

БИОЛОГИЯ ПӘНІ МЕНТІЛДІ КІРІКТІРЕ
ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ

Исаев Ф.И., Халикова Г.С.



Исаев Ф.И., Халикова Г.С.

БИОЛОГИЯ ПӘНІ МЕН ТІЛДІ КІРІКТІРЕ ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ



УДК 373 (072)
ББК 74.262.8
И 83

Пікір жазғандар:

Байгурсинов К.

— б.ғ.д., профессор Қожа Ахмет Ясауи атындағы ХҚТУ

Ортаев Б.Т.

— п.ғ.д., профессор Халықаралық туризм және меймандостық университеті

Турабаева Г. Қ.

— п.ғ.к. М.Әуезов атындағы ОҚУ

И 83 Исаев Ғ.И., Халикова Г.С.

Биология пәні мен тілді кіріктіре оқыту әдістемесі (7-сынып бойынша). Оқу құралы: Шымкент «Әлем» баспасы. 2024ж. 244 бет.

ISBN 978-601-339-344-5

Оқу құралы Абай атындағы ҚазҰПУ жанындағы РООК «Педагогикалық ғылымдар» білім беру саласындағы Оқу-әдістемелік бірлестігі (Жобаларды басқару топтары) грифiмен жарық көру үшін баспаға ұсынылды (Хаттама №4, 05.06.2024 ж.).

Ұсынылып отырған оқу құралы 6B01513-Биология мұғалімдерін даярлау Білім беру бағдарламасы студенттеріне, мектептің биология пәнінің мұғалімдері мен әдіскерлеріне арналған. Сонымен қатар болашақ мамандарды жалпы білім беретін мектептерде биология сабақтарында оқу-тәрбие үдерісін қарқынды жүзеге асыруға, тілдік терминдерді меңгеру дайындығын қамтамасыз ететін әдістемелік білім мен біліктілік жүйесін дамытуға арналады.

Оқу құралы AP14871864 «Қазақстандық мұғалімдердің көп сауатты моделін әзірлеу және биологиялық білім беру үдерісінде пәндік тілді кіріктірілген оқыту әдістемесімен білім беру үлгілерін стратегиялық түрлендіру» атты гранттық жобасы аясында қаржыландырылды.

ISBN 978-601-339-344-5

© Исаев Ғ.И., Халикова Г.С., 2024
© «Әлем» баспаханасы, 2024

КІРІСПЕ

Ағылшын тілі халықаралық қарым қатынас тілі болып табылады, сондықтан да ағылшын тілін меңгеру әлемнің барлық мемлекеттерінің білім беру жүйесінде бар. Қазақстандық жастар әлемдік өркениеттен кенже қалмауы үшін ана тілін жетік меңгерумен қатар көп тілді меңгеруі қажет. Жалпы бірнеше тілді білу заман талабынан туындап отырған қажеттілік.

Қазіргі коммуникативті заманда ағылшын тілін меңгермей, Қазақстан мемлекетінің оқушылары жандық прогреске қол жеткізе алмайды. Дамыған мемлекеттердің университеттерінде білім алып, жоғары деңгейлерін көрсете алу үшін ағылшын тілін жетік білу маңызды. Мектеп оқушылары, ЖОО студенттерін үш тілде оқыту бойынша біздің мемлекетіміздің басшылыққа алынып отырған көптеген бағдарламалары бар.

Оқушылардың да, сондай-ақ мұғалімдердің де да тілдік құзіретін жоғарылатуға қажеттілігі осындай өзектіліктен туындап отыр.

2015 жылы қабылданған «Үш тілде білім беруді дамытудың 2015-2020 жылдарға» арналған Жол картасында физика, химия, биология, информатика пәндерін ағылшын тілінде оқытуға кезең-кезеңмен көшу көрсетілген болатын. 31.11.2017 жылы Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрінің № 556 бұйрығы бойынша мектептерде жаратылыстану пәндерін ағылшын тілінде оқытудың пилоттық жобасы қабылданды.

Пилоттық жобаның қажеттілігі туралы республика бойынша 153 мектептің мұғалімдерінен сауалнама алынды.

Педагогикалық жоғары оқу орындарында ағылшын тілінде биология пәнінің мұғалімдерін даярлау үшін көптілді оқытатын бөлімдер ашылды.

2016-2017 оқу жылынан бастап жоғары білім беретін оқу орындарының оқу бағдарламаларына оқытудың барлық кезеңдерінде базалық және элективті пәндерді ағылшын тілінде оқытулы жүргізуге асыру бойынша өзгерістер мен толықтырулар ендіріліп, мектептерде «Биология», «Информатика», «Химия» және «Физика» пәндері ағылшын тілінде оқытыла бастады.

2016-2017 оқу жылында педагогикалық жоғары оқу орындарында, соның ішінде Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік педагогикалық университеті мен Ясауи атындағы ХҚТУ-да, басқа университеттерде ағылшын топтары топ құрылды. Университеттер тарапынан алғаш ашылған ағылшын топтарына барлық мүмкіндікті жасалынып, ағылшын тілінде сабақ жүргізетін оқытушылардың біліктілігі арттырылды. Ағылшын топтарындағы пәндердің оқу бағдарламасы, жұмыс бағдарламасы, силлабус ағылшын тілінде дайындалды. Ағылшын тобының студенттері педагогикалық практика кезінде оқу үрдісіне қолданылатын мұғалімдер дайындаған ағылшын тіліндегі сөз тіркестері, терминдері берілген әдістемелік-әдебиеттермен танысудан бастады.

17. «XXI ҒАСЫР: ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯ» атты жас ғалымдар мен студенттердің республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. -
• Талдықорған, І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті, 2021. 440 б.
18. **Соловьева А.,** Ибраимова Б., **Алина Ж. Биология.** Жалпы білім беретін мектептің 7-сыныбына арналған оқулық. Алматы: Атамұра. Год: 2017
19. Оңкур Е.А., Құрманғалиева Ж.Ж. Биология. Жалпы білім беретін мектептің 7-сыныбына арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2017, -256 б.
20. Аймуханов Н., Жакенова Ж., Камзинов Ж., Комаров А., Короткова И., Трубинова Л. Биология 7 класс Баспа: АОО "НИИШ" 2017, 128 б.
21. <https://okulyk.kz/biologija/1039/>
22. <https://prezi.com/fqbqt1bx-ktu/biology-misconceptions-cells/>
- <https://clanky.rvp.cz/clanek/c/z/17441/CLIL-V-CESKEM>

Исаев Ғ.И., Халикова Г.С.

БИОЛОГИЯ ПӘНІ МЕН ТІЛДІ КІРІКТІРЕ ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ

Басуға 12.11.2024 жылы қол қойылды.

Қаріп түрі «Times New Roman»

Көлемі 15,25 шартты баспа табак.

Таралымы 500 дана. «Әлем» баспаханасы.

Тапсырыс №1211. Шымкент қаласы, Ғ.Ляев көшесі, 7

+ 7 702 331 44 37, +7 776 331 44 37

Email: alembaspasy@mail.ru