

Искусственные языки

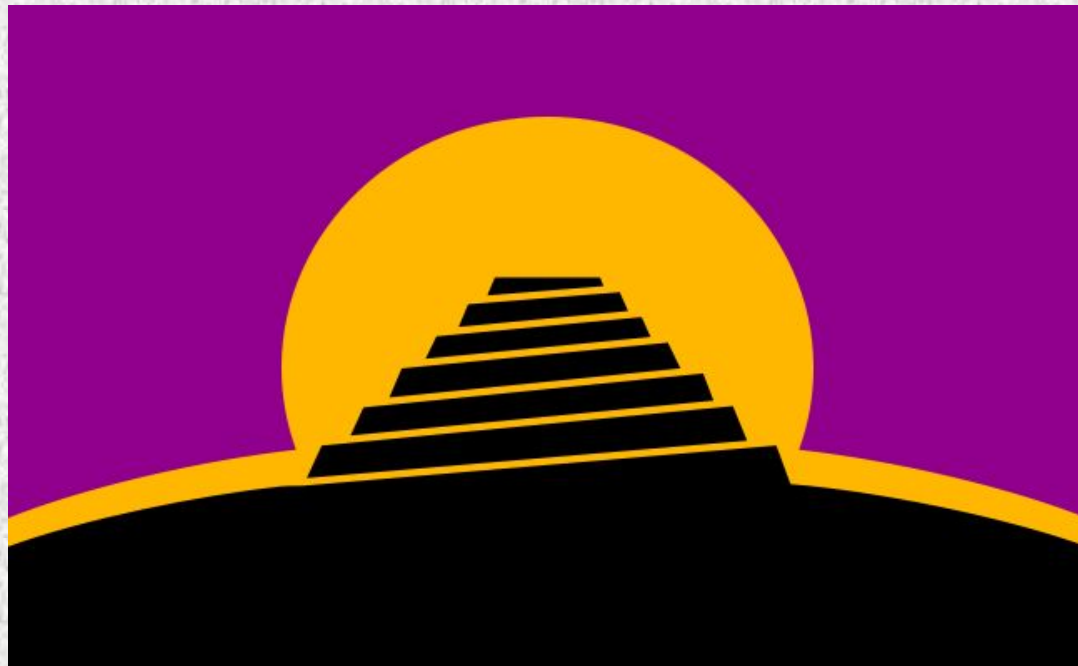
Работу выполнила
студентка группы Л-1841
Руженцова Соня

Содержание

- Определение
- Классификации
- Хронология
- Примеры искусственных языков
- Использованная литература

Определение

Искусственные языки/конланги (от англ. *constructed languages*) — специализированные языки, в которых лексика, фонетика и грамматика были **специально разработаны** для воплощения определённых целей.



Классификация по цели создания

искусственные
языки, создаваемые
с целью замещения
естественного языка
(звукового или
письменного)

- Азбука Морзе
- Жестовые языки глухонемых

искусственные
языки, создаваемые
в прикладных целях,
для решения
специальных задач

- Я программирования и компьютерные Я;
- Информационные Я;
- Формализованные Я науки;
- Международные вспомогательные Я (плановые);
- Артланги/Я несуществующих народов;

Я разработанные для общения с

Классификация по степени практического употребления

- Я, получившие широкое распространение
«социализованные»
- Проекты искусственного языка, которые имеют некоторое количество сторонников
- Я, имеющие единственного носителя — автора языка
«лингвопроекты»

Классификация по основе создания

Априорный Я
(от лат. *a priori*
«из предшествующего»)

искусственный Я,
элементы которого не
заимствованы из
существующих Я, а
созданы произвольно
либо на основе какой-
либо логической
(философской) концепции.

Апостериорный Я
(от лат. *a posteriori* «из
последующего»)

искусственный Я,
элементы которого
заимствованы из
существующих Я.

Хронология

- **XII век** - *Lingua Ignota*
- **XVII век**
 - *A Common Writing*, 1647;
 - *Ekskybalauron*, 1651, и *Logopandecteision*, 1652;
 - *Ars signorum*, 1661;
 - *Philosophical Language*, 1668
 - *Generalis*, 1678
- **XIX век**
 - Сольресоль, 1817
 - Универсалглот, 1868
 - Волапюк, 1879
 - Эсперанто, 1887

Хронология

- **XX век**

- Квенья, 1910-1920
- Новояз, 1949
- Интерлингва, 1951
- Линкос , 1960е
- Логлан, 1955 - 1975
- Клингонский, 1980е

- **XXI век**

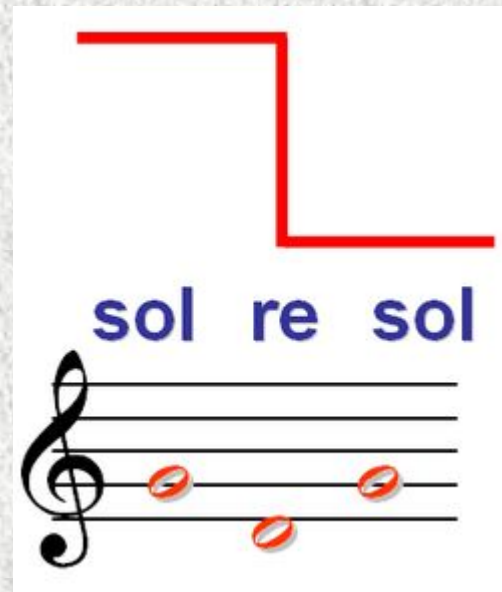
- На'ви, 2005-2009
- Словянски, 2006
- Валирийский, дотракийский, 2009-
- Язык взаимодействия с роботами (ROILA), 2010

Сольресоль

- изобретен **Жаном Франсуа Сюдром** в **1817** году
- **Все слова я состоят из названий нот.** Слова и предложения можно записывать как буквами, так и нотной записью, первыми семью цифрами, первыми семью буквами алфавита, цветами радуги и знаками стенографии.
- Вместо алфавита используются названия семи нот
- Произносить слова можно, читая их названия вслух или пропевая соответствующие ноты.
- Слова объединены по смысловым категориям. Антонимы образуются путем инверсии слова, синонимы в отсутствуют.

Примеры:

- *миреми ресисольси* — любимый друг
- *доре миляси доми* - я люблю тебя



Универсалглот

- Разработан и систематизирован по подобию латыни французским лингвистом **Жанном Пирро** в **1868** году.
- Это апостериорный язык
- Алфавит: состоит из 26 букв латинского и немецкого алфавита.
- Произношение: напоминает английское, но гласные произносятся на испанский или итальянский манер.

Примеры:

- *«In futur, I scriptrai evos semper in dit glot. I pregate evos responden ad me in dit self glot»* — «В будущем я всегда буду писать вам на этом языке. И вас я прошу отвечать мне на нем же».



Волапюк

- придуман в Германии католическим священником **Иоганном Мартином Шлейером** в **1879** году.
- Алфавит: основной — приближенный к латинскому, фонетический алфавит, и латинский расширенный
- Произношение: элементарное - нет сложных сочетаний гласных и звука r
- Лексика: Многие корни заимствованы из французского и английского, но лексикон самостоятелен и лишен смысловой связи с живыми языками.
- Слова часто образуются по принципу «нанизывания корней».

Волапюк. Примеры

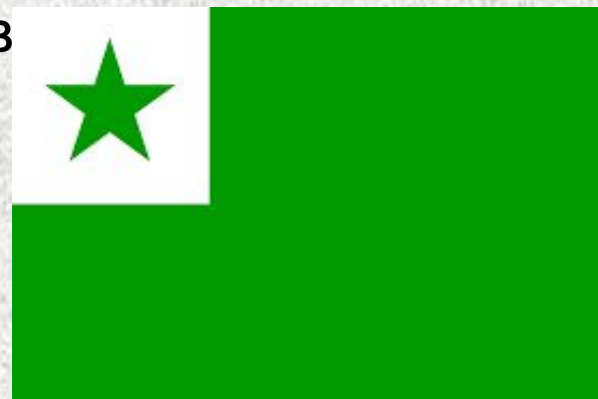
- klonalitakip (люстра) = klon (корона)+ lit (свет) + kip (хранить).
- Klonalitakipafablüdacifalöpasekretan
секретарь дирекции люстровой фабрики
- «*Binos prinsip sagatik, kel sagon, das stud nemödik a del binos gudikum, ka stud mödik süpo*» — Мудро сказано, что лучше немного учения каждый день, чем много учения в один день.

Эсперанто

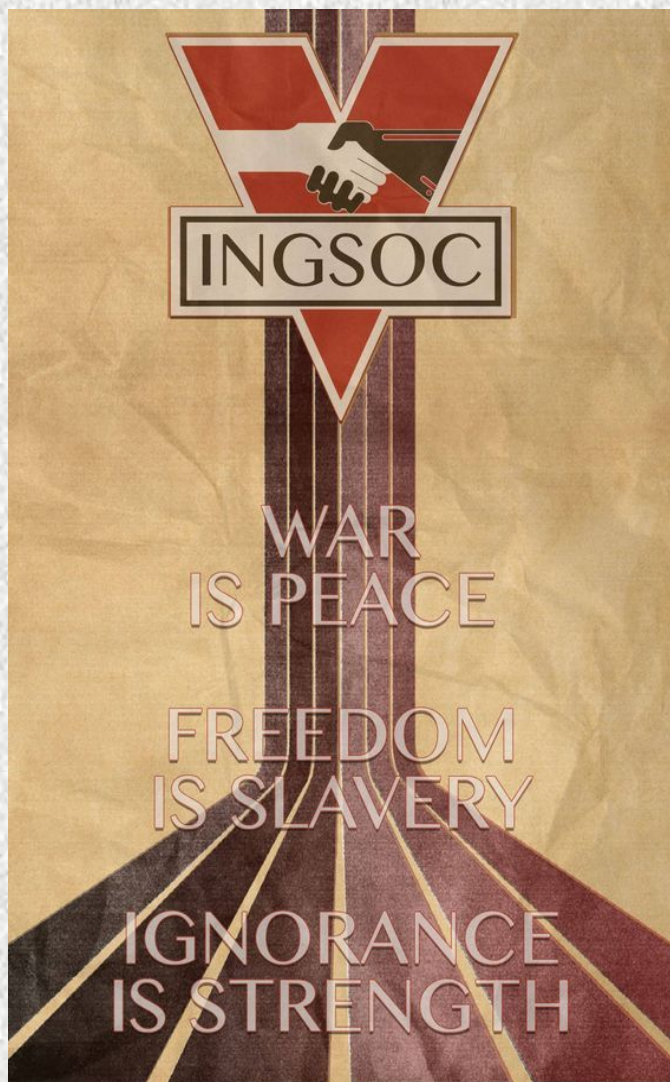
- Разработан **Л. Л. Земенгофом** в Варшав в **1887**.
- Lingvo internacia. Antaŭparolo kaj plena lernolibro
- Основу Эсперанто составляют интернациональные слова латинского и греческого происхождения
- Алфавит на основе латинского
- 16 основных грамматических правил, не имеющие исключений.
- На изучение эсперанто до уровня уверенного владения требуется всего 150 часов
- Развитие языка поддерживается ЮНЕСКО.
- в России эсперанто владеют 992 человека.

Пример:

- ***Ĉu vi estas libera ĉi-vespere?* — Вы свободны сегодня вечером?**

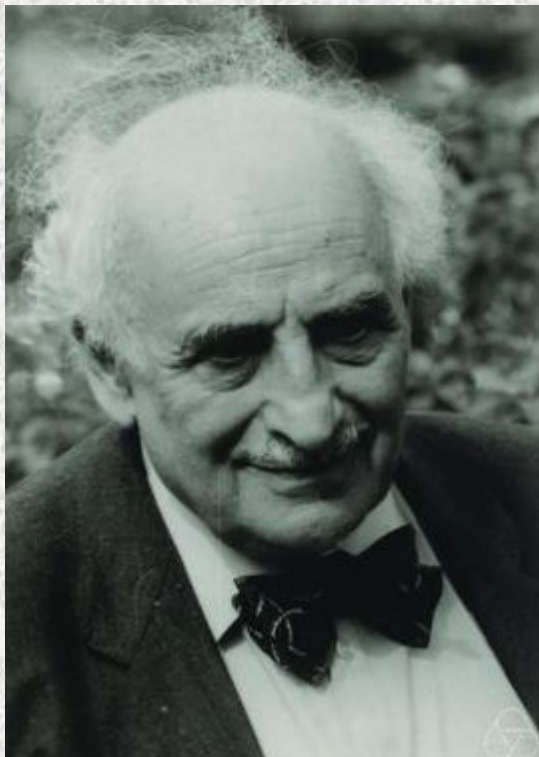


Новояз (Newspeak)



- «Единственный на свете язык, чей словарь с каждым годом сокращается».
- **Джордж Оруэлл**, роман «1984»
- Сконструирован таким образом, чтобы его словами легко можно было выразить дозволенные идеологией значения, но нельзя ни прямо, ни косвенно высказать все остальные.
 - Навязывание словами определённой политической позиции
 - Ликвидация смысловых оттенков и сокращение словаря
 - Обилие аббревиатур и сложносокращённых слов
 - Предельно упрощённая грамматика
- Словарь А - слова, которые годны для использования в повседневной жизни.
- Словарь В - слова, специально конструируемые для выражения политических или этических понятий.
- Словарь С - научные и технические термины.

Линкос



- от лат. *lingua cosmica* — «космический язык»
- создан профессором математики **Хансом Фрейденталем** в 1960е для взаимодействия с внеземными цивилизациями.
- априорный
- В основе - идея универсальности математики.
- Алфавита нет. Слова не нуждаются в озвучивании. Они созданы только для чтения или для передачи их в форме кода.
- Лексика: Закодировать можно любое слово, если его возможно математически объяснить.



L I N C O S

Пример:

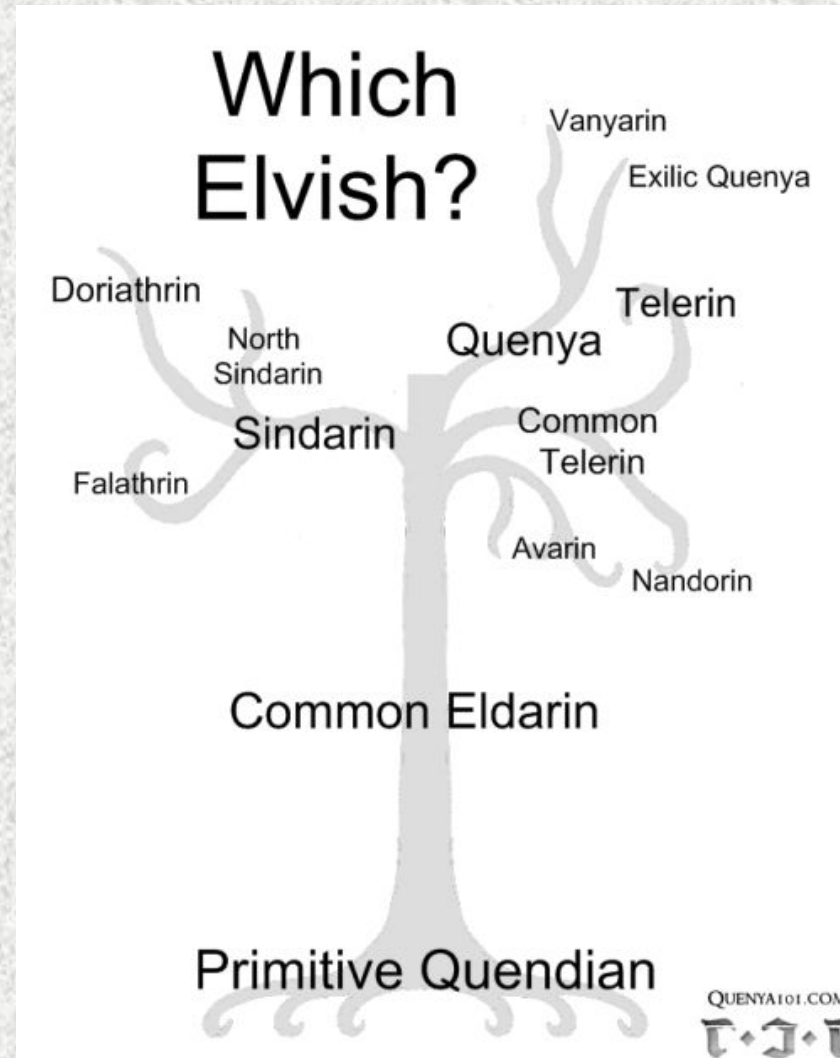
- На Inq Nb ?x $2x=5$ — На говорит Nb: каково x если $2x=5$?

Эльфийские языки

- придуманы писателем и лингвистом **Дж.Р.Р. Толкиеном** в **1910–1920** годах.
- Основой **квеньи** стали финский, латинский и греческий. Прототипом для **синдарина** послужил валлийский.
- Две системы письменности, используется также и латинская транслитерация.
- Особенности грамматики: Существительные в квенье склоняются по 9 падежам, причем один из падежей называется «Эльфинитив».

Пример (квенья):

- *Harië malta úva carë nér anwavë alya* — Не золото делает человека действительно

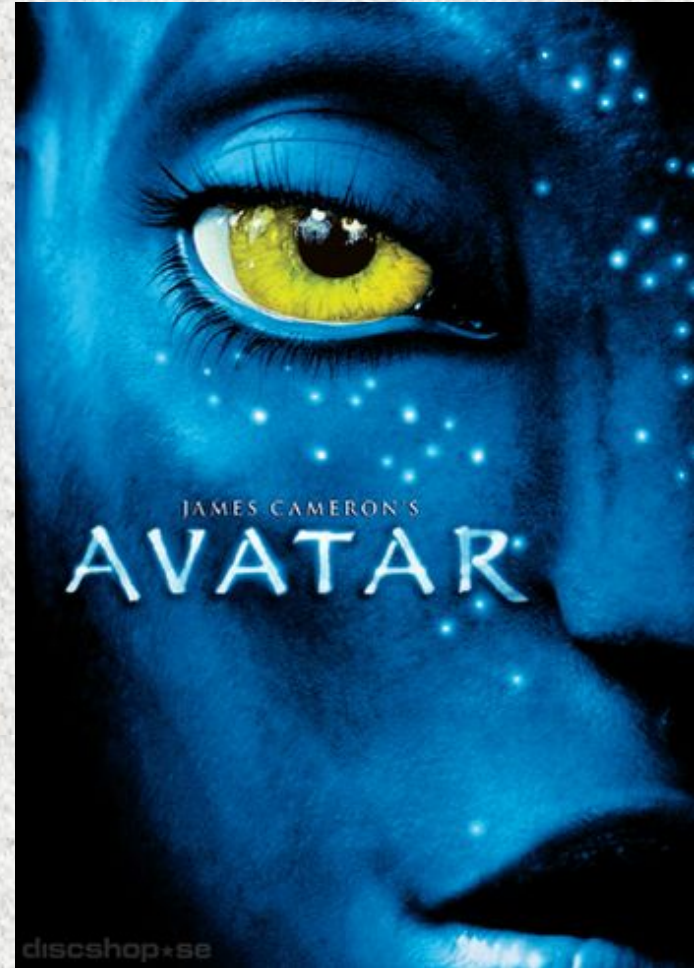


На'ви

- разработан в 2005–2009 годах лингвистом **Полом Фроммером** для фильма Джеймса Кэмерона «Аватар». На на'ви разговаривают жители планеты Пандора. С их языка слово на'ви переводится как «народ».
- Произношение и лексика: В качестве прототипов для на'ви использовались папуасские, австралийские и полинезийские языки.
- В связи с тем, что у на'ви четыре пальца на руках, они используют восьмеричную систему исчисления.

Пример:

- *Tsun oe ngahu nìNa“vi pivängkxo a fì”u oeru prrte' lu.* — «Я могу с тобой общаться на на'ви, и это мне приятно»



Дотракийский

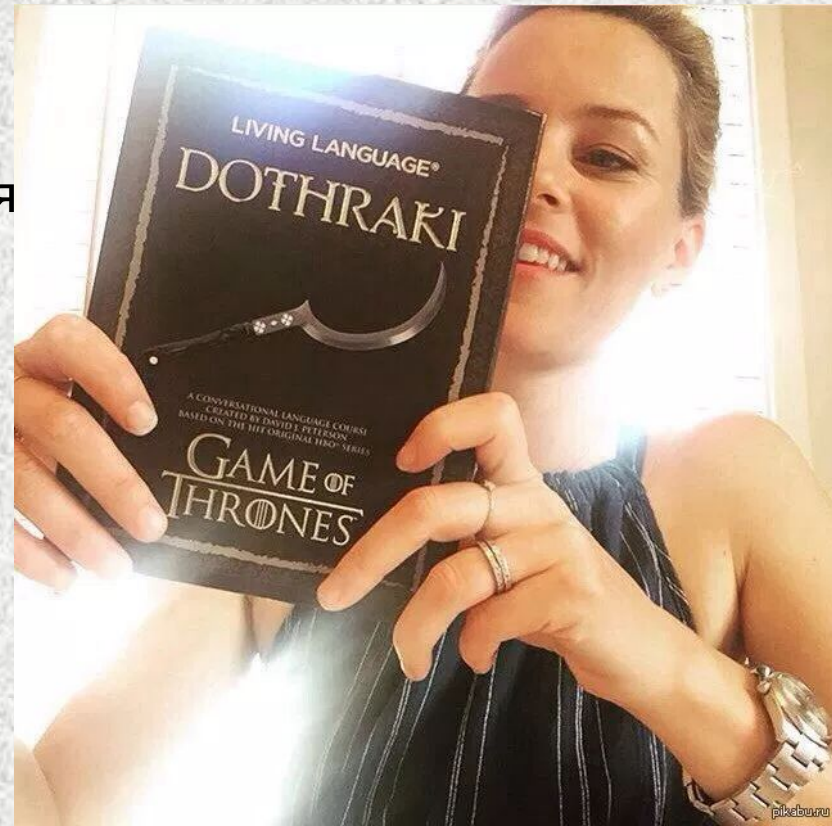
- разработан для сериала «Игра престолов»
- Разработчик языка Дэвид Дж. Питерсон из Общества создания языков был выбран на конкурсной основе — один из 35 кандидатов.
- Главной аналитической основой для дотракина послужили русский, турецкий, эстонский, инуктитуте и суахили.
- Принципы в основе создания:
 - Соответствие миру Мартина
 - Художественное благозвучие
 - Язык должен хорошо запоминаться
 - Теоретическая осмысленность.

Примеры:

“Skoriot ñuhyz zaldrīzesse ilzi?” — Где мои драконы?

“Skoros morghot vestri? Tubī daor.” — Что мы скажем смерти? Не сегодня!

“Bantis zōbrie issa se ossyngnoti lēdys.” — Ночь темна и полна ужасов.



Использованная литература

- Джордж Оруэлл, APPENDIX: The Principles of Newspeak;
- Людвик Заменгоф., Fundamenta Krestomatio. — Universala Esperanto-Asocio;
- Кузнецов С. Н., К вопросу о типологической классификации международных искусственных языков;
- Левенец Е. В., Бирюков Б. В., Язык искусственный. Гуманитарная энциклопедия ;
- Михальченко В.Ю., Словарь социолингвистических терминов, РАН;
- http://www.openlanguage.ru/iskusstvennyye_jazyki ;
- <https://postnauka.ru/longreads/51238>