

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
I тоқсан биология пәні бойынша

Сынып: 10 а, ә, б

Оқу жылы: 2022-2023

Мұғалім: Жұпарова Айжан

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Оқушы саны	Максбалл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-7	0-39%	40-84%	85-100%	
10 а	10	30	-	2	3	5	80%
10 ә			-				
10 б	8	30	-	2	2	4	75%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	10.4.1.1 Жердегі тіршілік үшін судың іргелі маңызын түсіндіру	Жердегі тіршілік үшін судың іргелі маңызын түсіндіру
	10.4.1.2 көмірсуларды құрылымы, құрамы және қызметтері бойынша жіктеу	көмірсуларды құрылымы, құрамы және қызметтері бойынша жіктеу
	10.4.1.3 редуцирленетін және редуцирленбейтін қанттарды анықтау	редуцирленетін және редуцирленбейтін қанттарды анықтау
	10.4.1.4 майлардың химиялық құрылысы мен қызметтерін сипаттау	майлардың химиялық құрылысы мен қызметтерін сипаттау
	10.4.1.5 нәруыздарды олардың құрылымы, құрамы, атқаратын қызметтері бойынша жіктеу	нәруыздарды олардың құрылымы, құрамы, атқаратын қызметтері бойынша жіктеу

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

10.4.1.5 нәруыздарды олардың құрылымы, құрамы, атқаратын қызметтері бойынша жіктеу

9.4.2.2 – микрофотографияны пайдалана отырып, жасушалардың сызықтық ұлғаюын есептеу

9.3.1.1- популяция өсімінің экспоненциалдық және сигмоидтік үлгілерінің қисық сызықтарының графиктерін талдау

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

Мәтінде қарастырған мәселені түсінбегендігі немесе критерийге назар аудармауының себебінен

4. Жоспарланған түзету жұмысы:

Өсімдіктер мен адамдардың тыныс алу процестерін қайта түсіндіріп меңгерту.

Мерзімі _____ Педагогтың аты-жөні: Жұпарова Айжан

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
II тоқсан биология пәні бойынша

Сынып: 10 а, ә, б
Оқу жылы: 2022-2023
Мұғалім: Жұпарова Айжан
Максаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Оқушы саны	Максбалл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-7%	0-39%	40-84%	84-100%	
10 а	10	30	-	2	3	5	80%
10 ә		30	-				
10 б	8	30	-	3	1	4	62.5%

ТЖБ	Максатты меңгергендер	Қиындық тудырған максаттар
	10.1.3.1. эмбрион мен ересек ағзаның гемоглобині мен миоглобині үшін оттектің диссоциациялануының қисық сызығын түсіндіру	эмбрион мен ересек ағзаның гемоглобині мен миоглобині үшін оттектің диссоциациялануының қисық сызығын түсіндіру
	10.1.3.2 беттік аудан мөлшерінің көлемге қатынасының мәнін есептеу және олардың заттарды тасымалдауға қатысты маңызын түсіндіру	беттік аудан мөлшерінің көлемге қатынасының мәнін есептеу және олардың заттарды тасымалдауға қатысты маңызын түсіндіру
	10.1.3.3 пассивті тасымалдау механизмін түсіндіру	пассивті тасымалдау механизмін түсіндіру
	10.1.4.1 АТФ-тың құрылысы мен қызметтерін сипаттау	АТФ-тың құрылысы мен қызметтерін сипаттау
	10.1.4.3 метоболизмнің түрлерін атау	метоболизмнің түрлерін атау
	10.1.5.1 зәрдің сүзілу (филтрация) және түзілуі механизмін түсіндіру	зәрдің сүзілу (филтрация) және түзілуі механизмін түсіндіру
	10.1.5.2 су мөлшерін бақылаудағы антидиуретикалық гормонның (АДГ) ролін түсіндіру	су мөлшерін бақылаудағы антидиуретикалық гормонның (АДГ) ролін түсіндіру
	10.1.5.4 бүйрек трансплантациясы мен диализдің артықшылықтары мен кемшіліктерін талқылау	бүйрек трансплантациясы мен диализдің артықшылықтары мен кемшіліктерін талқылау

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

- 10.1.5.2 су мөлшерін бақылаудағы антидиуретикалық гормонның (АДГ) ролін түсіндіру
9.1.7.2 -жүйке ұлпасының қызметі мен құрылымдық бөліктерінің қызметтерін талдау
9.1.7.4- жүйке және гуморалды реттелудің механизмін түсіндіру

3. Оқушылардың тапсырмаларды орындау кезіндегі жоғарыда аталған қиындықтардың себептері:
Мәтінде қарастырылған мәселені түсінбегендігі немесе критерийге назар аудармауының себебінен

4. Жоспарланған түзету жұмысы: толық меңгерту.

Мерзімі _____ Педагогтың аты-жөні: Жұпарова Айжан

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
III тоқсан биология пәні бойынша

Сынып: 10 а, ә, б

Оқу жылы: 2022-2023

Мұғалім: Жұпарова Айжан

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Оқушы саны	Максбалл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-7%	0-39%	40-84%	84-100%	
10 а	10	30	-	1	4	5	90%
10 ә		30	-				
10 б	8	30	-	2	2	4	75%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
	10.2.2.1 дайын микропрепараттар көмегімен митоз фазаларын зерттеу	дайын микропрепараттар көмегімен митоз фазаларын зерттеу
	10.2.2.2 өсімдіктер мен жануарлардағы гаметалардың қалыптасу ерекшелігін түсіндіру	өсімдіктер мен жануарлардағы гаметалардың қалыптасу ерекшелігін түсіндіру
	10.2.4.1 модификациялық өзгергіштіктің заңдылықтарын зерттеу	модификациялық өзгергіштіктің заңдылықтарын зерттеу
	10.2.6.1 тұқымқуалайтын өзгергіштік пен эволюция арасындағы өзара байланысты түсіндіру	тұқымқуалайтын өзгергіштік пен эволюция арасындағы өзара байланысты түсіндіру
	10.1.1.1 Жер бетінде тіршіліктің қалыптасу кезеңдерін және сызбаларын сипаттау	Жер бетінде тіршіліктің қалыптасу кезеңдерін және сызбаларын сипаттау

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

10.1.1.1 Жер бетінде тіршіліктің қалыптасу кезеңдерін және сызбаларын сипаттау

9.2.4.4 -толық және толымсыз доминаттылықты салыстыру;

9.2.4.5 -талдаушы будандастыру-дың маңыздылығын бағалау

+

3. Оқушылардың тапсырмаларды орындау кезіндегі жоғарыда аталған қиындықтардың себептері:

Пәнге нашар дайындық, пәнді оқуға деген ынтасының төмендігі, гуманитарлық ой- өрісі, әртүрлі себептермен сабаққа келмеуі

4. Жоспарланған түзету жұмыс: Әр сабақта бөлімдерді қайталау

Мерзімі _____ Педагогтың аты-жөні:  Жұпарова Айжан