

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Yog'och turlarini identifikatsiyalash		
Fan kodi: YTI2406	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4	davomiyligi: 1 semestr
Kafedra: Sellyuloza va yog'ochsozlik texnologiyasi		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: Texnologik mashinalar va jihozlar (mebel va yog'ochsozlik sanoati)		
Fan ma'ruza o'qituvchisi: Aliyev Sunnatulla Salimjanovich		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 180	Email: aliyev.sunnatilla.86@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Aliyev S.S. Ilxamov G'.U.		
Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar. Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash		
<p>Fanning qisqacha bayoni: “Yog'och turlarini identifikatsiyalash” fani majburiy fanlar blokiga kiritilgan kurs hisoblanib, 2-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Mazkur fan tabiiy fanlar turkumiga kiradi. Talabalarga mahalliy va xorijiy yog'och turlari, ularning ko'rinishi, o'ziga xos belgilari va ishlatilishining nazariy va amaliy jihatlarini o'rganishga yo'naltirilgan.</p>		

Fanning maqsadi: yog'och turlari, ularning o'ziga xos belgilari, qo'llanilishi bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarni berishdir.

Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:

- mebel, duradgorlik buyumlari, musiqa asboblari, sport anjomlari, qurilish materiallari ishlab chiqarishda va maishiy sohada keng qo'llaniladigan mahalliy va xorijiy yog'och turlari haqida tasavvurga ega bo'lishi;
- yog'och turlarining identifikatsion belgilarini, ularning o'xshash va farqli tomonlarini bilishi;
- yog'och turlarini bir-biridan farqlash, muayyan buyum ishlab chiqarish uchun yog'och turini tanlash, yog'och turini ta'riflash ko'nikmalariga ega bo'lishi;
- mebel, duradgorlik buyumlari, musiqa asboblari, sport anjomlari, qurilish materiallari ishlab chiqarishda va maishiy sohada keng qo'llaniladigan mahalliy va xorijiy yog'och turlarini tanlash va tavsiya qilish malakalariga ega bo'lishi kerak.

Ma'ruza mashg'ulotlari

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

Amaliy mashg'ulotlar

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada har bir akademik guruhga alohida o'tiladi. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tiladi, “Keys-stadi” texnologiyasi ishlatiladi. Ko'rgazmali materiallar va axborotlar multimedia qurilmalari yordamida uzatiladi. Shuningdek, mavzudan kelib chiqib dars mashg'uloti mehmonxonada sayyor dars tarzida olib boriladi.

Mustaqil ta'lim

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan taqdimotlar, guruh bilan ishlanmalar, referatlar tayyorlanadi.

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	Daraxt va yog'ochning tuzilishi			
2	Yog'ochning mikroskopik tuzilishi			
3	Yog'och nuqsonlari			
4	Nina bargli yog'och turlari			
5	Yaproqli halqasinon naychali yog'och turlari			
6	Yaproqli tarqoq naychali yog'och turlari			
7	Xorijiy yog'och turlari			
8	Mahalliy yog'och turlari			
Jami		24	48	108

Asosiy adabiyotlar

1. Станко Я.Н., Горбачева Г.А. Древесные породы и основные пороки древесины. Всемирный фонд дикой природы (WWF), – М., 2010. – 155 с.
2. Xabibullayev R.A., Ilhomov G'.U., Yog'och turlarini identifikatsiyalash. O'quv qo'llanma. O'z.R OO'MTV/ T.: Fan va ta'lim NMIU, 2021. 136 b.

Qo'shimcha adabiyotlar

3. Winchester K. and etc. Encyclopedia of wood. "Time-life books". USA. 2005. 148 p.
4. Wood anatomy. USA, WERC. 2014, 69 p.
5. Герке Л.Н., Башкиров В.Н., Князева А.В. Древесиноведение. Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 г., 104 с.

Internet saytlari

6. <http://ittspb.com/ident.html> - Идентификация древесины приборами компании ИТТ
7. <http://sawwood.ru/log/383>
8. <https://cutthewood.com/diy/how-to-tell-wood-types>
9. <http://www.woodassistant.com/>

Kontakt soatlari*: mustaqil ta'lim topshiriqlarini bajarish, ularni taqdim etish, zarur ma'lumotlar va turli materiallar bo'yicha savollarga quyidagi grafik asosida o'qituvchiga murojaat qilishingiz mumkin:

№	Kun	Vaqt	Xona
1.	Dushanba	10.00 – 12.00	101
2.	Chorshanba	10.00 – 12.00	101