

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

Сынып: 11 а, ә, б

Оқу жылы: 2020-2021

Мұғалім: Жұпарова Айжан

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Оқушы саны	Максбалл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-7	0-39%	40-84%	85-100%	
11 а	10	30	-	2	4	4	80%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	11.4.1.1 - антиген мен антидененің әрекеттесуін түсіндіру	антиген мен антидененің әрекеттесуін түсіндіру
	11.1.2.1 - хлоропласттың құрылымы мен қызметі арасындағы өзара байланысты орнату	хлоропласттың құрылымы мен қызметі арасындағы өзара байланысты орнату
	11.1.3.1 - өсімдіктердегі заттар транслокациясы механизмін түсіндіру	өсімдіктердегі заттар транслокациясы механизмін түсіндіру
	11.1.3.2-заттар тасымалданудың симпластық, апопластық, вакуолярлық	заттар тасымалданудың симпластық, апопластық, вакуолярлық
	11.1.3.1 - өсімдіктердегі заттар транслокациясы механизмін түсіндіру	өсімдіктердегі заттар транслокациясы механизмін түсіндіру

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

11.1.3.1 -өсімдіктердегі заттар транслокациясы механизмін түсіндіру

майлардың химиялық құрылысы мен қызметтерін сипаттау

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 қарастырылған мәселені түсінбегендігі немесе критерийге назар аудармауының себебінен

4. Жоспарланған түзету жұмысы:

Өсімдіктер мен адамдардың тыныс алу процестерін қайта түсіндіріп меңгерту.

Мерзімі _____ Педагогтың аты-жөні: *З.М.А.* Жұпарова Айжан

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

Сынып: 11 а,

Оқу жылы: 2020-2021

Мұғалім: Жұпарова Айжан

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Оқушы саны	Максбалл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-7%	0-39%	40-84%	84-100%	
11 а	10	30	-	3	4	3	72%

ТЖБ	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
	11.1.7.1 - биологиядағы басқару жүйесін сипаттау	биологиядағы басқару жүйесін сипаттау
	11.1.7.2 - гормондардың әсер ету механизмін түсіндіру	гормондардың әсер ету механизмін түсіндіру
	11.1.7.3 - өсімдіктердің өсуіне стимуляторлардың (өсіргіш заттар) әсер ету механизмін түсіндіру	өсімдіктердің өсуіне стимуляторлардың (өсіргіш заттар) әсер ету механизмін түсіндіру
	11.2.1.1 – адам гаметогенезінің сызбасын талдау	Адам гаметогенезінің сызбасын талдау
	11.2.1.2 – сперматогенез бен оогенездің айырмашылығын түсіндіру	сперматогенез бен оогенездің айырмашылығын түсіндіру
	11.2.3.1 - бағаналы жасушалардың мамандану үдерісін және олардың практикалық қолданылуын түсіндіру	бағаналы жасушалардың мамандану үдерісін және олардың практикалық қолданылуын түсіндіру
	11.2.4.1 – мутациялардың дезоксирибонуклеинқышқылы репарациясы, дезоксирибонуклеинқышқылы рекомбинациясы, дезоксирибонуклеинқышқылы репликациясы арасындағы байланысты сипаттау	мутациялардың дезоксирибонуклеинқышқылы репарациясы, дезоксирибонуклеинқышқылы рекомбинациясы, дезоксирибонуклеинқышқылы репликациясы арасындағы байланысты сипаттау
	11.2.4.2- «Адам геномы» жобасының маңызын талқылау	«Адам геномы» жобасының маңызын талқылау

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

11.2.4.2- «Адам геномы» жобасының маңызын талқылау

зәрдің сүзілу (филтрация) және түзілуі механизмін 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 қарастырған мәселені түсінбегендігі немесе критерийге назар аудармауының себебінен

4. Жоспарланған түзету жұмысы: толық меңгерту.

Мерзімі _____ Педагогтың аты-жөні: *З.М.Ж.* Жұпарова Айжан

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

Сынып: 11 а,

Оқу жылы: 2020-2021

Мұғалім: Жұпарова Айжан

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Оқушы саны	Максбалл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-7%	0-39%	40-84%	84-100%	
11 а	10	30		3	5	2	70%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
	11.4.2.1 – микрофотография қолданып жасушалардың негізгі компоненттерін анықтау және сипаттау	микрофотография қолданып жасушалардың негізгі компоненттерін анықтау және сипаттау
	11.4.3.1 - микробиологиялық зерттеу кезеңдерінсипаттау және түсіндіру	микробиологиялық зерттеу кезеңдерінсипаттау және түсіндіру
	11.4.3.2 - грамм оң және грамм теріс бактерияларды зерттеу	грамм оң және грамм теріс бактерияларды зерттеу
	11.4.3.5 - өсімдіктерді микроклоналды көбейту тәсілін сипаттау	өсімдіктерді микроклоналды көбейту тәсілін сипаттау
	11.4.4.1 – электромагниттік және дыбыс толқындарының адам ағзасына әсерін түсіндіру	электромагниттік және дыбыс толқындарының адам ағзасына әсерін түсіндіру

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

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*