



Бекітемін
Директоры

И.И. Мамырзакасымова

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

Үлгерімі жоғары оқушылармен жұмыс жоспары
2023-2024

Биология және химия әдістемелік бірлестігі



Метод. директоры

Л.Н.Мырзақасымова

**«№ 136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу
құқығындағы мемлекеттік кәсіпорны
биология және химия пәндері әдістемелік бірлестігінің
үлгерімі жоғары оқушылармен жұмыс жасау жоспары**

№	Өткізілетін іс-шаралар	мерзімі	жауапты
1	Күрделі тақырыптарды талдау	ай сайын	пән мұғалімі
2	Теориялық есептерді шығару	апта сайын	пән мұғалімі
3	Жеке консультациялар жүргізу	ай сайын	пән мұғалімі
4	Жаңа технологияларды және оның кейбір элементтерін қолдану	жыл бойына	пән мұғалімі
5	Ғаламтормен байланыс жасау	ай сайын	пән мұғалімі
6	Дәстүрлі емес сабақтар өткізу	жыл бойына	пән мұғалімі
7	Шығармашылық байқаулар өткізу	жыл бойына	пән мұғалімі
8	Күрделі тест жұмыстарымен жұмыс жасау және оларды құрастыру	ай сайын	пән мұғалімі

ӘБ жетекшісі

Оралбекова К.Т.

Тақырыптық – күнтізбелік жоспар

9 – сынып. Бейорганикалық химия есептері

№	Тақырыбы	Сағ. саны	Мер- зімі
1	Химиялық элементтердің периодтық жүйесі, периодтық заң	1	11.09
2	Бейорганикалық қосылыстың негізгі кластары	1	11.09
3	Электрониттік диссоциация тақырыбына есептер	1	18.09
4	Ион алмасу реакцияларына жаттығулар	1	25.09
5	Тұздар гидролизі тақырыбына жаттығулар	1	2.10
6	Әрекеттесуші заттардың біреуі артық алынғандағы химиялық реакция тендеулері бойынша есептеулер	2	9.10 16.10
7	Теориялық мүмкіндікпен салыстырғанда зат шығымының массасын есептеу	2	23.10 6.11
8	Бейметалдар тақырыбы бойынша есептеулер	1	13.11
9	Азот тақырыптары бойынша есептер шығару	2	20.11 27.11
10	Фосфор тақырыптары бойынша есептер шығару	2	4.12 11.12
11	Көміртек тақырыптары бойынша есептер шығару	2	18.12 25.12
12	Кремний тақырыптары бойынша есептер шығару	2	8.01 15.01
13	Күрделі деңгейлік есептер шығару	1	22.01
14	Құрамында басқа заттың қоспасы бар зат массасы белгілі болғанда реакция тендеулері бойынша заттың массасын есептеу	1	29.01
15	Металдар тақырыптары бойынша есептер шығару	2	5.02 12.02
16	Кальций тақырыптары бойынша есептер шығару	2	19.02 26.02
17	Алюминий тақырыптары бойынша есептер шығару	2	4.03 11.03
18	Темір тақырыптары бойынша есептер шығару	2	18.03 1.04
18	Күрделі деңгейлік есептер шығару	1	8.04
19	Органикалық қосылыстардың құрылысына жаттығулар	1	15.04
20	Қаныққан және қанықпаған көмірсутектер тақырыптары бойынша есептер шығару	1	22.04
21	Оттекті органикалық қосылыстар тақырыптары бойынша есептер шығару	1	29.04
22	Биологиялық маңызды органикалық заттар тақырыптары бойынша есептер шығару	2	6.05 13.05
23	Химия пәні бойынша білімді қорытындылау	1	20.05

Тақырыптық – күнтізбелік жоспар
10 – сынып. Органикалық химия есептері

№	Тақырыбы	Сағ. саны	Мер- зімі
	1 – бөлім. Химиялық формулалар мен теңдеулер бойынша есептеулердің негізгі түрлері.	16	
	I. Газ заңдары	2	
1	Газдардың салыстырмалы тығыздықтарын табу	1	4.09
2	Менделеев – Клайпейрон теңдеуі бойынша газдың салыстырмалы молекулалық массасын, көлемін, салмағын табу	1	11.09
	II. Органикалық заттардың химиялық формулаларын табу	6	
1	Зат құрамындағы элементтердің массалық қатынастары бойынша қосылыстың формуласын табу.	1	18.09
2	Салыстырмалы молекулалық массасы бойынша қосылыс формуласын табу.	1	25.09
3	Құрамындағы элементтердің массалық үлестері мен салыстырмалы тығыздығы бойынша заттың формуласын табу.	2	2.10. 9.10
4	Газ заңдарын пайдалана отырып заттың формуласын табу.	2	16.10 23.10
	III. Химиялық реакция теңдеулері бойынша заттың формуласын табу.	2	6.11 13.11
1	Жану өнімдері бойынша жанған заттың формуласын табу.	1	20.11
2	Жағуға жұмсалған оттегі бойынша жанған заттың формуласын табу.	2	27.11 4.12
	IV. Қосындысы бар заттарға негізделген есептеулер	3	
1	Құрамында қосындысы бар бастапқы зат бойынша реакция өнімін есептеу	1	27.11
2	Қосындымен әрекеттесетін және түзілетін заттарды есептеу.	1	4.12
3	Органикалық зат-ң термохимиялық теңдеулері бойынша есептер.	1	11.12
	VI. Ерітіндіде жүретін реакциялар	3	
1	Органикалық заттардың ерітінділерін дайындау	1	18.12
2	Ерітіндіде жүретін реакция теңдеулері бойынша есептеулер.	2	25.12 8.01
	2 – бөлім. Негізгі тақырыптарға есептер мен жаттығулар	18	
1	Органикалық заттардың құрылымдық формулалары мен атауларына жаттығулар.	2	15.01 22.01
2	Көмірсутектердің жану, орынбасу, қосылу, полимерлену реакция теңдеулеріне негізделген есептер.	2	29.01 5.02
3	Көмірсутектер арасындағы генетикалық байланысқа жаттығулар.	2	12.02 19.02
4	Көмірсутектердің табиғи көздері, олардың өнімдерінің жану реакцияларының энергия мөлшерін есептеу.	2	26.02 4.03
5	Спирттер, альдегидтер және қышқылдар ерітінділерін дайындау және ерітіндіде жүретін реакциялар бойынша есептер.	2	11.03 18.03
6	Майлар мен эфирлердің физико – химиялық қасиеттеріне негізделген есептер.	2	1.04 8.04
7	Азотты органикалық қосылыстардың физико – химиялық қасиеттеріне негізделген есептер.	2	15.04 22.04
8	Органикалық қосылыстар әр түрлі кластарының арасындағы генетикалық байланысқа жаттығулар.	2	29.04 8.05
9	Курсты қорытындылау. Сынақ.	2	13.05 20.05

**«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу
құқығындағы мемлекеттік кәсіпорнының химия піндері әдістемелік
бірлестігінің үлгерімі жоғары оқушылардың тізімі**

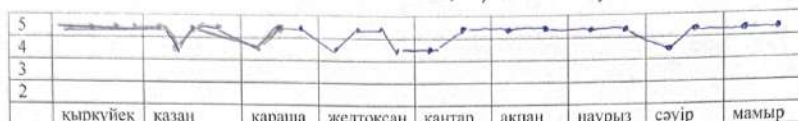
2023-2024 оқу жылы

к/с	Оқушының аты-жөні	Пәні	Сыныбы	Пән мұғалім	Ескерту
1	Жуманов А	Химия	9 Ә	Аманова Ж	
3	Бейсенбаев Ш	Химия	9б	Зияметова Н	
4	Бақыт А	Химия	9б	Зияметова Н	
5	Алыбай Ш	Химия	9в	Зияметова Н	
6	Тоқтамысова Б	Химия	9г	Аманов Ж	
7	Рисалы Е	Химия	9г	Аманов Ж	
8	Тоқбарген А	Химия	9ж	Оралбекова К	
9	Қарасай А	Химия	9д	Алимбаева Г	
10	Жаппар А	Химия	9Е	Оралбекова К	
11	Пернебек Қ	Химия	9Е	Оралбекова К	
12	Жарылқасын Ұ	Химия	9А	Аманова Ж	
13	Байбек М	Химия	9А	Аманова Ж	

жылдың пәнінен үлгерімі мәтін оқушылардың білімін бағалау мониторингі

Сыныбы: 9 ж

Оқушы: Төдербек Арайлы



Сыныбы: 9 Е

Оқушы: Мампар Жанат



Сыныбы: 9 е

Оқушы: Термекбек Қарағам



Сыныбы: 9 г

Оқушы: Қарасай А.



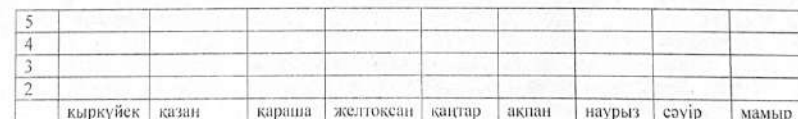
Сыныбы: _____

Оқушы: _____



Сыныбы: _____

Оқушы: _____



Сыныбы: _____

Оқушы: _____



химия пәнінен үлгерімі ноғарин оқушылардың білімін бағалау мониторингі

Сыныбы: 10Б

Оқушы: Ғалдыбек Айнара



Сыныбы: 10Б

Оқушы: Теміржанова Айару



Сыныбы: 10Г

Оқушы: Серікбай Арыл



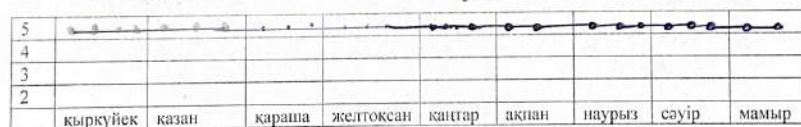
Сыныбы: 10Г

Оқушы: Оңғар Тибідан



Сыныбы: 10Г

Оқушы: Ғалдыбек Айнара



Сыныбы: 10Г

Оқушы: Ақбасетай Түгдә



Сыныбы: _____

Оқушы: _____

