

Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасы Тарбағатай ауданы бойынша білім бөлімінің
«А Байтұрсынов атындағы орта мектебі» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

I тоқсан Биология

Сынып: 11Б

Оқушылар саны: 7

Пән мұғалімі: Маденова А.И

Мақсаты: Биология пәні бойынша білім алушылардың оқу мақсаттарын меңгеру деңгейлерін бақылау, білімдеріндегі олқылықтарды анықтау, өткен тақырыптар бойынша олқылықтардың орнын толтыру бойынша одан әрі жұмысты жоспарлау.

Есеп: БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы

Пән	Оқушы	Максимальды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	7	12	0	7	0	71	100
БЖБ 2	7	16	0	5	2	29	100
ТЖБ	7	30	0	5	2	57	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.4.1.2 Фермент-субстрат комплексінің түзілу механизмін түсіндіру 11.4.1.5 Генетикалық кодтың қасиеттерін түсіндіру	11.4.1.3 Ферменттердің бәсекелес және бәсекелес емес ингибируленуін салыстыру 11.4.1.4 Нәруыз биосинтезі үдерісіндегі транскрипция мен трансляцияны сипаттау
БЖБ 2	11.1.2.1 Хлоропласттың құрылымы мен қызметі арасындағы өзара байланысты орнату 11.1.2.2 Фотосинтездің жарық кезеңінде өтетін үдерістерді түсіндіру	11.1.2.3 Фотосинтездің қараңғы кезеңінде өтетін үдерістерді түсіндіру 11.1.2.4 С3 және С4 өсімдіктердегі көміртекті тұту (фиксация) жолдарын оқып білу 11.1.2.6 Фотосинтез және хемосинтез үдерістерінің ерекшеліктерін салыстыру
ТЖБ	11.1.3.1 Ссімдіктердегі заттар транслокациясы механизмін түсіндіру 11.1.3.2 Заттар тасымалданудың симпласттық, апопласттық, вакуолярлық жолдарының мәнін түсіндіру 11.1.3.3 Жасуша мембранасы арқылы заттар тасымалының әр түрлі типтерінің механизмдерін	11.1.3.4 Натрий-калий сорғысы мысалында белсенді тасымалды түсіндіру 11.1.3.5 Мембраналық потенциалды сақтаудағы активті тасымалдың маңызын анықтау

	түсіндіру	11.1.3.6 Түрлі концентрациялы тұз ерітінділеріндегі жасушалардың су потенциалын зерттеу
--	-----------	---

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

	Төмен (Н): 0-39%	Орта (С): 40-84%	Жоғары (В): 85-100%
БЖБ 1	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	-
БЖБ 2	-	Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал
ТЖБ	-	Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар

тізбесі: 11.4.1.3 Ферменттердің бәсекелес және бәсекелес емес ингибируін салыстыру

11.4.1.4 Нәруыз биосинтезі үдерісіндегі транскрипция мен трансляцияны сипаттау

11.1.2.3 Фотосинтездің қараңғы кезеңінде өтетін үдерістерді түсіндіру

11.1.2.4 С3 және С4 өсімдіктердегі көміртекті тұту (фиксация) жолдарын оқып білу

11.1.2.6 Фотосинтез және хемосинтез үдерістерінің ерекшеліктерін салыстыру

11.1.3.4 Натрий-калий сорғысы мысалында белсенді тасымалды түсіндіру

11.1.3.5 Мембраналық потенциалды сақтаудағы активті тасымалдың маңызын анықтау

11.1.3.6 Түрлі концентрациялы тұз ерітінділеріндегі жасушалардың су потенциалын зерттеу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың

себептері: Оқушылар жоғарыдағы оқу мақсаттарын тиянақты қайталап оқымаған, және де тақырыптар өте күрделі оқушы деңгейіне сай емес.

4. БЖБ мен ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушының аты-жөнін көрсетумен): Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат

Осы оқушыларға жоғарыда көрсетілген сұрақтарды кеңінен түсіндіріп, білім алушылардың білімдеріндегі олқылықтарды жою және білімін толықтыру жөніндегі іс-шаралар жоспарына енгізу

Күні: 30.10.2021 ж

Пән мұғалімі: Маденова А.И

Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасы Тарбағатай ауданы бойынша білім бөлімінің
«А Байтұрсынов атындағы орта мектебі» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

II тоқсан Биология

Сынып: 11Б

Оқушылар саны: 8

Пән мұғалімі: Маденова А.И

Мақсаты: Биология пәні бойынша білім алушылардың оқу мақсаттарын меңгеру деңгейлерін бақылау, білімдеріндегі олқылықтарды анықтау, өткен тақырыптар бойынша олқылықтардың орнын толтыру бойынша одан әрі жұмысты жоспарлау.

Есеп: БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы

Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	8	8	0	5	3	63	100
БЖБ 2	8	14	0	6	2	100	100
БЖБ 3	8	15	0	5	3	100	100
ТЖБ	8	30	0	5	3	100	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.1.7.1 Биологиядағы басқару жүйесін сипаттау 11.1.7.2 Гормондардың әсер ету механизмін түсіндіру	11.1.7.3 Өсімдіктердің өсуіне стимуляторлардың (өсіргіш заттар) әсер ету механизмін зерттеу
БЖБ 2	11.2.1.2 Сперматогенез бен оогенездің айырмашылығын түсіндіру	11.2.1.1 Адам гаметогенезінің сызбасын талдау
БЖБ 3 ТЖБ	11.2.3.1 Бағаналы жасушалардың мамандану үдерісін және олардың практикалық қолданылуын түсіндіру 11.2.4.1 Мутациялардың дезоксирибонуклеинқышқылы репарациясы, дезоксирибонуклеин қышқылы рекомбинациясы, дезоксирибонуклеин қышқылы репликациясы арасындағы байланысын табу	11.2.4.2 Белгілердің тұқымқуалауының нақтылығын талдауда статистикалық әдістерді қолдану (t-критерий, с? критерий) 11.2.4.3 - "Адам геномы" жобасының маңызын талқылау

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

	Төмен (Н): 0-39%	Орта (С): 40-84%	Жоғары (В): 85-100%
БЖБ 1	-	Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан,	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип

		Мұратұлы Ерзат	Самал, Шакенова Айғаным
БЖБ 2	-	Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат, Шакенова Айғаным	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал
БЖБ 3	-	Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Шакенова Айғаным
ТЖ Б	-	Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Шакенова Айғаным

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар

тізбесі: 11.2.4.2 Белгілердің тұқымқуалауының нақтылығын талдауда статистикалық әдістерді қолдану (t-критерий, c? критерий). 11.2.4.3 - "Адам геномы" жобасының маңызын талқылау. Өсімдіктердің өсуіне стимуляторлардың (өсіргіш заттар) әсер ету механизмін зерттеу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың

себептері: Оқушылар жоғарыдағы оқу мақсаттарын тиянақты қайталап оқымаған, және де тақырыптар өте күрделі оқушы деңгейіне сай емес.

4. БЖБ мен ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушының аты-жөнін көрсетумен):

Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат

Осы оқушыларға жоғарыда көрсетілген сұрақтарды кеңінен түсіндіріп, білім алушылардың білімдеріндегі олқылықтарды жою және білімін толықтыру жөніндегі іс-шаралар жоспарына енгізу

Күні: 29.12.2021 ж

Пән мұғалімі: Маденова А.И