



Бекітемін
Төтендік директоры

Бірзақасымова

Шымкент қаласы « №136 жалпы орта білім беретін мектебі»
шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорны

Үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс

2023 - 2024

Биология және химия әдістемелік бірлестігі

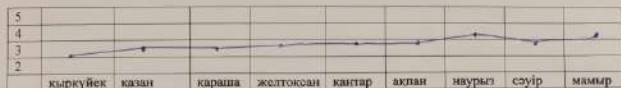
№136 атындағы жалпы орта мектептің 9 сыныбы үшін биология пәнінен үлгерімі төмен оқушыларға арналған жылдық жоспары

№с	айы	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Қыркүйек	Нәруыз- биологиялық полимер	1	3. 09
2		Жасуша ядросы	1	10. 09
3		Пластидтер	1	17. 09
4		Жасушаның құрылымы	1	24. 09
5	қазан	Тұқымқуалаушылық хромосомалық теориясы	1	01. 10
6		Тесттік жұмыс	1	08. 10
7		Нуклеин қышқылдары	1	22. 10
8		Көмірсулар	1	09. 11
9	қараша	Тестпен жұмыс	1	11. 11
10		Жасушаның зерттелу тарихы	1	18. 11
11		Жасушаның биологиялық маңызы	1	25. 11
12		Жасушадағы зат алмасу	1	3. 12
13	желтоқсан	Фотосинтез	1	9. 12
14		Пластикалық алмасу	1	17. 12
15		Нәруыз синтезі	1	24. 12
16		Жыныс жасушалары	1	08. 01
17	қаңтар	Қосарынан ұрықтау	1	15. 01
18		Жасуша мембранасы	1	20. 01
19		Моногибридті будандастыру	1	27. 01
20	ақпан	Генетиканың даму тарихы	1	3. 02
21		Моногибридті будандастырудың цитологиялық негіздері	1	10. 02
22		Цитоплазмалық тұқым қуалаушылық	1	17. 02
23		Голджди жиынтығы	1	24. 02
24	Наурыз	Тұқымқуалаушылық теориясы	1	3. 03
25		Генетикалық карта	1	11. 03
26		Дигибридті будандастырудың цитологиялық негіздері	1	17. 03
27		Дигибридті будандастырудың цитологиялық негіздері	1	1. 04
28	Сәуір	Генетикалық есептер	1	7. 04
29		Гейлердің өзара әрекеттесуі	1	14. 04
30		Тестпен жұмыс	1	21. 04
31		Адам генетикасы	1	28. 04
32	Мамыр	Мутациялық өзгергіштік	1	05. 05
33		Селекция негіздері	1	12. 05
34		Қайталау	1	19. 05

Филолог пәнінен үлгерімі жарық оқушылардың білімін бағалау мониторингі

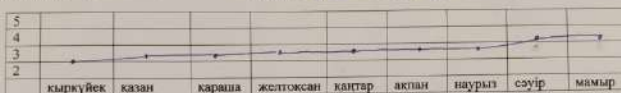
Сыныбы: 9^а

Оқушы: Мендеев Р



Сыныбы: 9^а

Оқушы: Филобелов Р



Сыныбы: 9^б

Оқушы: Сатолдоғ 3



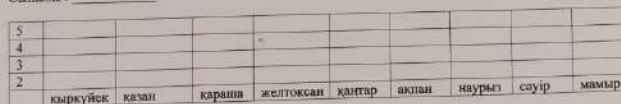
Сыныбы: 9^б

Оқушы: Айдосов Н



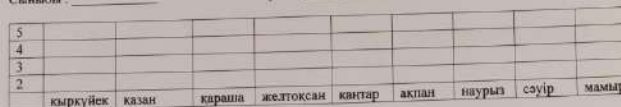
Сыныбы: _____

Оқушы: _____



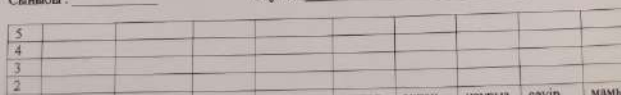
Сыныбы: _____

Оқушы: _____



Сыныбы: _____

Оқушы: _____



Химия пәнінен күнтізбелік тақырыптық жоспары
Үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс (8 сынып)

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Химиялық формулалар	1	3.09
2	Mg табу күрделі заттар	1	10.09
3	Өр элементтің массалық үлесін табу	1	11.09
4	Валенттілік	1	24.09
5	Валенттілік бойынша формула құрастыру	1	1.10
6	Химиялық реакция теңдеулері	1	08.10
7	Орынбасу, алмасу реакциясы	1	15.10
8	Зат мөлшері	1	22.10
9	Мольдік масса есептер	1	04.11
10	Тест жұмысы	1	11.11
11	Реакция теңдеуі бойынша есеп	1	18.11
12	Теңдеу бойынша шығатын есеп	1	2.12
13	Бақылау жұмысы	1	9.12
14	Д.И.Менделеевтің периодтық заңы	1	17.12
15	Атом құрылысы ядро заряды	1	24.12
16	Атомдарға электрон орналасуы	1	08.01
17	Элементке сипаттама беру	1	13.01
18	Д.И.Менделеев ұлы ғалым	1	20.01
19	Бақылау жұмысы	1	27.01
20	Химиялық байланыстар	1	3.02
21	Оттек табиғатта таралуы. Оксидтер	1	10.02
22	Химиялық қасиеттері	1	17.02
23	Химиялық реакциялардың жылу эффектісі	1	24.02
24	Тест жұмыстары	1	3.03
25	Қышқылдар жіктелуі	1	11.03
26	Қышқылдардың химиялық қасиеті	1	17.03
27	Тұздар жіктелуі	1	1.04
28	Қышқылдардың, тұздардың формуласын жіктелуі	1	7.04
29	Тест жұмысы	1	14.04
30	Негіздер жіктелуі	1	21.04
31	Негіздердің химиялық қасиеті	1	28.04
32	Генетикалық байланыс	1	06.05
33	Генетикалық байланысты құрастыру	1	12.05
34	Тест жұмыстары	1	19.05