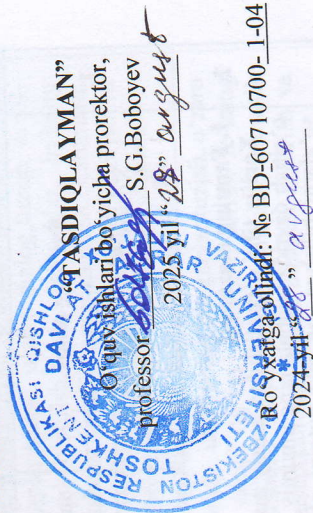


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT AGRAR UNIVERSITETI



XORLIY TIL 1, 2 (Ingliz tili) FANNING
O'QUV DASTURI

Bilim sohasi:	700 000 – Muhandislik, ishlov berish va qurilish sohalari
Ta'lim sohasi:	710 000- Muhandislik ishi
Ta'lim yo'nalishi:	60710700 –Biotexnologiya

Toshkent-2025

Fan/modul kodlari	O'quv yili	Semestr	ECTS - Kreditlar
XT (11208)	2025-2026	2-3	4-4
Fan/modul turi	Ta'lim tili	Haftadagi dars soatlari	
Majburiy	O'zbek/rus	4-4	
Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
1. Xorijiy til 1, 2 (Ingliz tili)	96	144	240

2. I. Fanning mazmuni

Xorijiy tilni o'rgatishdan asosiy maqsad - Ushbu dastur "Xorijiy til" fanini o'qitish davrida talabalarning umumiy ingliz tilini o'rgatishga, turli mavzudagi so'zlarni bilishga, og'zaki nutqini o'zlashtirishga, mutaxassislikka oid so'zlarni o'zlashtirishga va kasbga yo'naltirilgan til ko'nikma va malakalarini rivojlantirishga qaratilgan. "Xorijiy til" fani globallashuv va jahon hamjamiyatiga integrallashuv, jahon standartlari talablariga javob berish, tom ma'noda malakali mutaxassis bo'lishdir. Qishloq xo'jalik sohaga oid bilimlarni ingliz tilda tushunish va erkin ifoda etish, xorijiy mutaxassislar bilan hamkorlik qilish va sohaga oid yangiliklarni o'rganishni ta'minlaydi.

Fanning asosiy vazifasi – amaliy bilimlar, amaliy ko'nikmalar, ingliz tili fani globallashuv va jahon standartlari talablariga javob berish, malakali mutaxassis bo'lish orqali insonning hayotdagi o'rni va ahamiyatini ochib berish. Shu bilan bir qatorda qishloq xo'jaligi sohasida ta'lim olayotgan talabalar ingliz tilini talab darajasida bilishi, ixtisoslik fanlarni o'rganishda xorijiy manbalardan to'g'ridan-to'g'ri foydalana olishlariga, kelgusi kasbiy faoliyatida jahondagi ilg'or qishloq xo'jaligidagi yuqori hosil olishdagi yangi usullarni va texnologiyalar, ilmiy yutuqlar va soha yangiliklaridan bevosita xabardor bo'lishiga imkon beradi.

II. Asosiy nazariy qism (amaliy mashg'ulotlari)

II.1. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:

Modul 1. Introduction

1-mavzu. Self Introduction. Independence day. Noun. Articles.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tilida tanishuvga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'zbekiston to'g'risida ma'lumotlarni ingliz tilida bayon qilish va og'zaki nutqni o'zlashtirishga xarakat qilish. Mavzuga oid so'zlarni o'rganish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash, matn ustida ishlash, mashqlar ustida ishlash, grammatik qoidalarini o'rganish va qoidalarini mustaxkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish va o'zaro muloqatga kirishish.

2-mavzu. About my friend. To have. Pronouns

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mavzuga oid yangi so'zlarni o'zlashtirish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash, ular yordamida gaplar tuzish, o'zaro dialog tuzish, savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'zlashtirish, son, olmoshlar, fe'lining olmoshlarda ishlatilish qoidalarini mashqlar orqali mustahkamlash. Grammatik qoidalarini o'rganish va qoidani mustaxkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'zlashtirish uchun o'zaro muloqatga kirishish.

3-mavzu. Our family. To be. Present, Past and Future forms.

Mavzuga oid yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular yordamida gaplar tuzish, o'zaro dialog tuzish, savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'zlashtirish, fe'ning olmoshlarda ishlatilish qoidalarini mashqlar orqali mustahkamlash. Grammatik qoidalarini o'rganish va qoidani mustaxkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'zlashtirish.

4-mavzu. Our University. Adjectives

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Universitetimiz xaqidagi ma'lumotlarni o'rganish va yangi so'zlarni o'rganish, ular yordamida gaplar, dialoglar tuzish, o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'zlashtirish va o'zaro muloqatga kirishish, grammatik mavzuni mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

5-mavzu. History of agriculture. Numerals.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mavzuga oid yangi so'zlarni o'rganish, ular ishtirokida gaplar tuzish. Qishloq xo'jaligi tarixi yuzasidan o'zaro muloqatga kirishish, savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'zlashtirish, grammatik mavzuni o'rganish va mavzuga oid topshiriqlarni bajarish. Og'zaki nutqni o'zlashtirish uchun matn ustida ishlash, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

6-mavzu. My native town. (Tashkent) Adverbs.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mening ona shahrim mavzusi to'g'risida o'zaro dialog tuzish, yangi so'zlar ustida ishlash, matn ustida ishlash, o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'zlashtirish uchun muloqatga kirishish, fe'ning olmoshlarda, grammatik mavzuni o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

7-mavzu. Biotechnology. Prepositions.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mavzudagi yangi so'zlar ustida ishlash, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash. Shahardagi daraxtlarni ahamiyati kattaligi to'g'risida o'zaro muloqatga kirishish, matn ustida ishlash, og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'zlashtirish, grammatik qoidalarini o'rganish va mavzuni mustahkamlash uchun mashqlarni bajarish.

8-mavzu. Meal times. General questions.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mavzu to'g'risida o'zaro dialog tuzish, yangi so'zlar ustida ishlash, matn

ustida ishlash, o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish uchun muloqatga kirishish, fe'lining olmoshlarda, grammatik mavzuni o'rganish va qoidani mustaxkamlash uchun misollar keltirish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

Modul 2. Plant in our life

9- mavzu. Soil. Special questions.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Tuproq va uning tarkibi mavzuga oid yangi so'zlarni o'zlashtirish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash, ular yordamida gaplar tuzish. Fasllar to'g'risida o'zaro muloqatga kirishish, og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, artikllarning ishlatilishini mashqlar yordamida mustahkamlash. Grammatik qoidalar o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish va og'zaki nutqni o'stirish uchun matn ustida ishlash.

10- mavzu. Vegetables. Present simple tense

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Sabzavotlar matnidagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

11- mavzu. Agricultural biotechnology. Present continuous tense

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. qishloq xojaligi biotexnologiyasi mavzusiga oid yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular yordamida gaplar tuzish. Meva turlari to'g'risida o'zaro muloqatga kirishish, savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, misollar keltirish va og'zaki nutqni o'stirish uchun matn ustida ishlash, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

12- mavzu. My sister's flat. There is, there are.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mavzuga oid yangi so'zlarni o'rganish, ular ishtirokida gaplar tuzish. Mening opamning uyi to'g'risidagi matn ustida ishlash, so'zlar orqali o'zaro muloqatga kirishish, savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

13- mavzu. Plant formation and their environment. Present perfect tense

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'simliklar tuzilishi va ularning atrof muhiti mavzuga oid yangi so'zlar ustida ishlash, ular yordamida gaplar, dialoglar tuzish. O'simliklar tuzilishi va ularning atrof muhiti to'g'risida matn o'rganib, savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

14- mavzu. My working day. Past Simple tense.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Kundalik ish xarakatlarini to'g'risida o'zaro subhatlashish va dialog tuzish, o'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, zamonlarning

ishlatilishi mashqlar orqali mavzuni mustahkamlash. Mavzuga oid so'zlarni o'rganish, ular yordamida gaplar tuzish, grammatik qoidalar o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'stirish uchun o'zaro muloqatga kirishish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

15- mavzu. Seasons. Past Continuous tense.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Fasllar mavzusiga oid yangi so'zlarni o'rganish va o'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, zamonlarning ishlatilishi mashqlar orqali mavzuni mustahkamlash. Mavzuga oid so'zlarni o'rganish, ular yordamida gaplar tuzish, grammatik qoidalar o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'stirish uchun o'zaro muloqatga kirishish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

16- mavzu. Plants and their uses. Past perfect tense

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Hayotimizda o'simliklarni roli va ularning qo'llanishi to'g'risidagi mavzudagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, so'zlar yordamida o'zaro dialog tuzish, og'zaki nutqni o'stirishga xarakat qilish va grammatik qoidalar asosida mashqlar bajarish, misollar keltirish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

Modul 3. Travelling and Sport

17- mavzu. Sport is important in our life. Future simple tense. To be going to ...

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Sportning inson hayotid muhimligi to'g'risidagi mavzuga oid notanish so'zlarni o'rganish va o'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish. Mavzuga oid so'zlarni o'rganish, ular yordamida gaplar tuzish, grammatik qoidalar o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'stirish uchun o'zaro muloqatga kirishish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

18- mavzu. Water. Future continuous tense

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, zamonlarning ishlatilishi mashqlar orqali mavzuni mustahkamlash. Suv mavzusiga oid so'zlarni o'rganish, ular yordamida gaplar tuzish, grammatik qoidalar o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'stirish uchun o'zaro muloqatga kirishish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

19- mavzu. Travelling. Modal verb Can

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, zamonlarning ishlatilishi mashqlar orqali mavzuni mustahkamlash. Sayohat qilish mavzusiga oid so'zlarni o'rganish, ular yordamida gaplar tuzish, grammatik qoidalar o'rganish va qoidani mustahkamlash uchun misollar keltirish va

mashtqlar bajarish,og'zaki nutqni o'stirish uchun o'zaro muloqatga kirishish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

20- mavzu. Great Britain. Much, many, few, little

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish.Buyuk Britaniya mavzusiga oid yangi so'zlar va iboralarni o'zlashtirish, ular yordamida gaplar tuzish va o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik qoidani bilish maqsadida mashtqlar bajarish,misollar keltirish va og'zaki nutqni o'stirish uchun matn ustida ishlash, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

21- mavzu. Environmental problems. Some, any, no

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish.Issiqhonalar to'grisidagi matndagi yangi so'zlarni o'rganish, so'zlar yordamida misollar tuzish.Mavzuga xaqida o'zaro dialog o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish. Og'zaki nutqni o'stirish uchun matn ustida ishlash, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

22-mavzu. Customs and Traditions. Types of questions

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Mavzuga oid yangi so'zlar va iboralarni o'rganish, so'zlar ishtirokida misollar keltirish.O'zbek urf-odatlarimiz xaqidagi ma'lumotlar xaqida o'zaro dialog tuzish va matn ustida ishlash orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik qoidani o'rganish,qoidani mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish,misollar keltirish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

23- mavzu. Biodiversity and agro-biodiversity. Modal verb Must

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Matndagi yangi so'zlar ustida ishlash.Bog'lar to'grisidagi matni so'zlab berish, bog'lar xaqida o'zaro dialog o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish ,o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

24- mavzu. Professions. Modal verb may

Turli hil kasblar haqidagi avzu ustida ishlash,yangi so'zlarni o'zlashtirish,o'rganan so'zlari yordamida muloqatga kirishish, o'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish.Mavzuga oid turli xil mashtqlarni bajarish. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.Grammatik qoidalarni o'rganish va zamonlarga oid turli mashtqlarni bajarish.

Modul 4. Ecology

25-mavzu. Plant products. Used to

O'simliklar mahsulotlari to'grisidagi mavzuning mazmunini tushunish,ma'lumotga ega bo'lish,yangi so'zlar ustida ishlash,o'zlashtirgan bilim yordamida o'zaro muloqatga kirishish, o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish. Mashtqlar ustida mustaqil ishlash, og'zaki nutqni o'stirish uchun matn ustida

ishlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.Grammatik qoid alarni o'rganish.

26-mavzu. Public holidays and celebrations. If sentences.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Bayramlar ularni nishonlanishlari to'grisidagi matndagi yangi so'zlarni va iboralarni o'rganish, ular ishtirokida gaplar tuzish, bayramlar xaqida o'zaro dialog o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

27- mavzu. Alternative sources of energy. If sentences (future)

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Muqobil energiya manbalari haqidagi matndagi yangi so'zlar va iboralarni o'rganish.Mavzu ustida ishlash, mavzuga oid topshiriqlarni bajarish orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish.Og'zaki nutqni o'stirish o'zaro muloqatga kirishish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

28- mavzu. Organic farming. If sentences (past)

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish.Bog'dorchilik to'grisidagi matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

29- mavzu. Shopping. Passive and active voice.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish.Harid qilish to'risidagi matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'stirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashtqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

30-mavzu. Metrology standardization and certification. Passive and active voice.

Urug'lar xaqidagi ma'lumotdagi yangi so'zlar o'rganish, matnning mazmunini so'zlab berish, turli mashtqlarni, topshiriqlarni bajarish.Mavzu to'grisida ma'lumotlarni ingliz tilida bayon qilish orqali og'zaki nutqni o'stirishga xarakat qilish.O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.Grammatik mavzuni o'zlashtirish,

31- mavzu. Environment and food supply. Reported speech(1)

Mavzu to'grisidagi ma'lumotga ega bo'lish, matn ustida ishlash, yangi so'zlarni o'zlashtirish va so'zlar ishtirokida dialog tuzish,o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, mashtqlar orqali mavzuni mustahkamlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

32-mavzu. Forests, trees and wood. Reported speech(2)

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish.O'rmonlar, daraxtlar va yogoch matnidagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular

ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

Modul 5. My country

33-mavzu Tea. Uncountable nouns

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Choy haqidagi matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

34-mavzu. The flag of Uzbekistan. Countable nouns

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'zbekiston bayrog'i haqidagi matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

35-mavzu. Farm mechanization. Direct and Indirect Speech

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'rmonlarning turlari haqidagi matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. O'rmon haqidagi matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

36-mavzu. The emblem of Uzbekistan. Modal verbs.(equivalents)

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

37-mavzu. Plant as a source of food. Modal verbs in passive form.

Ushbu mavzu mazmunini ingliz tiliga oid leksika va grammatik minimum tashkil etish. Matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, ular ishtirokida misollar keltirish. Matn ustida ishlash, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'qitirish, grammatik mavzuni o'rganish va mustahkamlash uchun mashqlar bajarish, o'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

38-mavzu. Genetic modification. Working on exercises.(Past indefinite tenses)

Issiqhonalar haqidagi mavzu to'g'risidagi ma'lumotga ega bo'lish, matn ustida ishlash, yangi so'zlarni o'zlashtirish va so'zlar ishtirokida dialog tuzish, o'zaro

savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'qitirish, mashqlar orqali mavzuni mustahkamlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash

39-mavzu. Studing forest ecology. Working on exercises (Present and Past Continuous tense)

Mavzuga oid so'zlar, matn va mashqlar ustida ishlash. Matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, matn mazmunini ingliz tilida so'zlab berish va og'zaki nutqni o'qitirishga xarakat qilish va mavzuni mustahkamlash uchun mashqlar bajarish. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

40-mavzu. Botanical garden in London .Working on exercises. (Much, many, few, little.)

Londondagi Botanika bogi haqidagi matndagi so'zlar ustida ishlash, so'z boyligini oshirish. Mavzu ustida ishlash, o'zaro dialog tuzish, o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'qitirish e'tibor berish, topshiriqlar orqali mavzuni mustahkamlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

Modul 6. Plant and food technology

41-mavzu. Plants as food. Working on exercises (Modal verbs.)

O'simliklar oziq-ovqat sifatida matndagi so'zlar ustida ishlash, so'z boyligini oshirish. Mavzu ustida ishlash, o'zaro dialog tuzish, o'zaro savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'qitirish e'tibor berish, topshiriqlar orqali mavzuni mustahkamlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

42-mavzu. Uzbek science and scientists. Working on exercises. (Adjective)

O'zbek fan arboblari to'g'risidagi mavzusidagi ma'lumotga ega bo'lish, yangi so'zlar ustida ishlash, matndan ma'lumotlarga ega bo'lish va gapirib berish. Og'zaki nutqni o'qitirishga e'tibor berish va dialog tuzish orqali mavzuni mustahkamlash. Mavzuga oid mashqlar bajarish orqali mavzuni mustahkamlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

43-mavzu. Grain crops. Direct and Indirect Speech Working on exercises.(Tenses)

Ushbu mavzu mazmunini o'rganish, yangi so'zlar ustida ishlash. Matn to'g'risida o'zaro muloqatga kirishish, matn ustida ishlash, o'zaro og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'qitirish. Mavzuga oid mashqlar bajarish va og'zaki nutqni o'qitirish uchun matn ustida ishlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

44-mavzu. Food technology.(Some , any, no)

O'simliklar haqidagi matndagi yangi so'zlarni o'zlashtirish, so'z boyligini yaxshilash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash. Yangi so'zlar yordamida o'zaro muloqatga kirishish, og'zaki savol-javob o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'qitirish. Mavzuga oid misollar keltirish mavzuni mustahkamlash uchun mashqlar bajarish.

45-mavzu. The importance of agriculture. Working on exercises.(Present, Past, Future Indefinite tenses.)

Ushbu mavzu yuzasidan yangi so'zlarni o'rganish, ularni mustahkamlash uchun misollar keltirish. Matnini o'rganish, topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'stirish, mashqlar ustida ishlash, og'zaki nutqni o'stirish uchun matndan savol-javob o'tkazish. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

46-mavzu. Common descent. Working on exercises. (Past Simple tense.)

Darahtlarning qanday o'sishi. Ushbu mavzu yuzasidan yangi so'zlarni o'rganish, ularni mustahkamlash uchun misollar keltirish, turli mashqlar bajarish. Mavzu xaqida o'zaro dialog o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, mavzuni mustahkamlash uchun mashqlar ustida ishlash, og'zaki nutqni o'stirish ko'nikmalarini yaxshilash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

47-mavzu. Recycling. Working on exercises (Tenses)

Gullar mavzusi yuzasidan yangi so'zlarni o'rganish, ularni mustahkamlash uchun misollar keltirish, turli mashqlar bajarish. Mavzu xaqida o'zaro dialog o'tkazish orqali og'zaki nutqni o'stirish, mavzuni mustahkamlash uchun mashqlar ustida ishlash, og'zaki nutqni o'stirish ko'nikmalarini yaxshilash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

48-mavzu. Man and plants. Working on exercises. (To be going to ...)

Matndagi yangi so'zlar yordamida gaplar tuzish, turli topshiriqlar orqali og'zaki nutqni o'stirish. Mavzuga oid so'zlarni o'rganish, dialog tuzish va o'zaro muloqatga kirishish va mashqlar bajarish, og'zaki nutqni o'stirish uchun matn ustida ishlash. O'zlashtirgan bilimlarni amaliyotda qo'llash.

Mavzuga oid so'zlarni misollarda qo'llash, mashqlar ustida ishlash, og'zaki nutqni o'stirish uchun o'zaro muloqatga kirishi. O'tilgan mavzularni mustahkamlash.

III. Amaliy mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1. Self Introduction. Independence day. Noun. Articles.
2. About my friend. To have. Pronouns
3. Our family. To be. Present, Past and Future forms.
4. Our University. Adjectives
5. History of agriculture. Numerals.
6. My native town. (Tashkent) Adverbs.
7. Biotechnology. Prepositions .
8. Meal times. General questions.
9. Soil. Special questions.
10. Vegetables. Present simple tense
11. Agricultural biotechnology. Present continuous tense
12. My sister's flat. There is, there are. (Present, Past and Future forms)
13. Plant formation and their environment. Present perfect tense
14. My working day. Past Simple tense.
15. Seasons. Past Continuous tense.
16. Plants and their uses. Past perfect tense
17. Sport is important in our life. Future simple tense. To be going to ...

18. Water. Future continuous tense
19. Travelling. Modal verb Can
20. Great Britain. Much, many, few, little
21. Environmental problems. Some, any, no
22. Customs and Traditions. Types of question
23. Biodiversity and agro-biodiversity. Modal verb Must
24. Professions. Modal verb may
25. Plant products. Used to
26. Public holidays and celebrations. If sentences.
27. Alternative sources of energy. If sentences (future)
28. Organic farming. If sentences (past)
29. Shopping. Passive and active voice.
30. Metrology standardization and certification. Passive and active voice.
31. Environment and food supply. Reported speech(1)
32. Forests, trees and wood. Reported speech(2)
33. Tea. Uncountable nouns
34. The flag of Uzbekistan. Countable nouns
35. Farm mechanization. Direct and Indirect Speech
36. The emblem of Uzbekistan. Modal verbs.(equivalents)
37. Plant as a source of food. Modal verbs in passive form.
38. Genetic modification. Working on exercises.(Past indefinite tenses)
39. Studing forest ecology. Working on exercises (Present Continuous tense)
40. Botanical garden in London . Working on exercises. (Much, many, few, little.)
41. Plants as food. Working on exercises (Modal verbs.)
42. Uzbek science and scientists. Working on exercises. (Adjective)
43. Grain crops. Direct and Indirect Speech Working on exercises.(Tenses)
44. Food technology. Working on exercises.(Some, any, no)
45. The importance of agriculture. Working on exercises. (Present, Past, Future Indefinite tenses.)
46. Common descent. Working on exercises.(Past Simple tense.)
47. Recycling. Working on exercises (Tenses)
48. A man and plants.. Working on exercises.(Revision)

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihatlangan auditoriyada bir akademik guruhga bir professor-o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi zarur. Mashg'ulotlar faol va interaktiv usullar yordamida olib borish, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:

2-semestr uchun

1. Independent Uzbekistan.
2. About my friend

	<p>20. Food technology.</p> <p>21. The importance of agriculture.</p> <p>22. Common descent.</p> <p>23. Recycling.</p> <p>24. A man and plants</p> <p>Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan referatlar tayyorlash va uni taqdimot qilish tavsiya etiladi.</p> <p>Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan referatlar tayyorlash va uni taqdimot qilish tavsiya etiladi.</p>
3.	<p>V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar)</p> <p>Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingliz tilini o'rganish vazifalarini ; - mavzularni mohiyatini, mazmunini tushunishni ; - mutaxassislikka oid matnlarni o'qishni; - ona tiliga tarjima qilish tushunchasini; - og'zaki nutqni o'stirish ko'nikmalarini rivojlantirish omillarini; - mutaxassislikka oid matnlarning mazmuni va ularni o'zlashtirishlari haqida <i>tasavvur va bilimga ega bo'lishi</i>; - ingliz tilida kundalikda muloqatga kiritishni ; - sohaga oid mavzularda monolog, dialog tuza olishni; - og'zaki nutqqa ega bo'lishni ; - ingliz tilida og'zaki nutqni rivojlantirish qonunlari va ko'nikmalarini; - so'zlashish, tinglab-tushunish, o'yzish, o'qish ko'nikmalarini o'zlashtirishni; - so'z boyligini o'stirishni tilning grammatik va leksik materialni kundalik amaliyotda qolay olishni <i>bilishi va ulardan foydalana olishi</i>; (ko'nikma) - ingliz tilini o'rganish o'rganishning ahamiyati; - olgan bilimi asosida og'zaro muloqatga kirishish va fikr almashish; - talaba ingliz tili o'rganishda turli xil matnlarni va so'zlarni tahlil qilish usullarni qo'llashi; - amaliy o'zlashtirgan bilimlar amaliyotda qo'llashi; - til o'rganishga qo'yilgan talablarga rioya qilish va ulardan foydalanish hamda til ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak. (malaka)
4.	<p>VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jamoa bo'lib ishlash; • interfaol keys-stadilar • amaliy (og'zaki fiklash, tezkor savol-javoblar); • guruhlarda ishlash; • taqdimotlarni qilish; • mustaqil ishlash;

	<p>3. Our family.</p> <p>4. Our University.</p> <p>5. History of agriculture.</p> <p>6. My native town.</p> <p>7. Biotechnology.</p> <p>8. Meal times.</p> <p>9. Soil.</p> <p>10. Vegetables.</p> <p>11. Agricultural biotechnology.</p> <p>12. My sister's flat.</p> <p>13. Plant formation and their environment.</p> <p>14. My working day.</p> <p>15. Seasons.</p> <p>16. Plants and their uses.</p> <p>17. Sport is important in our life.</p> <p>18. Water.</p> <p>19. Travelling.</p> <p>20. Great Britain.</p> <p>21. Environmental problems.</p> <p>22. Customs and Traditions.</p> <p>23. Biodiversity and agro-biodiversity.</p> <p>24. Professions.</p> <p>3- semester uchun</p> <p>1. Plant production.</p> <p>2. Public holidays and celebrations in Uzbekistan.</p> <p>3. Alternative sources of energy.</p> <p>4. Organic farming.</p> <p>5. Shopping.</p> <p>6. Metrology standardization and certification.</p> <p>7. Environment and food supply.</p> <p>8. Forests, trees and wood.</p> <p>9. Tea.</p> <p>10. The flag of Uzbekistan.</p> <p>11. Farm mechanization.</p> <p>12. The emblem of Uzbekistan.</p> <p>13. Plant as a source of food.</p> <p>14. Genetic modification.</p> <p>15. Studing forest ecology.</p> <p>16. Botanical garden in London .</p> <p>17. Plants as food.</p> <p>18. Uzbek science and scientists.</p> <p>19. Grain crops.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>g) Quyidagi hollarda talabaning bilim darajasi qoniqarsiz 2 baho bilan baholanishi mumkin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -fan bo'yicha mash'ulotlarga tayyorgarlik ko'rilmagan bo'lsa; -fan bo'yicha mash'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa; -fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa; -fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa; -fanni bilmasa. 	<p>6. Asosiy adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. New Destinations Beginners A1.1. British edition. Student's Book. H. Q. Mitchell- Marleni Malkogianni. ISBN:978-960-509-959-6. 2021y 2. Smart topics in English. Z. Tursunova, G. Lutfullina. 2018 3. Tim Falla. Liz and John Soars. New Headway Elementary. 2011 4. Neil D Sullivan, James D. Libbin. Career Paths English Agriculture SB- Book 1,2. Express Publishing, 2011. 5. Raymond Murphy Essential Grammar in Use. 6. Kerr P, Jones C. Straightforward. Intermediate. Student's book. 2nd edition. - Macmillan, 2007. 7. L. Karimova, Yo. Isroilova "English guide for students of agroecology" Toshkent 2019 8. L. Karimova, Yo. Isroilova "English guide for students of agronomy" Tosh 2015 <p>Qo'shimcha adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Malcolm Mann Steve-Knowles "Destination B2 Grammar and Vocabulary". 2. Boqieva G.H., Rashidova F.M va boshqalar. Scale up. Teacher's book. Course 1-T.: G'afur G'ulom, 2015 3. Alovitdinova X., Radjabova D. da b. "English for ESL and ESP learners. - T.: TMY, 2012. 4. English Vocabulary in Use, Pre-intermediate & intermediate. Stuard Redman. Cambridge University Press 2004. 5. Качалова К.Н. грамматика английского языка. Бишкек 2007й. 6. Лютфуллаева М. English in topics. Т-2002. 7. Michael Vince. Elementary language practice. 2003.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>5. • jamoa bo'lib topshiriqlar ustida ishlash.</p> <p>VII. Kreditlarni olish uchun talablar:</p> <p>Fanga oid amaliy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha yozma ishini topshirish.</p> <p>Talabaning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsiya etiladi:</p>	<p>a) 5 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi</p> <p>lozim:</p> <ul style="list-style-type: none"> -fanning mavzulariga oid barcha topshiriqlarni to'liq bajarsa; -amaliy mashg'ulotlarda og'zaki nutqni rivojlantirish topshiriqlarida faol ishtirok etsa va gap strukturasi to'liq amal qilsa; -talaffuz normalariga va qoidalariga to'liq amal qilsa; -berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bersa; -mustaqil topshiriqlarni to'liq bajarib bersa; -o'tilgan mavzularni muntazam to'liq o'zlashtirib borsa va mavzular doirasida erkin muloqotga kirisha olsa. <p>b) 4 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi</p> <p>lozim:</p> <ul style="list-style-type: none"> -fanning mavzulariga oid barcha topshiriqlarni bajargan bo'lsa; -amaliy mashg'ulotlarda og'zaki nutqni rivojlantirish topshiriqlarida ishtirok etsa va qo'pol grammatik xatolarga yo'l qo'ymas; -talaffuz normalariga va qoidalariga amal qilsa; -berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bersa; -mustaqil topshiriqlarni bajarib bersa; -o'tilgan mavzularni muntazam to'liq o'zlashtirib borsa va mavzular doirasida muloqotga kirisha olsa. <p>v) 3 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi</p> <p>lozim:</p> <ul style="list-style-type: none"> -o'qitilayotgan til haqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa; -berilgan topshiriqlarni amaliy mashg'ulotlarda tor doirada yoritib, og'zaki bayon qilishda qo'pol xatoliklarga yo'l qo'ysa; -talaffuz va gapirish normalariga amal qilmasa; -nutqiga qo'pol grammatik, stilistik va yozuvda orfografik xatolarga yo'l qo'ysa; -berilgan savol-javoblarga xato va kamchiliklar bilan javob bersa; -amaliy mashg'ulotlarga faol ishtirok etmasa.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Axborot manbalari</p> <ol style="list-style-type: none"> https://ibratfarzandlari.uz/ https://www.undergraduate.study.cam.ac.uk/courses/linguistics-ba-hons#course-outline https://english.snu.ac.kr/undergraduate/undergraduate-courses/curriculum/#none https://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/v/e/H04B3AE.htm https://www.amazon.com/English-Grammar-Practice-Book-elementary-ebook/dp/B07FB6162T https://www.google.com/search?q=fruits+and+vegetables&oq=fruits&aqs=chrome.2.69j57j0l6j46j0l2.1564310j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8
7.	Mazkur fanning Fan Dasturi Toshkent davlat agrar universiteti Kengashining 2025 yil "28" 02 dagi "1" – sonli majlis bayoni bilan ma'qullandi.
8.	<p>Fan/modul uchun ma'sulalar:</p> <p>Abdullaeva U. TDAU – "Tillar" kafedrasi mudiri dotsenti</p> <p>Umarxodjayeva D. TDAU – "Tillar" kafedrasi o'qituvchisi</p>
9.	<p>Taqrizlarchi:</p> <p>Z.Saidova- Toshkent arxitektura va qurilish universiteti "Xorijiy tillar" kafedrasi dotsenti</p> <p>G.Tilovova -Toshkent davlat agrar universiteti "Tillar" kafedrasi dotsenti, ph.d</p>

Ushbu o'quv dasturi QS va THE xalqaro e'tirof etilgan reytinglari bo'yicha nufuzli Top-300ga kiruvchi quyidagi oliy ta'lim muassasalarining ta'lim dasturlari asosida ishlab chiqilgan.

№	OTM nomi	QS	THE	Qo'shimcha mavzular TOP-300 reyting dasturi asosida kiritilgan	Ushbu dasturdagi mavzu sarlavhasi	Havolalar
---	----------	----	-----	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------

1	University of Cambridge	5-o'rin	5-o'rin	Mavzu fonetika, fonologiya va morfologiyaga kirish bilan tanishtiradi. Ingliz tilining tovush va so'z tuzilmalari boshqa tillar bilan taqqoslanadi hamda ularning muloqot va madaniyatdagi o'rni yoritiladi.	Sounds and Words. 2-mavzu Tovushlar va So'zlar	https://www.undergraduate.study.cam.ac.uk/courses/linguistics-ba-hons#course-outline
2	Seoul National University (SNU), South Korea	31-o'rin	62-o'rin	Ushbu mavzu ingliz adabiyotini shakllantirgan yirik britan va amerika adabiy durdonalari bilan tanishtiradi. Unda muhim mualliflar, asarlar va mavzular hamda ularning madaniy va tarixiy ahamiyati yoritiladi.	The world of British and American masterpieces. 32-mavzu Britaniya va Amerika adabiy durdonalari olami	https://english.snu.ac.kr/undergraduate/undergraduate-courses/curriculum/#none
3	KU Leuven, Belgium	63-o'rin	43-o'rin	Mavzu kasbiy yozma muloqot ko'nikmalarini rivojlantiradi. Asosiy e'tibor elektron xatlar, hisobotlar va ishga ariza yozishga qaratiladi. Talabalar aniqlik, ravonlik va rasmiy uslubni amaliyotda qo'llashni o'rganadilar.	Professional written communication, e.g. emails, reports and job applications. 34-mavzu Kasbiy yozma muloqot: elektron xatlar, hisobotlar va ishga ariza topshirish	https://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/v/e/H04B3AE.htm