

Haskell is a standardized, universal programming language designed with lax semantics and strong static typing. Originally developed in 1990, Haskell is mainly used in academic circles, although there are some examples of its use in industry and commerce for projects at AT&T, Facebook, Google and others. Haskell is based on the semantics of the Miranda programming language, which allows efficient libraries to implement AI algorithms.

Unlike others, R is a unique programming language, as well as a free open source software environment for statistical computing and graphics. Developed in 1993 by Wolverine and Robert Gentleman, R is widely used among data analysts to develop statistical software and data analysis. It is also used in new-style artificial intelligence and general machine learning. R provides several programming paradigms, such as vector computing, functional programming, and object-oriented programming, and is considered one of the main standard languages for fields such as finance, biology, and medicine.

There are many other languages, and it is difficult to determine which one should be used for AI development, since AI is a wide and growing technological field, and this means that it can be implemented in different programming languages.

Thus, the scope of machine learning and artificial intelligence is constantly expanding and has a huge range of tasks in all areas of economics and life.

#### LIST OF LITERATURE:

1. Федеральный проект “Цифровые технологии” <https://data-economy.ru/science-заглавие с экрана>
2. Брозгунова, Н.П. Информационные и программные средства реализации анализа данных / Н.П. Брозгунова // Наука и Образование. - 2020. -Т. 3. - № 4. - С. 25.
3. Брозгунова, Н.П. Тенденции, особенности и проблемы цифровизации аграрного сектора экономики / Н.П. Брозгунова, А.А. Борзых //Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 4. - С. 200.
4. Коротков, А.А. Автоматизированные системы контроля в сельском хозяйстве в контексте реализации концепта IOTAGRO / А.А. Коротков, И.П. Криволапов //Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 25.
5. Хатунцев, В.В. Перспективы использования цифровизации при формировании профессиональных компетенций обучающихся технических направлений аграрного высшего образования / В.В. Хатунцев, К.А. Манаенков, И.П. Криволапов // Наука и Образование. – 2020. – Т. 3. – № 1. – С. 41.

## 8-12 MAKTAB YOSHIDAGI O‘QUVCHILAR UCHUN INGLIZ TILINI O‘RGANISHDA TUTGAN ROLI

*Sirdaryo viloyati Xovos tumani*  
*18-maktab ingliz tili fani o‘qituvchisi*  
**Qo‘shboyeva Shahnoza Abdumalikovna**

**Annotatsiya:** *Mazkur maqolada 8-12 maktab yoshidagi o‘quvchilar uchun ingliz tilini o‘rganishda tutgan roli, ingliz tilining inson hayotidagi o‘rni va ahamiyati, Dunyoning eng nufuzli oliygohlari qatorida turgan birinchi 10 ta universitet ham aynan ingliz tilida faoliyat yuritishligi haqida ma‘lumotlar berilgan.*

**Kalit So‘zlar:** *predmet, lingua franca, global, iqtisodiy, siyosiy, Web sahifalar.*

**Abstract:** *This article describes the role of English language learning for students aged 8-12, the role and importance of the English language in human life, and the fact that the first 10 universities, which are among the most prestigious universities in the world, operate in English. information provided.*

**Key Words:** *subject, lingua franca, global, economic, political, Web pages.*

**Аннотация:** *В данной статье описывается роль изучения английского языка для учащихся 8-12 лет, роль и значение английского языка в жизни человека, а также тот факт, что первые 10 университетов, входящие в число самых престижных университетов мира, работают на английском языке. Информация предоставлена.*

**Ключевые Слова:** *предмет, лингва-франка, глобальный, экономический, политический, веб-страницы.*

### KIRISH

Bugungi kunda ingliz tilining inson hayotidagi o‘rni va ahamiyati haqida bahslashishga hojat yo‘q. Korxonalar hamkorlikning yangi shakliga o‘tmoqda – ularning xorijiy hamkorlar bilan bevosita aloqalari yo‘lga qo‘yilmoqda, qo‘shma ilmiy-tadqiqot va tajriba-sinov ishlari olib borilmoqda. Shu maqsadda olimlar va mutaxassislardan iborat qo‘shma jamoalar tashkil etilmoqda. Chet tilini biladigan mutaxassislarni xorijga ishlashga yuborish maqsadga muvofiqligi tobora oydinlashmoqda. Bu sizga mamlakat, sanoat, korxonalar haqida ma‘lumot olishga yordam beradi.

### ADABIYOTLAR VA METODOLOGIYA.

Chet tili o‘quv predmeti sifatida yoshlarni maktabda tarbiyalashda muhim o‘rin tutadi.

Hozirgi vaqtda jamiyatni kompyuterlashtirish va axborotlashtirishga katta o‘rin berilgan, bu ham bilimni talab qiladi xorijiy tillar... Chet tili bizning dunyoqarashimizni tarix, geografiya, adabiyot, san‘at, musiqaga oid ma‘lumotlar bilan boyitadi, o‘rganilayotgan til mamlakatlari hayoti bilan tanishtiradi.

Dunyoning qayerida bo‘lsangiz ham, hamma joyda ingliz tilidagi nutqni eshitasiz. Mavzuni tanlashning dolzarbligi ingliz tilining jahon hamjamiyatining global tili sifatida butun dunyoda mashhurligi bilan bog‘liq. Bugungi kunda ingliz tili o‘ziga xos mavqega ega va lingua franca - butun insoniyatning millatlararo muloqot tiliga aylanmoqda. Ammo yarim asr oldin ham ingliz tili Birlashgan Millatlar Tashkilotidagi boshqa muloqot tillari bilan bir qatorda xalqaro tillardan biri edi.

Bugungi kunda ko‘p tillilik tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda. Chet tilini bilish ish bilan ta‘minlash imkoniyatlarini ochishdan tashqari, odamlar bilan haqiqiy aloqa o‘rnatishga va turli madaniyatlar, joylar va turmush tarzi haqida ko‘proq bilishga yordam beradi. Tillar haqida gap ketganda, hukmronlik va madaniy kuch o‘rtasida bog‘liqlik mavjudligi haqida dalil keltirish mumkin. Bundan tashqari, tillar mashhur bo‘lishining asosiy omili iqtisodiy, siyosiy yoki harbiy bo‘ladimi, yetarli quvvat bazasi bilan bog‘liq.

### NATIJA VA MUHOKAMA

8-12 maktab yoshidagi o‘quvchilar uchun ingliz tilini o‘rganish nima uchun muhim? Shu savolga bir necha haqqoniy bo‘lgan misollar bilan javob beramiz.

Bugungi kun axborot vositalari, misol uchun, Internet, televizor, va nashriyotlar — o‘quvchi uchun eng yoqtirgan mavzuni yoki sohani o‘rganish uchun cheksiz bilimlar eshigini ochadigan kalit hisoblanadi. Lekin bor yo‘gi bitta muammo bor. Bu cheksiz bilimni asosiy qismi Ingliz tilida.

Agar Ingliz tilini bilsa, quyidagi misollar siz foydalanishi mumkin bo‘lgan bilimni berishi mumkin:

- Internetdagi asosiy Web sahifalar – Bu 1,000,000,000,000 dan ortiq informatsiyaga to‘la sahifalar degani! Eng ajoyib fakt shundaki, bor yo‘gi bitta tilni o‘rganish sizga internetdagi deyarli barcha axborotga yo‘l ochadi.

- Kitoblar — butun dunyodan, istalgan mavzuda. Britaniyalik yoki Amerikalik avtorlar tomonidan yozilgan, va boshqa tillardan tarjima qilingan kitoblarni o‘qishi. Nimaga qiziqishdan qat‘iy nazar u haqida ingliz tilida o‘qishi mumkin!

- Nashriyot – Faqat Ingliz tilidagi jurnal va gazetalarni dunyoni istalgan yeridan sotib olsa bo‘ladi. Time, Newsweek, yoki International Herald Tribune larni qidirib yurish shart emas!

- Fan – Ingliz tili fan dunyosining kaliti hisoblanadi. “Science Citation Index” ning 95% maqolalari Ingliz tilida yozilgan. Ulardan 50% AQSH yoki Britaniya kabi Ingliz tilida gaplashadigan davlatlarda yozilgan.

- Yangiliklar – CNN, BBC yoki NBC kanallarida halqaro yangiliklarni tomosha qilish. Ular yangiliklarni ancha tezroq, va professionallik bilan efirga uzatishadi. Va o‘quvchi ularni dunyoni istalgan yeridan ko‘rishi mumkin.

Maktablarda chet tili sifatida, asosan, ingliz tili o‘rgatiladi. Dunyoning eng nufuzli oliygohlari qatorida turgan birinchi 10 ta universitet ham aynan ingliz tilida faoliyat yuritadi. Ingliz tilini bilish sifatli ta‘lim olishga va obro‘li kasb egasi bo‘lishga imkon yaratadi.

Ingliz tili – sayohatlar tili Dunyoning qaysi mamlakatiga bormang, hamma joyda ingliz tilida sizni tushunishadi. Mahalliy aholi bilan aynan ingliz tilida muloqot qila olishingiz mumkin.

Ingliz tili – fan va texnika tili

Bugungi kunda ingliz tilida ko‘plab ilmiy ma‘ruzalar, maqolalar, hisobotlar chop etiladi. Internet resurslarining 90 foizi ingliz tilida. Barcha sohalardagi ma‘lumotlarning asosiy qismi birinchi bo‘lib ingliz tilida paydo bo‘ladi.

Ingliz tili – yoshlarning tili Inglizcha komediyalar, film, kitob va san‘at asarlari dunyo yoshlari orasida juda mashhur. Amerikalik aktyorlar, qo‘shiqchilar, yozuvchilar millionlab yoshlarning qalbidan joy olishgan..