

***Принципы  
классификации  
языков***

# План

- 1. Генеалогическая классификация языков. Сравнительно-исторический метод изучения языков.
- 2. Типологические классификации языков.
- 3. Ареальная классификация языков.
- 4. Функциональная (социолингвистическая) классификация языков.

# **СКОЛЬКО ЯЗЫКОВ В МИРЕ?**

- По данным Лингвистического энциклопедического словаря 1990 г. – от 2,5 до 5 тысяч языков
- По более современным данным – до 6700-6900 языков

# Причины различий в цифрах :

1. Очень трудно разграничить **язык и диалект** (территориальный вариант языка), особенно если мы имеем дело с бесписьменными языками.
  - Русский и белорусский языки намного ближе друг к другу, чем диалекты немецкого (и тем более китайского) языка.
  - Общее количество языков и диалектов в мире достигает **30 000**.

# Самая многоязычная страна?

- Индия – 845 языков и диалектов
- Папуа-Новая Гвинея – 600 языков и диалектов



- **2. Количество языков всё время меняется: языки рождаются и умирают**
- **Мертвый язык** – язык, который ни для кого не является родным (не усваивается в детстве первым), не используется как язык повседневного общения и не развивается (латынь, готский).
- По данным ЮНЕСКО, каждый месяц умирает 1-2 языка. По разным прогнозам, в конце XXI в. количество языков сократится в несколько раз (от 2 до 10).
- Примеры новых языков: после распада Югославии сербохорватский язык разделился на сербский и хорватский, после отделения Черногории от Сербии встал вопрос о выделении черногорского языка.

# Языки на грани вымирания

- 357 языков имеют до 50 носителей
- На 46 говорят всего по одному человеку!
- За всю историю человечества «мёртвыми» стали уже более 9000 языков.



- **3. Не все языки  
известны и описаны.**



# **I. Генеалогическая классификация**

- **Основана на понятии языкового родства,  
на общности  
происхождения из  
предполагаемого  
праязыка**

- **Генеалогия**

- (гр. *genealogia*) –

- *история ряда поколений,  
происходящих от одного  
предка*

# ***Родство языков -***

- ***сходство языков,  
возникшее в  
результате их  
происхождения.***

- Два языка называются **родственными**, когда они оба являются результатом двух различных эволюций одного и того же языка, бывшего в употреблении раньше.

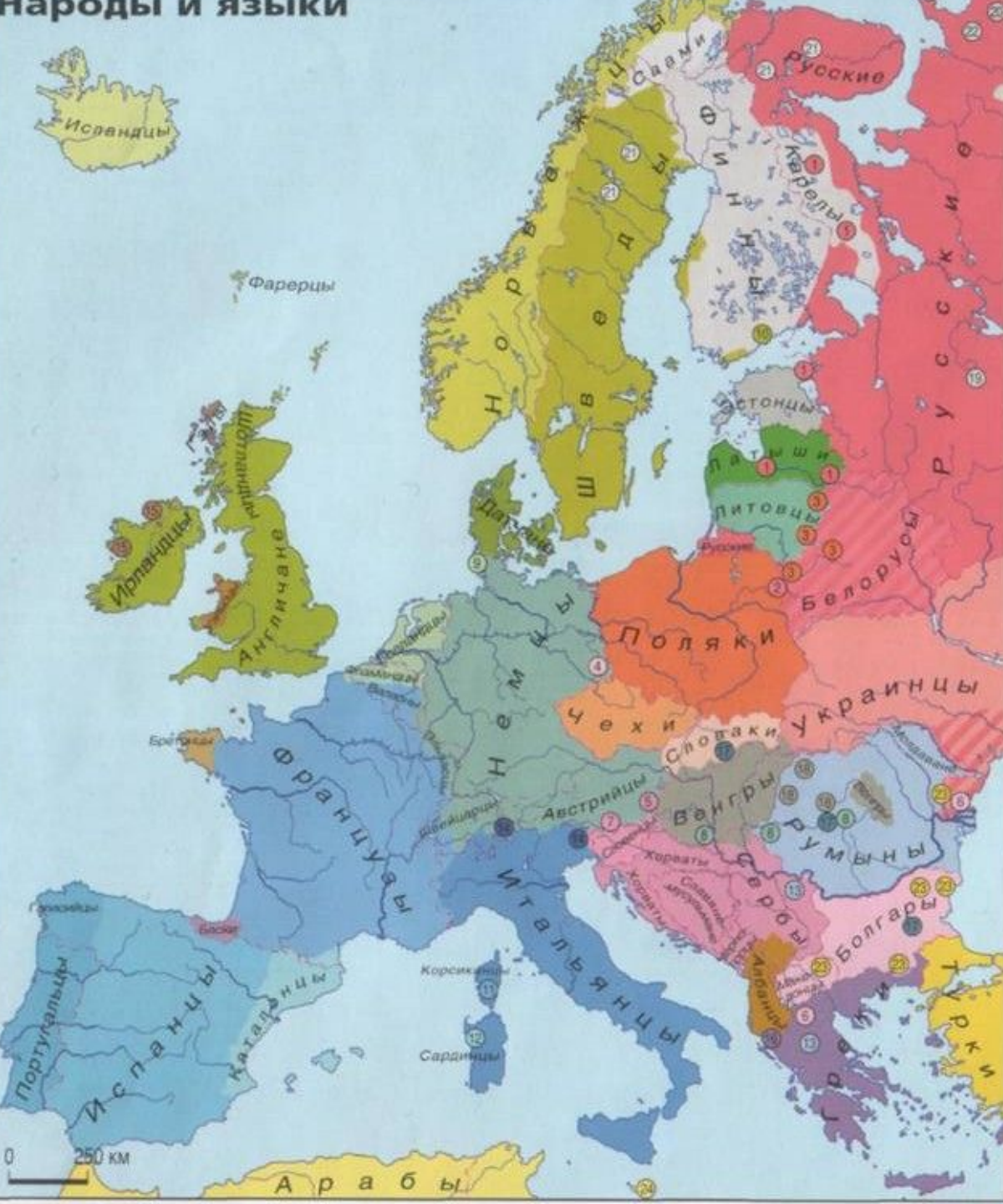
- **Основные классификационные категории –**
- **языковая семья,**  
**группа / ветвь,**  
**подгруппа.**

# ***Языковая семья -***

- ***совокупность  
родственных  
языков***



# Народы и языки



# ЯЗЫКИ

## ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

### Славянские языки

- 1 Русский
- 2 Украинский
- 3 Белорусский
- 4 Польский
- 5 Чешский
- 6 Словацкий
- 7 Сорбский
- 8 Сербско-хорватский
- 9 Болгарский; македонский
- 10 Словенский

### Германские языки

- 11 Немецкий
- 12 Английский
- 13 Голландский; фризский
- 14 Шведский
- 15 Датский
- 16 Норвежский; фарерский
- 17 Исландский

### Романские языки

- 18 Французский
- 19 Итальянский; сардинский
- 20 Испанский
- 21 Португальский; галисийский
- 22 Каталонский
- 23 Румынский
- 24 Ретороманские языки

### Балтийские языки

- 25 Латышский
- 26 Литовский

## Кельтские языки

- 27 Валлийский
- 28 Бретонский
- 29 Галльский (ирландский)

## Греческий язык

## Албанский язык

## Цыганский язык

## УРАЛЬСКАЯ СЕМЬЯ

### Финно-угорские языки

- 30 Венгерский
- 31 Финский
- 32 Эстонский
- 33 Коми
- 34 Сямский
- 35 Ненецкий

## АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

### Тюркские языки

- 36 Турецкий; гагаузский

## АФРАЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ

### Семитские языки

- 37 Арабский; мальтийский

## БАСКСКИЙ ЯЗЫК

## НАРОДЫ

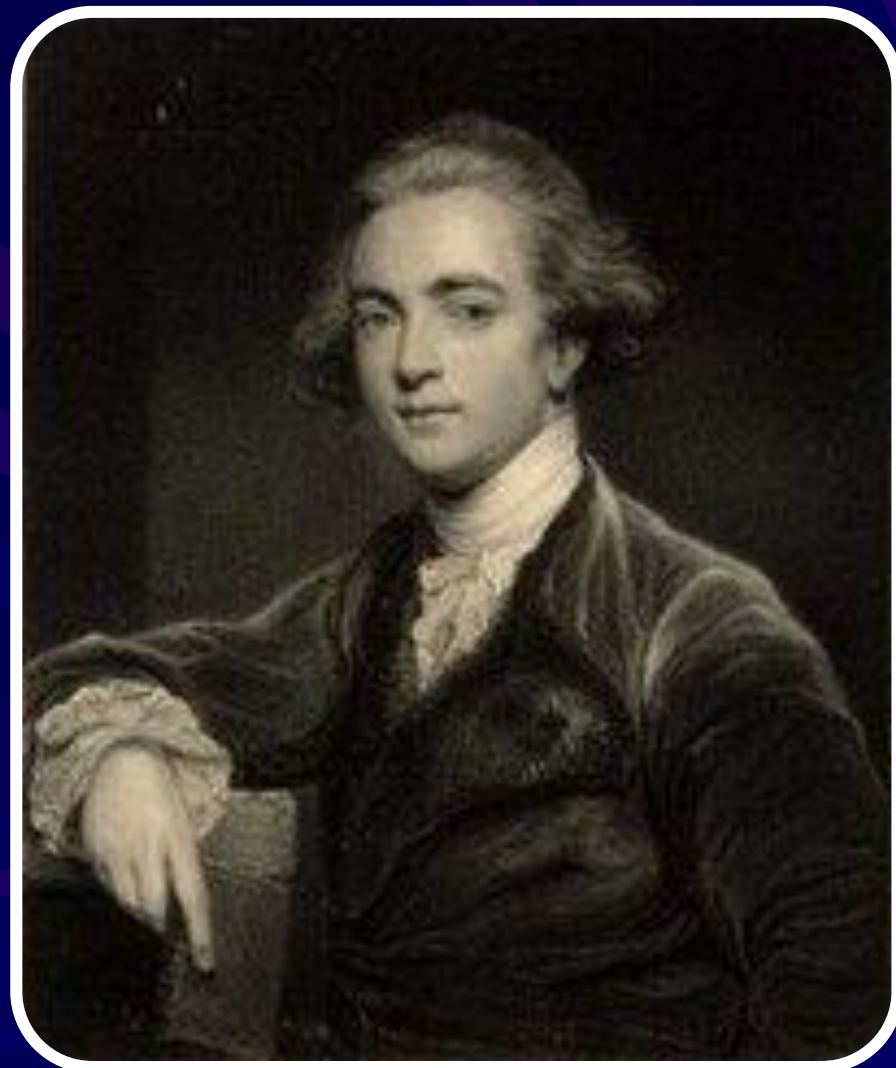
- Французы
- Молдаване



язык	семья	группа	подгруппа
Немецкий	Индо-европ.	Германская	Западно-германская
Французский, испанский	Индо-европ.	Романская	
Английский	Индо-европ.	?	?
Русский	?	?	?

# Уильям Джонс

- (1746-1794)  
(48 лет),  
английский  
востоковед,  
юрист и  
путешественник



- Джонс был полиглотом (знал 13 языков). Во время работы в Калькутте (Индия) увлёкся изучением санскрита (литературного языка Индии). Был поражён тем, что обнаружил значительное сходство санскрита со многими европейскими языками.



# **Санскрит**

- **Литературный язык древней Индии**
- **Санскрит** «обработанный»
- **\*Пракрит** «простой»

- «... **санскрит** .... носит столь близкое сходство с латинским и греческим языками, как в корнях глаголов, так и в грамматических формах, что оно вряд ли может быть случайностью;
- это сходство так велико, что ни один филолог, который занялся бы исследованием этих языков, не смог бы не поверить тому, что они произошли из общего источника, которого уже не существует» (У.Джонс)



# Главное в рассуждениях Джонса:

- 1) сходство не только в корнях, но и в формах грамматики не может быть результатом случайности;
- 2) это есть родство языков, восходящих к одному общему источнику;
- 3) источник этот, «быть может, уже больше не существует»
- 4) кроме санскрита, греческого и латинского языков, к этой семье относятся и германские, и кельтские, и иранские языки.

- На последующих 3 слайдах представлены примеры сходства языков индоевропейской семьи



- *Санскрит* *Bhratar*
- *Русский* *брат*
- *Польский* *brat*
- *Болгарский* *брат*
- *Английский* *brother*
- *Немецкий* *Bruder*

- *Латинский* *amicus*
- *Итальянский* *amico*
- *Испанский* *amigo*
- *Португальский* *amigo*
- *Французский* *ami*
- *Румынский* *amic*

- *Русское - море*
- *Латинское - mare*
- *Итальянское - mare*
- *Испанское - mar*
- *Португальское - mar*
- *Французское - mer*
- *Румынское - mare*

# Август Шлейхер

- **Немецкий  
языковед**
- **(1821-1868)**  
**47 лет**
- **Принцип  
«родословного  
древа»**



# Генеалогическое древо

- Праиндоевропейский язык



- **Основной метод исследования при создании генеалогической классификации языков – сравнительно-исторический**

# ***Сравнительно- исторический метод***

- Это система научно-исследовательских приёмов, используемых при изучении родственных языков для восстановления истории этих языков и закономерностей их развития.



## **основные, ключевые понятия:**

- **Праязык** (язык-основа),
- **Реконструкция**  
(т.е. восстановление древних форм и значений);
- **Архетип** – конкретная реконструированная форма, к которой возводятся более поздние.

# *Архетип*

- Рус. *город*
  - Бел. *горад*
  - Болг. *град*
  - Чеш. *hrad*
  - Польск. *gród*
- Праславянское  
\* **gordъ**

- **Применение сравнительно-исторического метода требует соблюдения некоторых условий:**

- **Родственными** признаются лишь те языки, **различия** между которыми **закономерны**, где, прежде всего, можно установить 1) **регулярность звуковых соответствий**

# *праславянское*

*\*tort*

*torot*

Восточнослав.

*trat*

Южнослав.,  
чехи, словаки

*trot*

Польск.

# Регулярные соответствия

Прасл.	Русск.	Болг.	Чешск.	Польск
*morzъ	<u>мор</u> оз	мраз	mráz	mróz
*korva	<u>коро</u> ва	крава	kráva	krova
*zoltъ	<u>золо</u> то	злато	zlato	złoto
*sólma	<u>соло</u> ма	слама	slama	słoma

2) сравнивать следует лексику только **древнюю, исконную**:

- имена родства,
- числительные (до десяти),
- наименования частей тела,
- названия животных, растений,
- некоторые местоимения



- *Русский* **нос**
- *Санскрит* **nasa**
- *Литовский* **nósis**
- *Латинский* **nāsus**
- *Английский* **nose**
- *Немецкий* **Nase**

- **3) из рассмотрения  
исключаются  
случайные  
совпадения, например**

- В немецком языке и языке ангас (Нигерия) слово **четыре** звучит одинаково – [ф'ир].
- Слова, обозначающие **месяц**, и в языке хинди, и в гавайском звучат как **махина**.

- 4) при установлении родства языков **нельзя** опираться на слова, которые языки **заимствуют** друг у друга.

## ***II. Типологические классификации***

ОСНОВАНЫ НА СХОДСТВЕ

ВНУТРЕННЕГО

УСТРОЙСТВА ЯЗЫКОВ

(систем фонем, лексем, морфем,  
предложений)

- **Основная  
классификационная  
категория –**

***языковой тип***

**1. Фонетико-  
фонологическая  
типология языков**

13 <

Австра-  
лийский  
язык

**аранта**

(2 гласные +  
11

**согласных)**

число  
фонем

в языках  
мира

< 82

**убыхский**  
**язык**

(2 гласные  
+ 80

согласных)



Основание:

*соотношение  
гласных и согласных  
фонем*

## ***Вокалические***

**ЯЗЫКИ**

**КОЛИЧЕСТВО**

**СОГЛАСНЫХ**

**незначительно**

**превышает**

**КОЛИЧЕСТВО ГЛАСНЫХ**

**Английский, немецкий  
(45%), французский**

## ***Консонантные***

**ЯЗЫКИ**

**КОЛИЧЕСТВО**

**СОГЛАСНЫХ**

**значительно**

**превышает**

**КОЛИЧЕСТВО ГЛАСНЫХ**

**персидский(73%),  
русский (82%)  
польский (87%)**

- **Словенский, сербский, хорватский, кашубский (≈50% гласных),**
- **Датский – 23 гласных /20 согласных= 53,5%**

# 2. Морфологическая ТИПОЛОГИЯ ЯЗЫКОВ

- Основания:
- 1) по преобладающим способам выражения грамматических значений;
- 2) по качеству морфем и характеру их соединения в слове

# Синтетические

от греч. *synthesis*  
«соединение,  
составление»

способы, выражающие  
грамматические  
значения

**внутри слова**

- аффиксация,
- ударение,
- чередование,
- удвоение,
- супплетивизм

# Аналитические

от греч. *analysis*  
«разложение»

способы, выражающие  
грамматические  
значения

**вне слова**

- служебные слова,
- порядок слов,
- интонация

• **Читаю**

• **Буду читать**

• **Умный**

• **Самый умный**

• **Весна,  
весной**

• **Метро, в  
метро**

**Языки**  
**синтетического**  
**стро́я**

**Языки**  
**аналитического**  
**стро́я**

представители:

*санскрит,  
древнегреческий,  
латинский,  
русский, польский,  
тюркские*

представители:

*новогреческий,  
английский,  
французский,  
болгарский,  
персидский*



- **Англ.**

- ***The student has read the book.***

- **Русск.**

- ***Студент прочёл книгу.***

- русская форма род. падежа ед. числа слова *стол* - *стола* - является синтетической;
- это же во французском языке выражается аналитически - *de la table*

**Рус.**

***Большие столы стоят***

**Фр.**

**Les grandes tables  
restent debout**

**Анг.**

**The great tables stand**

**Нем.**

**Die grossen Tische  
stehen**

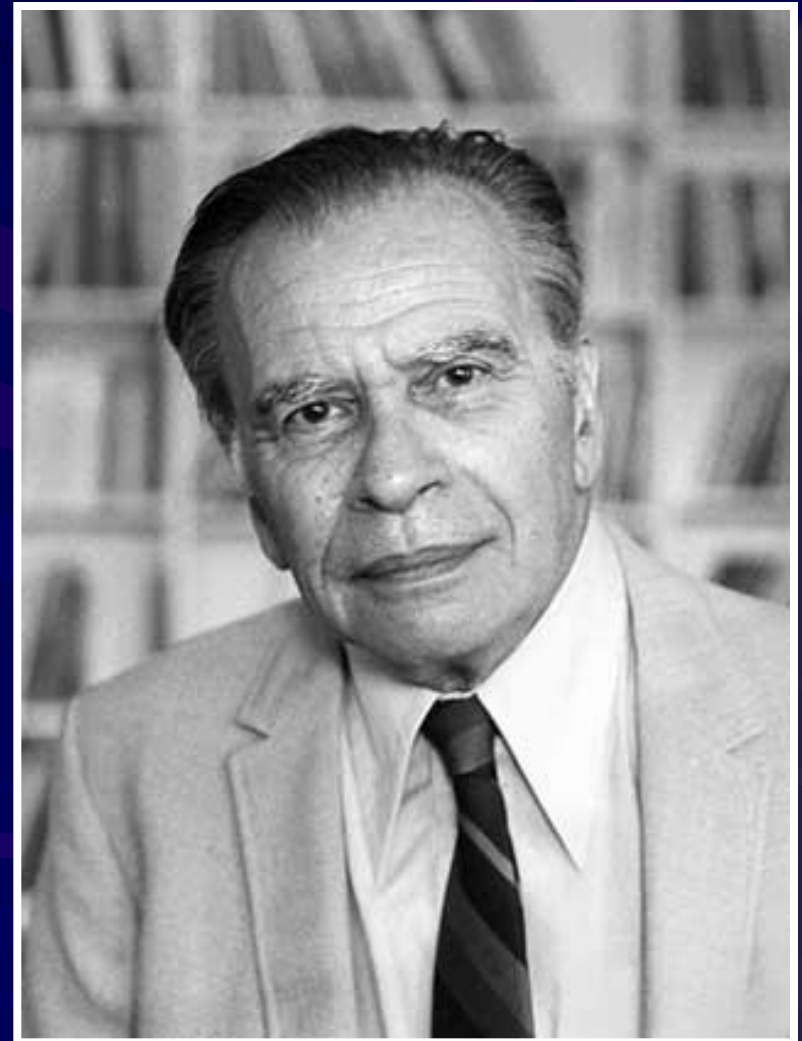
- А.В. Шлегель называл следующие **основные характеристики аналитических языков**:
  - 1) использование определённого артикля;
  - 2) использование подлежащего-местоимения при глаголе;
  - 3) использование вспомогательных глаголов;
  - 4) использование предлогов вместо падежных окончаний;
  - 5) использование сложных форм степеней сравнения с помощью наречий

# Джозеф Гринберг

- ( 19151915 - 2001  
)

85 лет

- американский  
ЛИНГВИСТ



# Гринберг ввёл коэффициент синтетичности =

- количество морфов в тексте

количество слов в тексте

M

S

- Методика состоит в том, что на отрезке текста, содержащем 100 слов, фиксируется и подсчитывается число морфем (приставок, корней, суффиксов, окончаний ...), которое затем делится на 100.
- Языки со значением между 2 и 3 считаются синтетическими, менее 2 – аналитическими, более 3 – полисинтетическими.



<u>Вьет-</u> <u>нам.</u>	Анг.	Нем.	Рус.	Сан-	<u>Эски-</u> <u>мосск.</u>
1,06	1,68	1,97	2,39	2,59	3,72
1 - 2			2 - 3		>3
Макс. анал.	Аналити- ческие		Синтети- ческие		Поли- синте- тичес- кие

**Максимально  
аналитические =**

**Изолирующие =**

**корневые языки**

(китайский, вьетнамский,  
лаосский, тайский и др.)

- ***Полисинтетические = инкорпорирующие***

- Лат. **incorporatio** –

- **«включение в свой состав»**

- некоторые индейские языки, чукотский, корякский и др.

- *предложение строится как сложное слово,*

**слово-предложение,**

где начало – подлежащее,  
конец – сказуемое,

а в середину инкорпорируются  
(вставляются) второстепенные  
члены предложения.

# *Ты–ата–каа–нмы– ркын*

- *«я-жир-  
олень-  
убив-  
делай»*



# *Ты – нмы - ркын*

- Инкорпорируются

- + *Каа* –  
«Олень»

- + *ата* – «жир»





- Нет абсолютно «ЧИСТЫХ» ТИПОВ ЯЗЫКОВ.
- Так, в русском синтетизм и аналитизм совмещаются (использование предлогов, сложных форм будущего времени, сложных форм степеней сравнения и др.)  
Синтетические и аналитические формы могут существовать и в пределах одной парадигмы:
  - *никто — ни у кого;*
  - немецкий *anfangen* — *ich fange an*  
(я начинаю);



По качеству морфем и характеру  
их соединения в слове языки  
делятся на:

- **Изолирующие**

- **Аффиксирующие**

- агглютинативные

- фузионные (флективные)

- **Инкорпорирующие**

# Агглютинация

- (от лат. agglutinare «приклеивать»)
- Вид аффиксации, при котором к корню или основе присоединяются однозначные стандартные аффиксы;
- при этом границы между морфемами четко обозначены.

<b>Кир- гиз.</b>	<b>лар</b> – мн.число	<b>да</b> – род. падеж	Ед.число, род. падеж
<b>Ата</b> «отец»	<b>Ата-лар</b> «отцы»	<b>ата-лар-да</b> «отцов»	<b>Ата-да</b> «отца»
<b>Бала</b> «ребёнок»	<b>Бала-лар</b> «дети»	<b>Бала-лар-да</b> «детей»	<b>Бала-да</b> «ребёнка»
<b>Баш</b> «голова»	?	?	?

# Фузия (лат. *fusio* «сплав»)

- Вид аффиксации, при котором к корню или основе присоединяются многозначные нестандартные аффиксы;
- возможно формальное взаимопроникновение морфем, поэтому проведение границ между морфемами затруднено.

**весна**

**род**

**число**

**падеж**

**умный**

**род**

**число**

**падеж**

**пишет**

**лицо**

**число**

**время**

баскетбол-ист  
футбол-ист  
волейбол-ист  
но регби+ист  
= регбист



# **Агглютина- тивные**

**языки:**

- **Тюркские**
- **финно-  
угорские**
- **кавказские**
- **японский**

# **Фузионные (флективные)**

**языки:**

- **Индоевро-  
пейские, в т.ч.**
- **Латынь**
- **Древнегре-  
ческий**
- **Славянские**



# 3. Синтаксическая типология

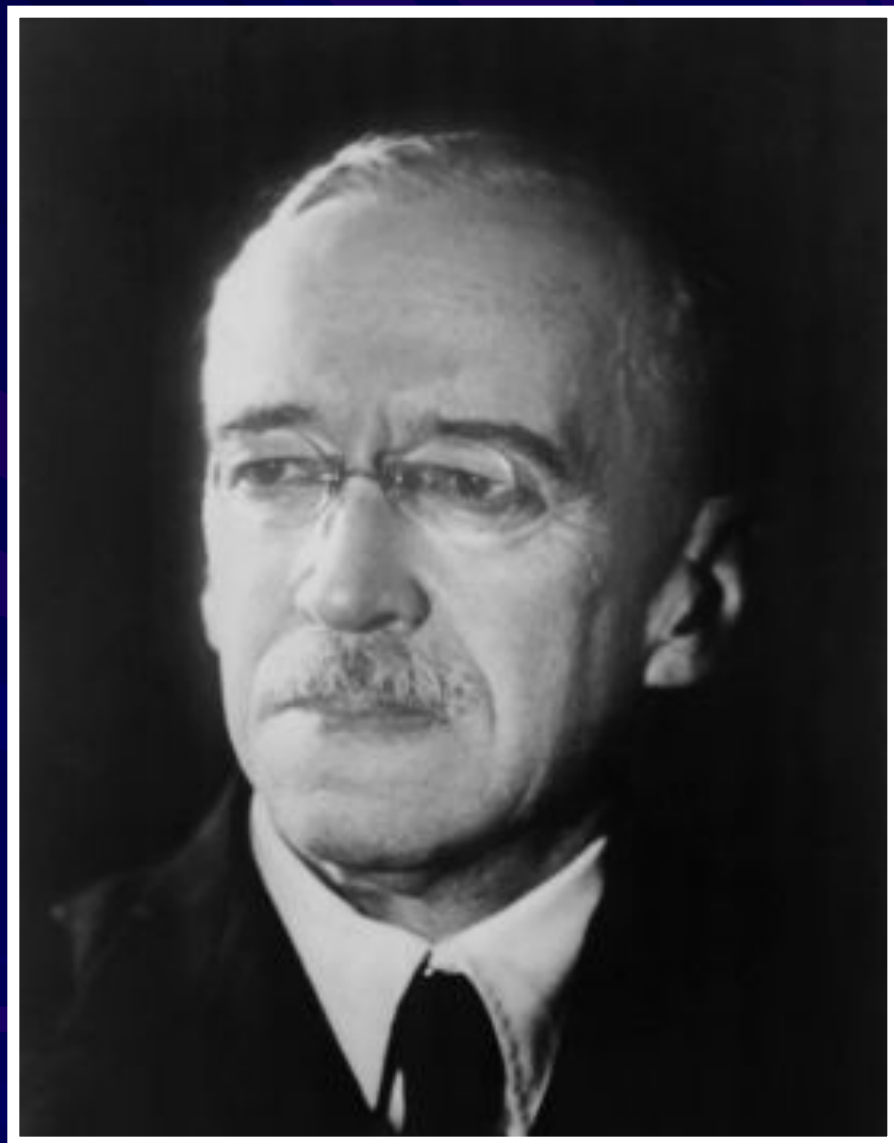
- Основание:

*отношения между*  
*субъектом* *и*  
*объектом действия*

# **Иван Иванович Мещанинов**

**(1883-1967)  
(84 г.).**

- **заложил основы синтаксической типологии языков**



**Языки  
НОМИНАТИВНОГО  
стро́я**

*от лат.  
nominativus «им.  
падеж»*

**Языки  
ЭРГАТИВНОГО  
стро́я**

*от гр. ergátēs  
«действующее  
лицо»*

Противопо-  
-ставлен

**субъект**

действия

и **объект**

Противопо-  
-ставлен

**субъект**

предложения с

**переходным**

глаголом

**субъекту** при

**непереходном**

глаголе

**В эргативных языках**

**Падёж**

**подлежащего**

**зависит от**

**переходности**

**глагола**

- **Кошка** убежала. (неперех.)



**Абсолютный падеж**

- **Кошка** ловит **мышку**.

(Перех.)



**Эргативный** - Абс.падеж

**падеж**

# Языки номинативного строя

- большинство языков мира:
- языки индоевропейской,
- тюркской,
- монгольской семей,
- афразийской макросемьи,
- уральской макросемьи,
- большинство языков китайско-тибетской семьи

# Языки эргативного строя

- большинство иберийско-кавказских языков,
- баскский язык (в Испании),
- многие папуасские,
- австралийские,
- чукотско-камчатские,
- эскимосско-алеутские,
- североиндейские языки



# 4. Лексическая типология языков

- Основания:
- 1) объём словарного фонда
- 2) семантико-тематическая структура лексики
- 3) наличие стилистической дифференциации
- 4) источники пополнения словарного состава языка.

<b>≈ 10 тысяч слов</b>	<b>бесписьменный язык или диалект</b>
<b>≈ 500 тысяч слов</b>	<b>тезаурус языка с тысячелетней письменной традицией</b>
<b>≈ 130 тысяч слов</b>	<b>общеупотребительный сводный лексикон современного языка</b>
<b>19 тыс. слов</b>	<b>В романе Толстого «Война и мир»</b>

# Объём словаря современных славянских языков

- Чешский – 250 тысяч слов
- Украинский – 137 тысяч слов
- Русский – 120 тысяч слов
- Белорусский – 100 тысяч слов
- Македонский – 62 тысячи слов
- Верхнелужицкий – 46 тысяч слов
- Нижнелужицкий – 40 тысяч слов

# III. Ареальная классификация

- **Основана на сходстве языков в результате их контактирования**
- **Ареальный – пространственный, от ареал (лат. *area* «площадь, пространство»)**

# ***Ареальная лингвистика***

**(= лингвистическая география)**

**изучает**

**территориальное распространение  
языковых явлений в связи с  
межъязыковым (междиалектным)  
взаимодействием.**

- Основная классификационная категория – **ЯЗЫКОВОЙ союз, ареал, зона.**
- **Ареал** (языковой или диалектный) – границы распространения отдельных языковых явлений и их совокупностей.

- Термин

**Языковой союз** ввёл

**Н.С.Трубецкой**

- в статье «Вавилонская башня и смешение языков» (1923)

# *Николай Сергеевич Трубецкой*

- **Русский  
языковед**
- **(1890-1938)**





# **Языковой союз -**

- это ареально-историческая **общность языков**, проявляющаяся в наличии сходных признаков, которые сложились в процессе **длительного и интенсивного взаимодействия** этих языков в пределах **единого географического пространства**.

# **Языковой союз**, в понимании Трубецкого,

- **- это группа языков, демонстрирующих существенное сходство прежде всего в морфологии и синтаксисе, обладающих общим фондом «культурных слов», но не связанных системой звуковых соответствий и сходством в элементарной лексике**

# Языковой союз отличается

- от языковой семьи:
- союз могут составлять языки **разного** происхождения
- от языкового типа:
- союз обусловлен территориальной близостью языков

# ***Балканский языковой союз***

- ***болгарский,***
- ***македонский,***
- ***сербский,***
- ***румынский,***
- ***албанский,***
- ***новогреческий***

# ***Общие черты языков балканского яз.союза***

- **Общие модели некоторых  
будущих и прошедших времен**
- **Развитие постпозитивного  
артикла**
- **Отсутствие инфинитива**
- **Сходство фонологических  
систем**

# ***IV. Функциональная (социолингвистическая) классификация***

## **Основания:**

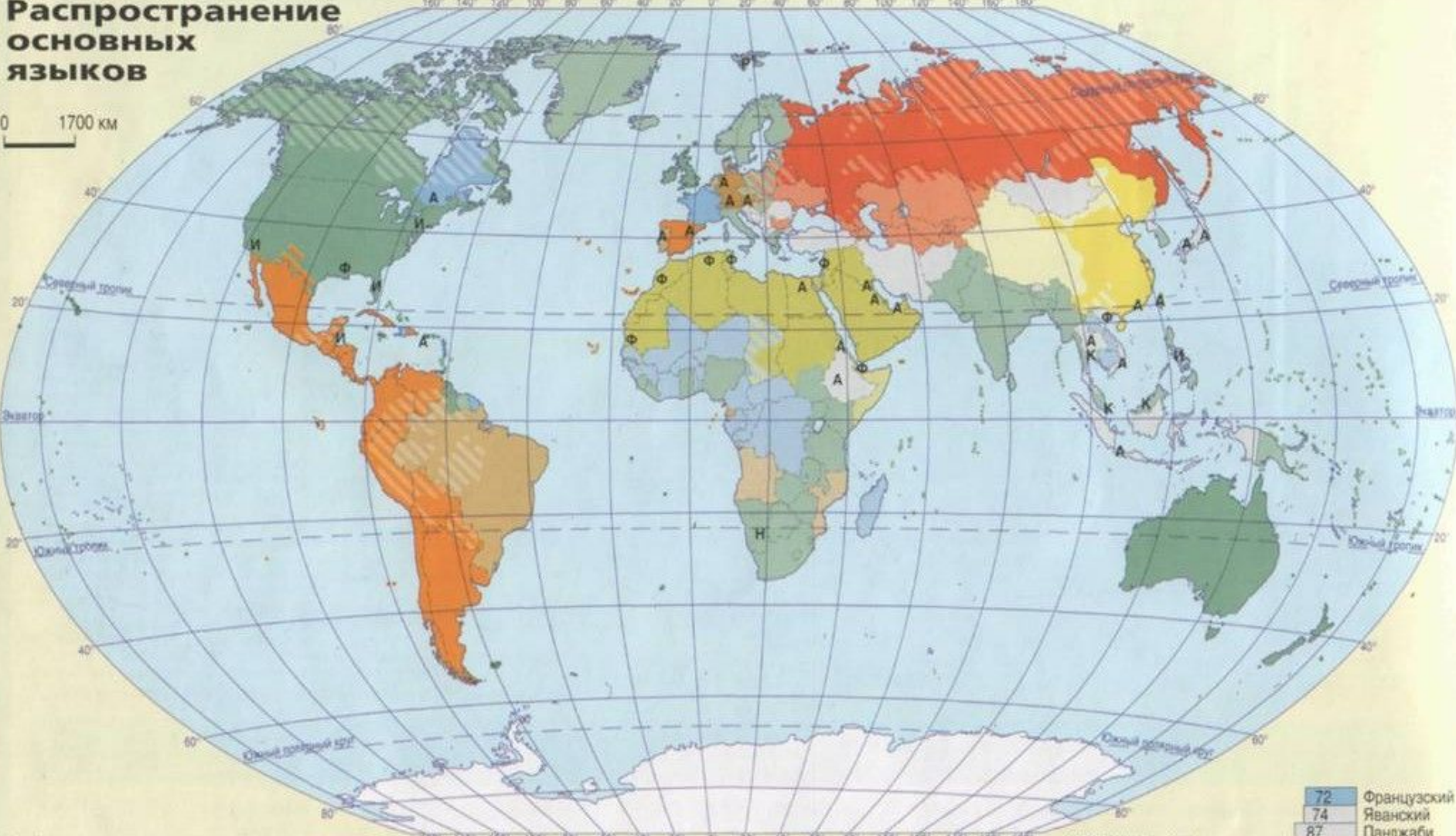
- **объём и характер коммуникации, осуществляемой на основе данного языка**

- **состав общественных функций и социальных сфер, в которых используется язык;**
- **количество людей, говорящих на данном языке;**
- **количество этносов, говорящих на данном языке;**
- **количество стран, в которых используется язык.**



# Распространение основных языков

0 1700 км



	Я	З	Ы	К	И				
Родной язык	Английский	Французский	Испанский	Арабский	Португальский	Китайский	Русский	Немецкий	Другой
Распространен как средство межнационального общения или официальный язык государства	А	Ф	И		К	Р	Н		

Основные языки по численности говорящих (родной язык ; в млн. чел.)





# Коммуникативные ранги языков

<b>1. Мировые</b>	Английский, французский русский, испанский, китайский, арабский
<b>2. Международные</b>	Немецкий, итальянский, португальский
<b>3. Национальные</b>	Белорусский, грузинский, литовский, польский, японский и др.
<b>4. Региональные</b>	Якутский (автономная республика в России), Тибетский в КНР и др.
<b>5. Местные</b>	Будухский (Азербайджан), 3 тыс. говорящих

- **Мировые языки**

- 1. Это рабочие языки ООН.
- 2. Это языки с большим числом говорящих.
- 3. Эти языки являются государственными в 2 и более странах.
- 4. Эти языки изучаются в качестве иностранного языка в других странах.

- **Международные языки**

1. Это языки с большим числом говорящих.

2. Эти языки являются государственными в 2 и более странах.

3. Эти языки изучаются в качестве иностранного языка в других странах.

4. НЕ являются языками ООН!

- **Национальные языки**

- 1. Являются государственными только в 1 стране!
- 2. Имеют письменность.
- 3. Используются во всех сферах жизни.

- **Региональные языки**

- Являются официальными языками какого-либо региона страны (автономной республики, области, провинции и т.п.). Это языки письменные, имеющие число говорящих большее, чем у местных языков.

## • **Местные языки**

- **1. Это языки с небольшим числом говорящих.**
- **2. Эти языки чаще всего бесписьменные.**
- **3. Используются только в бытовой сфере.**
- **4. Часто к местным языкам приравнивают территориальные диалекты какого-либо языка.**

# Самые распространенные языки на планете

- Китайский – 1085 млн
- Английский – 425 млн
- Хинди – 320 млн
- Испанский – 290 млн
- Русский – 220 млн
- Арабский – 170 млн
- Португальский – 150 млн
- Японский – 120 млн
- Немецкий, Французский – 95 млн