми (коми-зырянский, коми-пермяцкий), удмуртский
 - . Саамские
 - . Угорские: венгерский, обско-угорские (хантыйский, мансийский)
 - . Письменность на основе латиницы (прибалтийско-финские, венгерский) и кириллицы (все остальные).
 - **Самодийские**
 - . ненецкий, энецкий, нганасанский, селькупский
 - . Письменность на основе кириллицы.

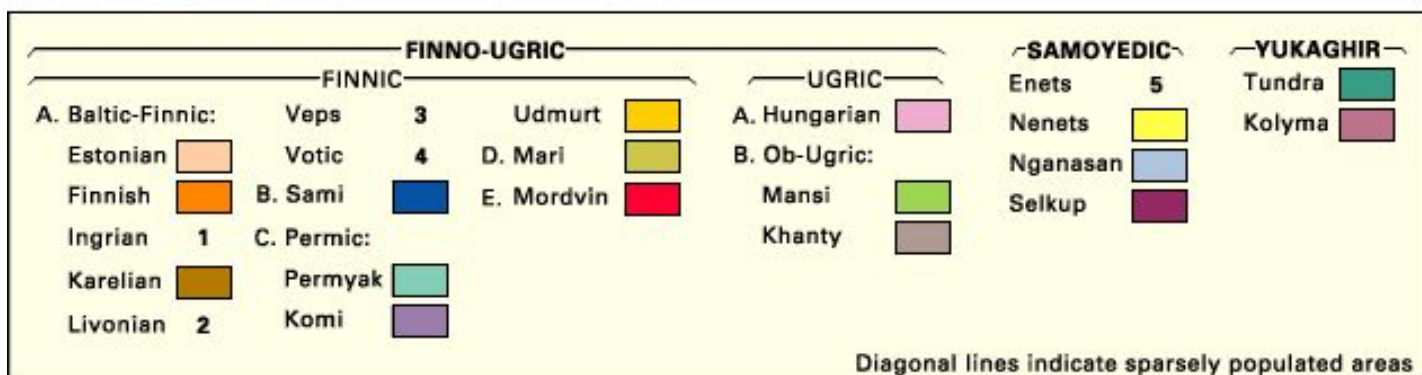
Сингармонизм

Венгерский

kert-hez 'к саду'

ház-hoz 'к дому'

tükör-höz 'к зеркалу'



Типологические особенности

- Схожи с алтайскими
(часто левое ветвление, аналитизм, сингармонизм)
- Пространственные и направительные падежи
 - Венгерский язык:

	<i>движение к/в</i>	<i>нахождение на/в</i>	<i>движение от/из</i>
<i>внутри</i>	könyvbe	könyvben	könyvből
<i>сверху</i>	könyvre	könyvön	könyvről
<i>около</i>	könyvhöz	könyvnél	könyvtől

Дравидийские языки (200 млн)

- . Около 75 языков, в основном распространённых на юге Индии.
- . В том числе:
 - Телугу (70 млн)
 - Тамильский (60 млн)
 - Каннада (32 млн)
- . Письменность – абугида, основанная на индийском слоговом письме брахми (у каждого языка свое письмо).

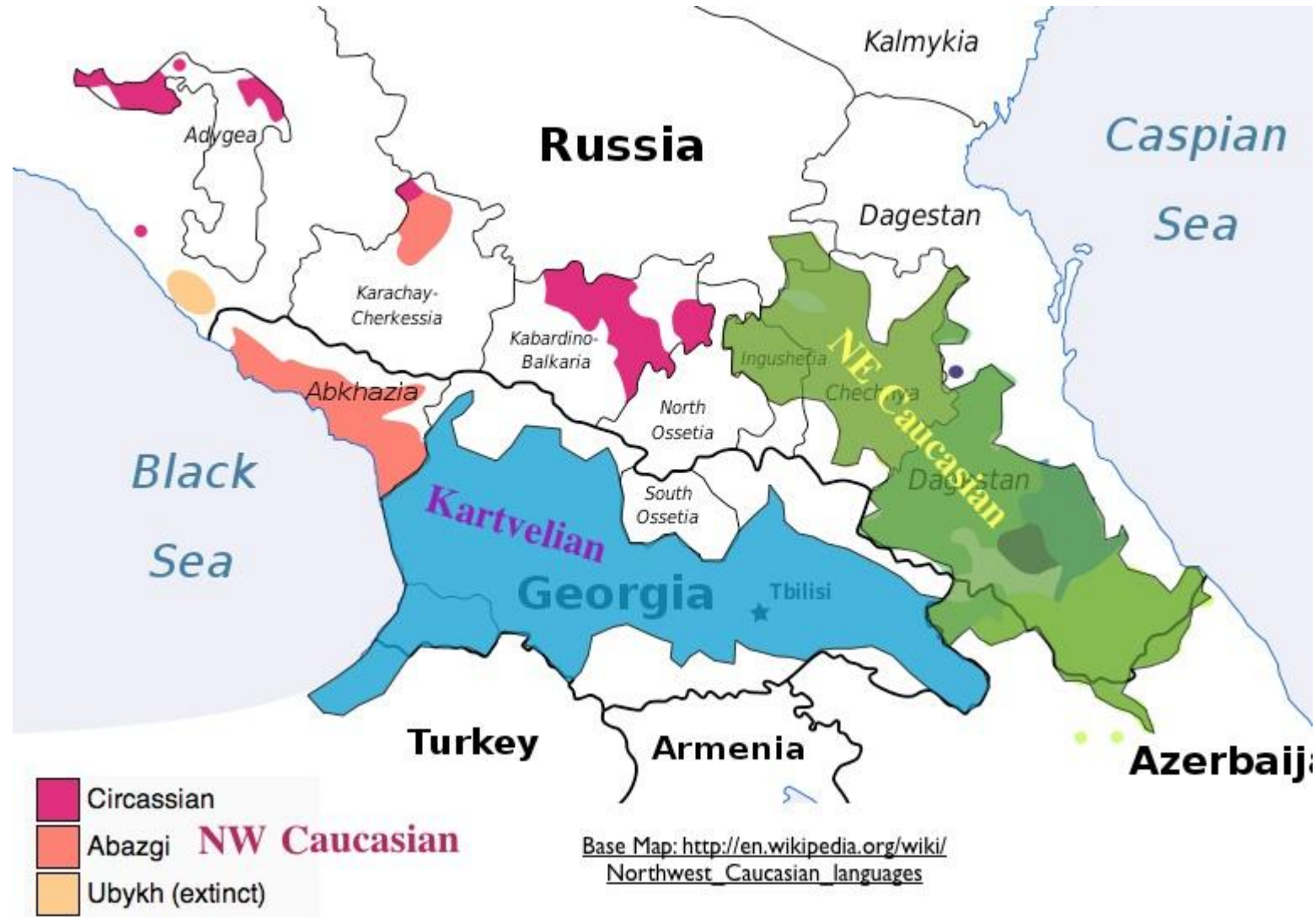
კართველსკიე ეზუკი (4,2 მლნ)

- გრუზინსკიე (4 მლნ)
- ჴანსკიე, ჩანსკიე, მეგრელსკიე, სვანსკიე
- გრუზინსკოე ეისუო:
 - მუსიკალური სახეების ხორცმესხმის საშუალებაა განსაზღვრული წესით ორგანიზებული მუსიკალური ბგერები. მუსიკის ძირითადი ელემენტები და გამოხატვის საშუალებებია: რიტმი, მეტრი, ტემპი, დინამიკა, ტემბრი, მელოდია, ჴარმონია, პოლიფონია.

Северокавказская семья



Северокавказская семья



Северокавказская семья

- Западнокавказские
абхазский (110 тыс.), адыгейский (200 тыс.), кабардино-черкесский (500 тыс.) и др.
- Восточнокавказские
чеченский (1 млн), ингушский (250 тыс.), дагестанские языки (около 30 языков, 2,4 млн): аварский, лакский, даргинский, лезгинский, табасаранский и др.
- . Все эти языки достаточно сильно разошлись и не являются взаимопонятными для их носителей.
- . Письменность на основе кириллицы.

Северозападнокавказские (абхазско-адыгские) языки

- Очень много согласных, очень мало гласных:
- адыгейский: 3 гласные, 56 согласных
- тубыхский: 3 гласные, 80 согласных
- абруптивные согласные: п|, т|, ш|...
- Возможна инкорпорация, полиперсонное согласование, сложные глагольные формы:

Адыгейск. *укъызэрэшъхьапырызгъэук|орэек|ыжьыш|угъагъэр*
2SG.ABS-DIR-REL.IO-INS-голова-LOC-INS-1SG.A-CAUS-
упасть-AWAY-RE-HBL-PST-PST-ABS

‘то, что я мог заставить тебя перекувыркнуться’

Восточнокавказские (нахско-дагестанские) языки

- Сложная падежная (локативная) система (до 90 падежей!):
- Локализация: *на, в, внутри, под, около*
- направление (ориентир): *к, внутри, от, к2*
- директив (говорящий): *выше, ниже, туда, сюда*
- *duburli-sa-r-sele* 'ко мне от горы',
duburli-ja-0-kale 'на гору (ниже меня)'
dubur-le-ñe-b 'в горе'

Другие языковые семьи Азии

- Сино-тибетские
 - китайский (1,2 млрд), бирманский (29 млн), тибетский (6 млн) и др.
- Австроазиатские
 - кхмерский (10 млн), вьетнамский (67 млн) и др.
- Таи-кадайские
 - лаосский (15 млн), тайский (45 млн)
- Австронезийские
 - индонезийский (=малайский) (45 млн), тагальский (=пилипино) (16 млн), маори (150 тыс.), фиджи (700 тыс.)

Разновидности китайского языка (фактически, отдельные языки) Как по-китайски сказать «я»?

Mandarin (Beijing)	wo	Wu (Shanghai)	ŋu
Mandarin (Xian)	ŋə	Wu (Suzhou)	ŋəu
Cantonese (Guangzhou)	ŋo	Hakka	ŋai
Cantonese (Taishan)	ŋoi		
		Gan (Nanchang)	ŋo
Min (Fujian)	gua	Gan (Jixi)	a
Min (Taiwanese)	goa		
Min (Shaowu)	haŋ	Xiang (Chengbu)	ŋo
		Xiang (Shuangfeng)	aŋ

Юго-Восточная Азия



Типологическая характеристика

- Сино-тибетские:
 - один слог – одна морфема ≈ одно слово
 - Wǒ chī fàn le
 - Я есть рис ПЕРФ
 - ‘Я съел рис’

- Сино-тибетские (китайский и его диалекты, тибетский)
- Аустроазиатские (вьетнамский, кхмерский)
- Тай-кадайские (тайский, лаосский)
- Мяо-яо (мяо, или хмонг; яо)

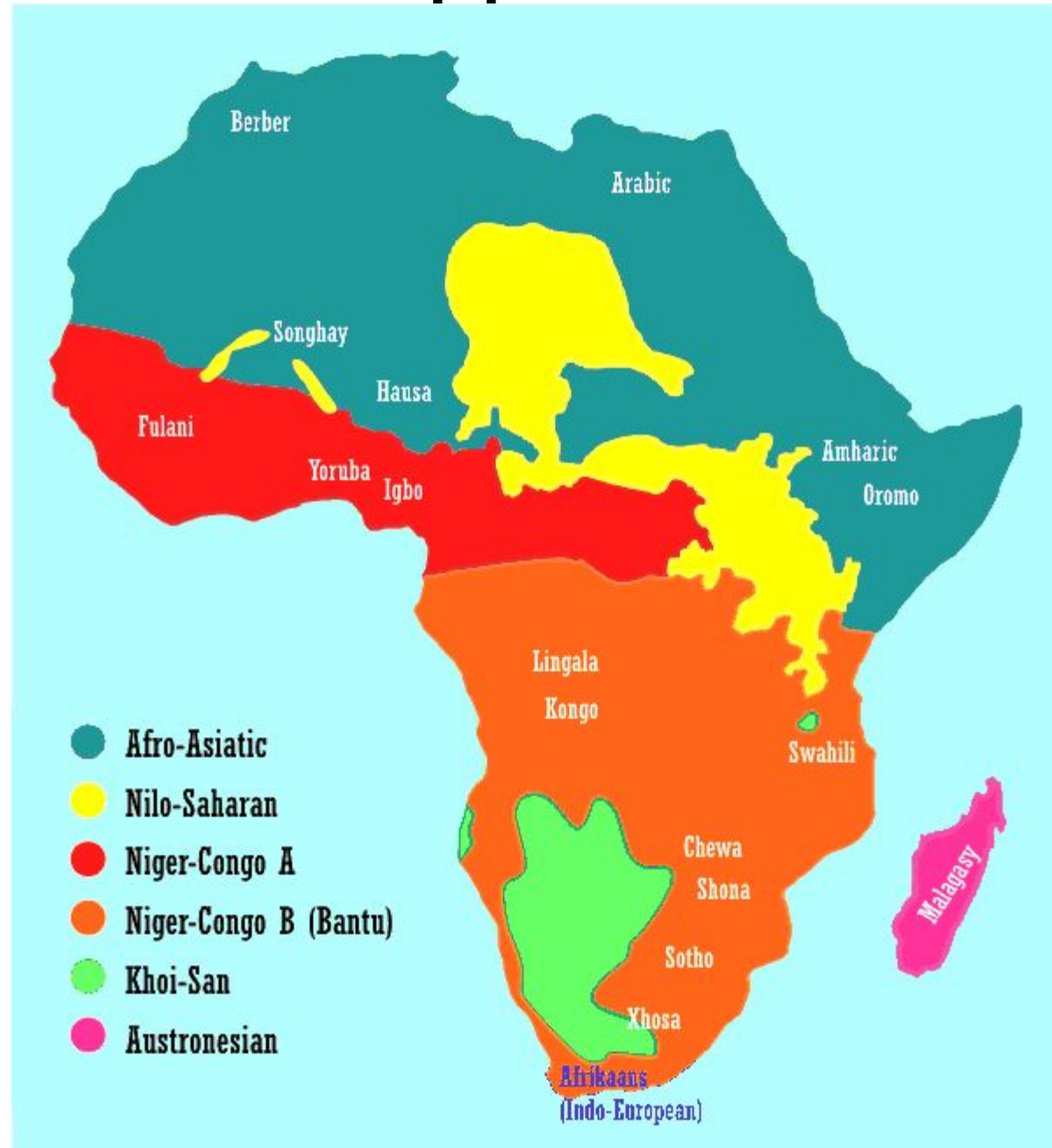
Языки Азии и Океании



Австронезийские языки

- Малый инвентарь согласных
- Гавайский:
- Согласные: p k ' h m n l w
- Гласные: 10 монофтонгов (5 кратких, 5 долгих), 15 дифтонгов.

На стыке Азии и Африки



Семьи (макросемьи) Африки

- Афразийская
- Нило-сахарская
- Нигеро-конголезская (А и Б; Б – языки банту)
- Койсанская

Афразийские языки (250 млн)

- . Около 400 языков. Древние:
 - † **Аккадский** – Древнейшие надписи шумерской клинописью, XXIV в. до н.э.
 - † **Финикийский** – язык Карфагена. Первое в мире алфавитное письмо.
 - † **Арамейский** – международный язык Ближнего Востока с X в. до н.э. и до появления ислама.

Афразийские языки

- Семитские (а также эфиосемитские).
- Берберские: берберские (ташельхит, сенхаджа и пр.), тгуанчский (Канарские о-ва), туарегские (тамашек, тамахак). Письменность или на арабской, или на латинской основе. Ранее использовался алфавит тифинаг.
- Чадские: хауса.

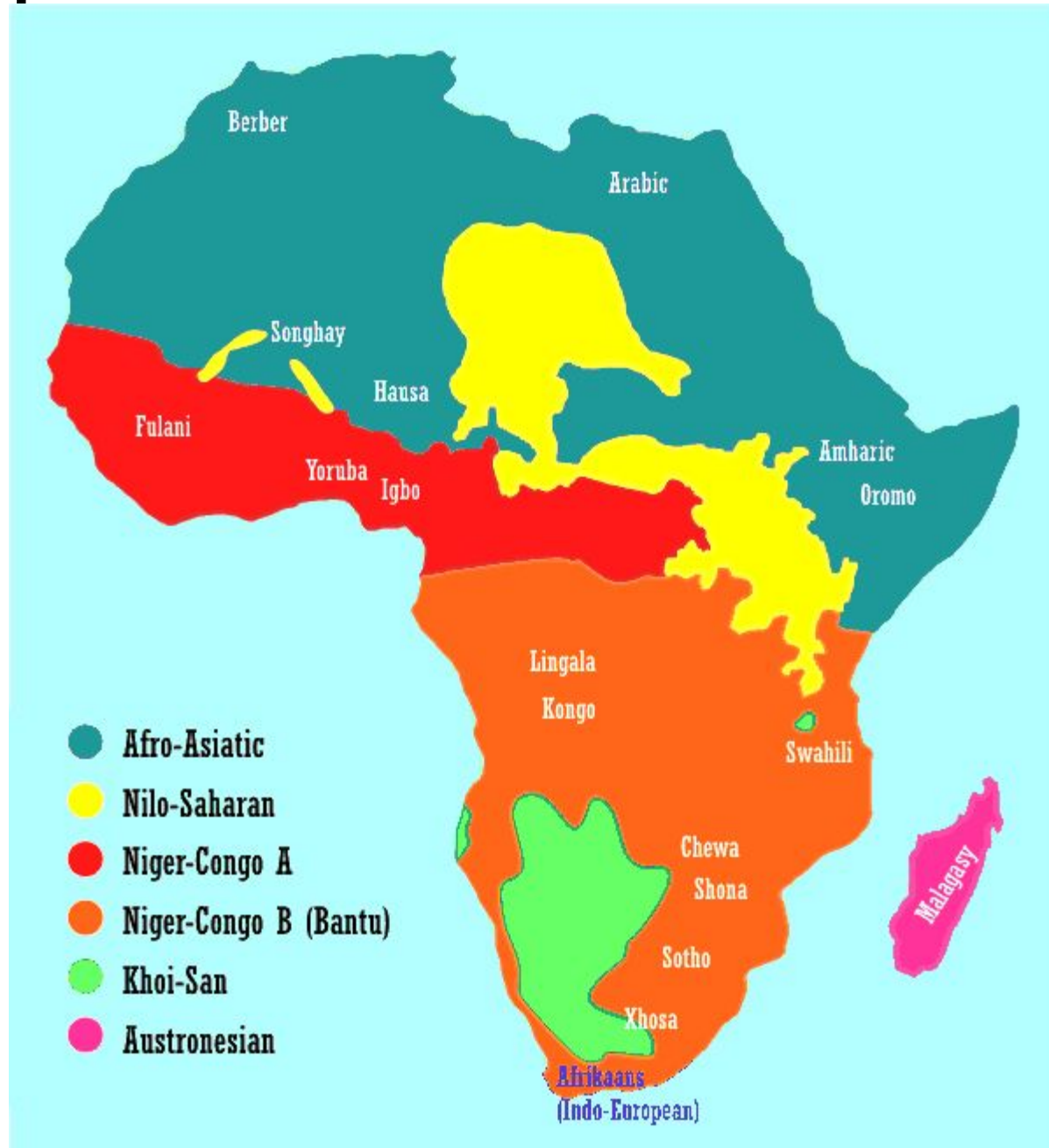
Семитские языки

- Древнееврейский – литературный язык евреев. Первые надписи восходят к X в. до н.э. На иврите написана бóльшая часть Библии (Ветхий Завет). К II в. н.э. почти перестал быть языком живого общения, оставаясь литературным. В конце XIX в. возрожден как иврит (5 млн), с 1948 г. государственный язык Израиля. Письменности – еврейское квадратное письмо, еврейское рукописное письмо.
- Арабский (206 млн) – получил широчайшее распространение благодаря исламу: Ирак, Сирия, Иордания, Ливан, Кувейт, Саудовская Аравия, ОАЭ, Йемен, Египет, Тунис, Алжир, Марокко, Сомали и др. Письменность – арабское письмо (за исключением мальтийского, использующего латиницу).
- Арамейский > современный ассирийский. Письменность – арамейское письмо.
- Эфиосемитские: тгеэз, амхарский, тыгре. Письменность – эфиопская абугида.

Афразийские языки

- Трансфиксы
- Корень из 3 согласных разрывается гласными – получаются новые слова
- КТВ ‘писать’, КиТааВ ‘книга’, КааТиб ‘писатель’, КуТiВ ‘он был написан’ и т.п.

Языки Африки



Языки банту

- Именные классы
 - металлическая вилка лежала на столе
 - металлический нож-0 лежал-0
 - Суахили:
 - ki-кари ki-kubwa ki-moja ki-lianguka
 - корзина большая одна упала
 - ‘Одна большая корзина упала’.
 - wa-toto wa-kubwa wa-lianguka
 - дети большие упали
 - ‘Большие дети упали’.

Языки банту

- **Суахили:**

- **wa-toto wa-na-ki-soma ki-tabu**

- IIМН-ребенок IIМН/СБ-НАСТ-VIIЕД/ОБ-читать VIIЕД-книга

- ‘Дети читают книгу’

Койсанские языки

- Щёлкающие звуки (кликсы)

Западная Африка – нигеро-конголезские А (йоруба, мандинка, бамана и пр.)

- Изолирующие языки, аналитизм.
- Тоновые языки.
- В отличие от языков Юго-Восточной Азии, высота тона на протяжении слога остаётся одинаковой, однако сами слоги различаются по высоте тонов:

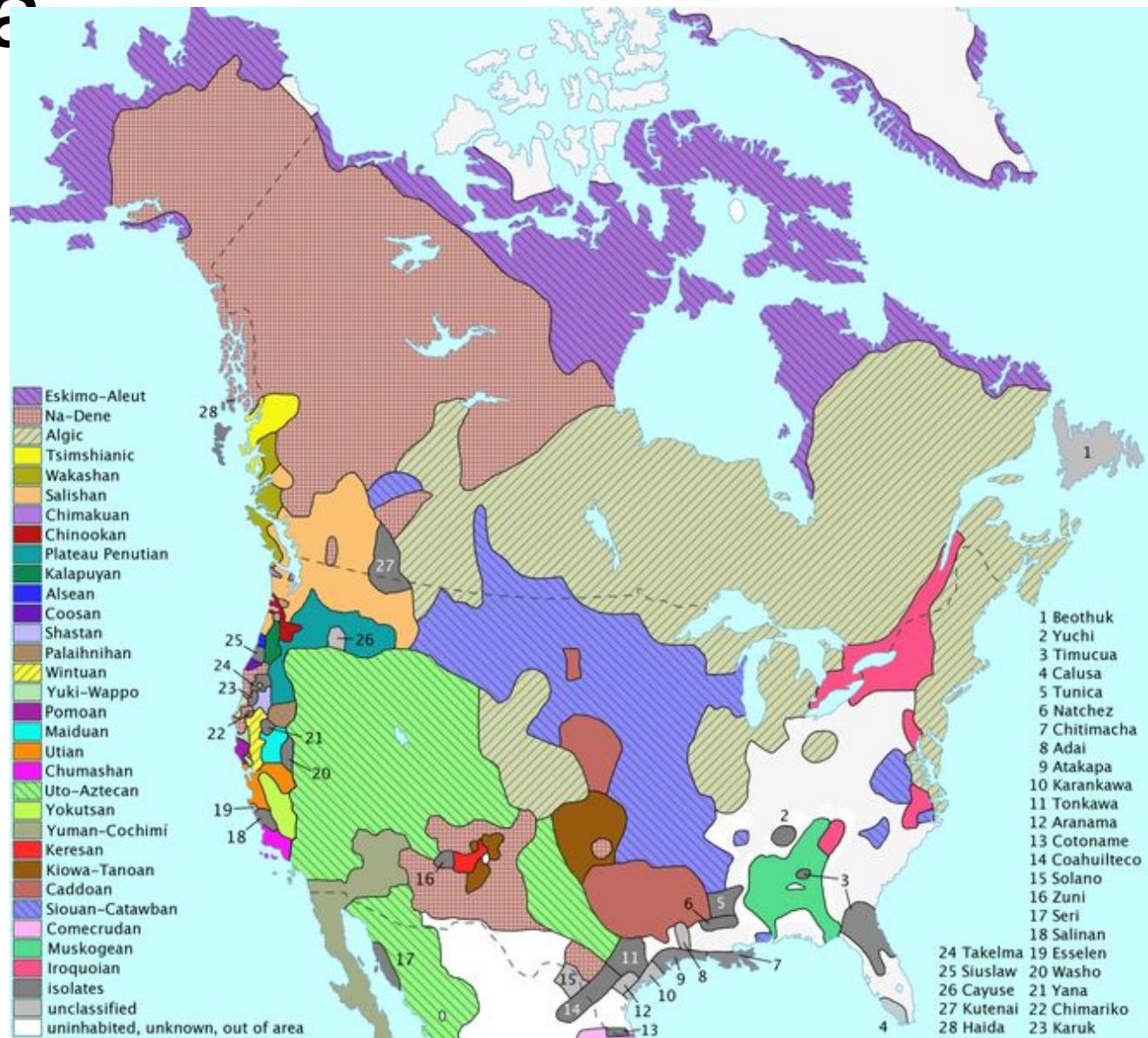
Язык дан-гуэта:

- ультравысокий kǎǎ ‘чесотка’
- высокий káá ‘вы не’
- средний kāā ‘вы’
- низкий kàà ‘чесать’
- ультранизкий kǎǎ ‘тростник’

Другие языковые семьи. Америка

- Эскимосо-алеутские (10 тыс.)
- Атапаскские (210 тыс.)
- **Язык навахо** (150 тыс.) *использовался в США в качестве тайного кода во время Второй мировой войны*
- Алгонкинские (190 тыс.)
- Ирокезские (30 тыс.)
- Юто-ацтекские (1,5 млн)
- Майя-киче (4,4 млн) и др.

Америка



Эскимосо-алеутские

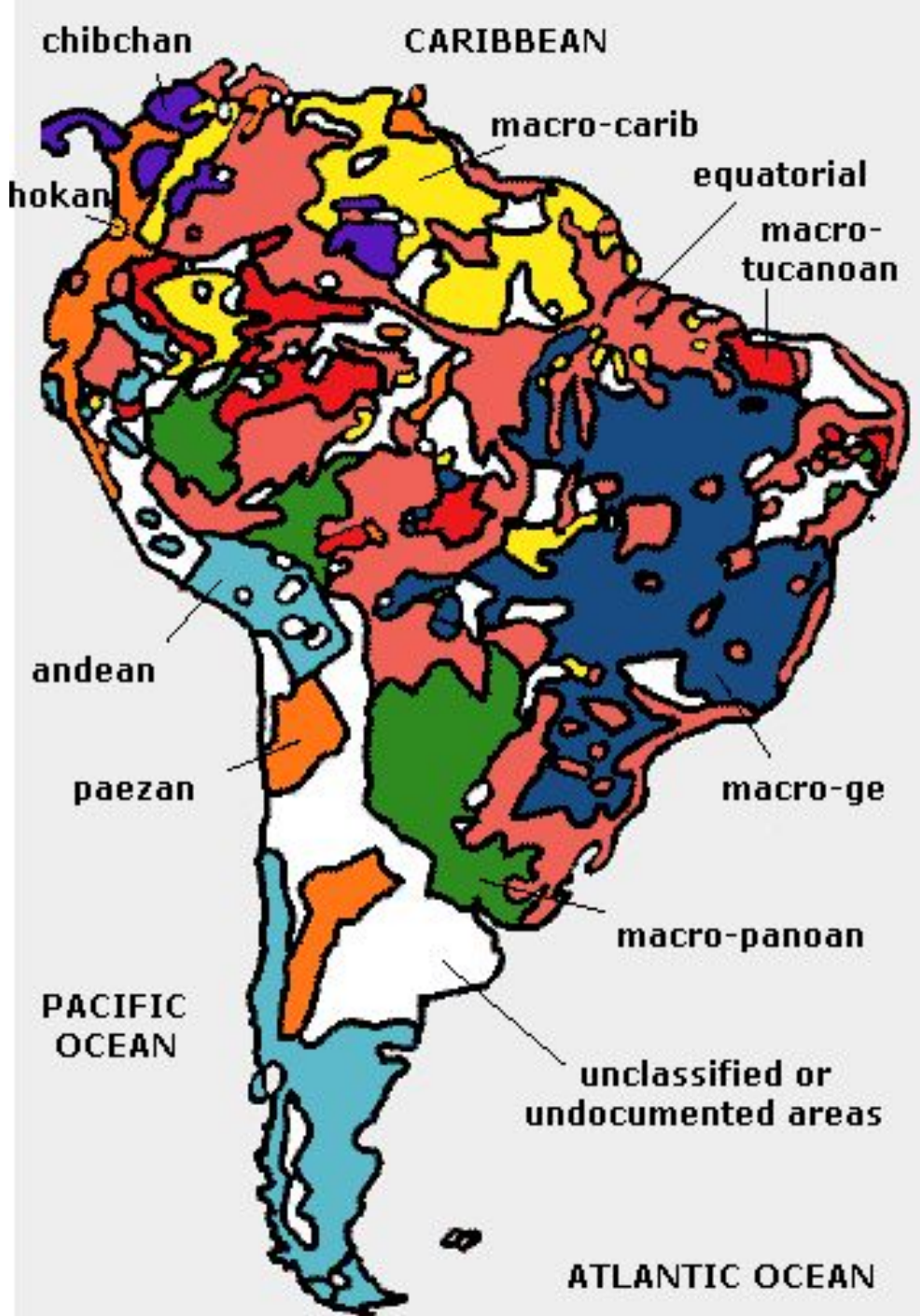
- **Инкорпорация:**

- он оленеубил

- он его шееперерезал

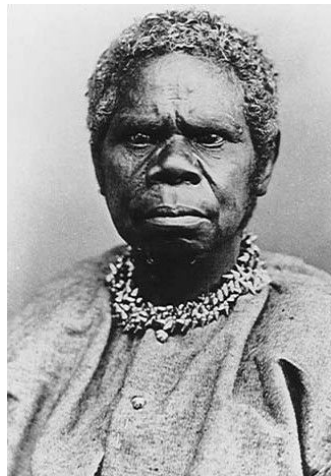
- мы с-нарто-свалившиеся ('мы упали с нарт')

Америка

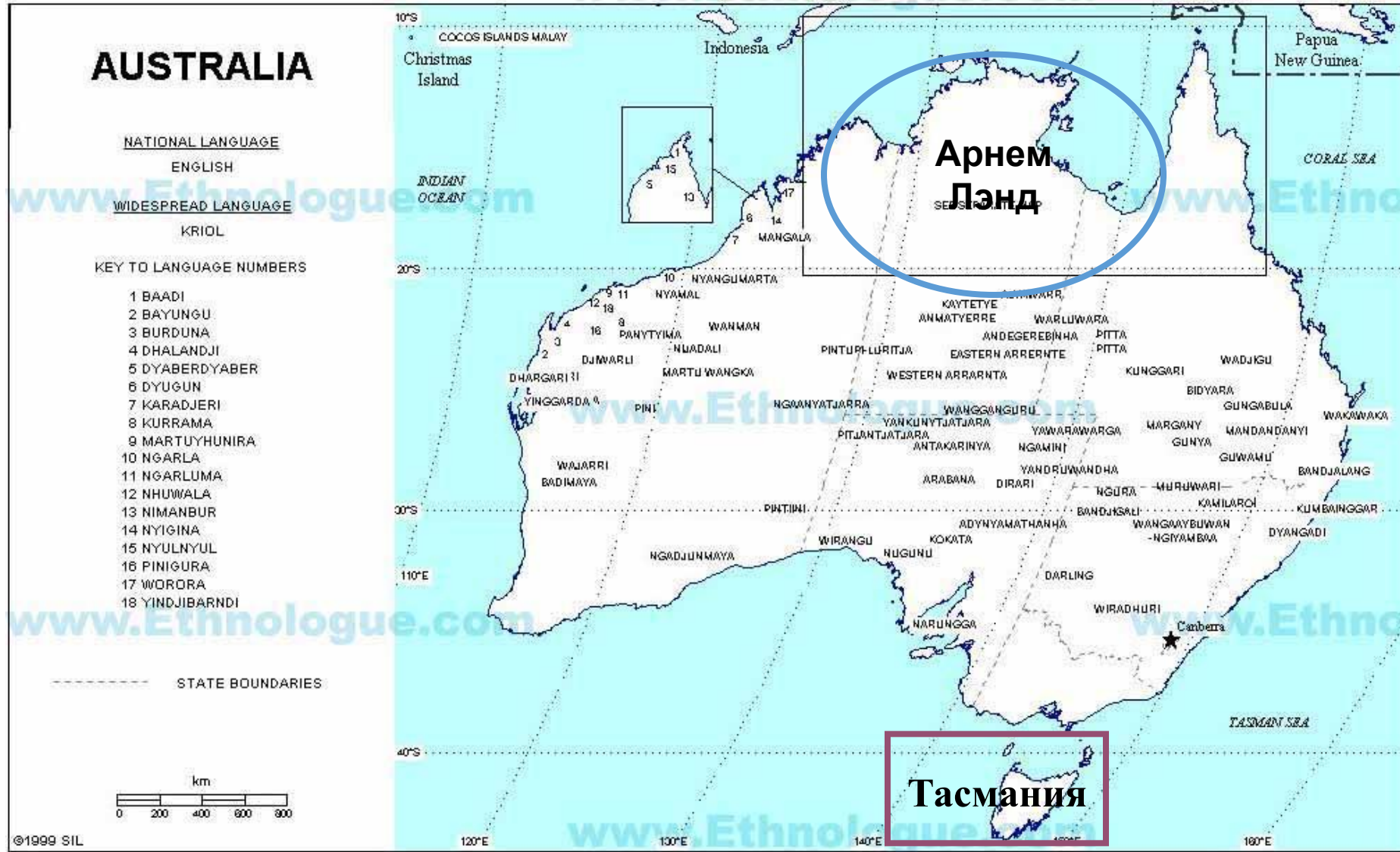


Австралия

- Семьи пама-ньюнга (почти вся Австралия, кроме о. Тасмания и полуострова Арнем-Лэнд), нюлньюльская, ворорская, йиррамская и др.
- Тасманийские языки уничтожены вместе со всеми носителями. Сохранились фонографические записи последней носительницы одного из них – Фэнни Кокрейн-Смит.
- Последние тасманийки: Труганини (ум. 1866) и Фэнни Кокрейн-Смит (1838—1904)



Австралия



Австралийские языки

- Практически абсолютно свободный порядок слов!

Изолированные языки

- Языки, родственные связи которых до сих пор не установлены (пока?):
 - †**Шумерский** – язык, первым в мире создавший письменность (**клинопись**)
 - †**Этрусский** – VII-I в. до н.э. Надписи до сих пор не дешифрованы
 - (†?)**Айнский** (остров Хоккайдо)
 - **Баскский** (700 тыс.) – Страна Басков (Испания и Франция)
 - **Бурушаски** (Кашмир)
 - **Юкагирский** (Колыма)
 - **Нивхский** (устье Амура)
 - **Энантиляква** и **тивви** (Арнем-Ленд и о-в Грут-Айленд, Австралия)
- и др.

Спасибо за внимание!