

Бекітемін:

Мектеп директоры:

Л.Н.Мырзакасимова



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

2025-2026 оқу жылы

Химия пәнінен дарынды оқушылармен
жүргізілетін жұмыс жоспары

Пән мұғалімі: Зияметова Н.

Сыныбы: 9,10

Шымкент қаласы

Химия пәні үлгерімі төмен оқушылар тізімі

№	Оқушының аты-жөні	Пәні	Сыныбы	Пән мұғалімі
1	Қазиұлы Байбол		9ә	Зияметова Н
2	Қамшыбек Бақнұр		9ә	Зияметова Н
3	Даир Береке		9б	Зияметова Н
4	Латип Ислам		9б	Зияметова Н
5	Сазанов Азиз		9в	Зияметова Н
6	Сейтжаппар Гулнар		9в	Зияметова Н
7	Сайлау Аяна		10 б	Зияметова Н
8	Орынбасар Қ		10в	Зияметова Н
9	Әлімбай Рамазан		10 ә	Зияметова Н
10				
11				
12				
13				
14				

Химия пәні үлгерімі жоғары оқушылар тізімі

№	Оқушының аты-жөні	Пәні	Сыныбы	Пән мұғалімі
1	Базарбай Кәмшат		9 б	Зияметова Н
2	Закирхан Анель		9в	Зияметова Н
3	Омирзах Сымбат		9ә	Зияметова Н
4	Машрафова Аружан		10Б	Зияметова Н
5	Рахматулла Ақбілек		10В	Зияметова Н
6	Абдразах Аян		10 Ә	Зияметова Н
7				
8				

Пән мұғалімі  Зияметова Н

**«Химия» пәнінен үлгерімі жоғары оқушылармен өтілетін сабақ жоспары.
9-сынып.**

p/c	№	Тақырыптар	Сағ. саны	Мерзімі
Органикалық заттардың формуласын анықтау-4 сағ.				
1	1	Салыстырмалы молекулалық массасы бойынша қосылыстың формуласын табу	1	03.09
2	2	Құрамындағы элементтердің массалық үлестері мен салыстырмалы тығыздығы бойынша заттың формуласын табу.	1	10.09
3,4	3	Жану өнімдерінің массасы немесе көлемі бойынша заттың молекулалық формуласын анықтау	2	17.09
Химияның негізгі стехиометриялық заңдарын органикалық химия бөлімінде қолдану – 4				
5	1	Теориялық мүмкіндікпен салыстырғандағы өнімнің шығымын есептеу	1	8.10
6	2	Құрамында белгілі қоспасы бар басқа заттың массасын немесе көлемін реакция теңдеуі бойынша есептеу	1	15.10
7	3	Бастапқы заттардың біреуі артық мөлшерде алынғандағы реакция өнімінің массасын немесе көлемін есептеу	1	22.10
8	4	Ерітіндіде жүретін реакция теңдеулері бойынша есептеулер	1	5.11
Көмірсутектер – 8 сағ				
9	1	Алкандар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	12.11
10	2	Циклоалкандар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	19.11
11	3	Алкендер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	26.11
12	4	Алкадиендер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	3.12
13	5	Алкиндер тақырыбына есептер шығару жаттығулар мен есептер	1	17.12
14	6	Ароматты көмірсутектер (бензол) тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	24.12
15	7	Көмірсутектер мен олардың туындылары тақырыбына жаттығулар мен есептеулер.	1	14.01
16	8	Көмірсутектер арасындағы генетикалық байланысқа жаттығулар	1	21.01
Оттекті органикалық қосылыстар – 12 сағ.				
17,18	1	Спирттер тақырыбына жаттығулар мен есептер	2	28.01-4.02
19,20	2	Фенол тақырыбына жаттығулар мен есептер	2	11.02-18.02
21,22	3	Альдегидтер, кетондар тақырыбына жаттығулар мен есептер	2	25.02-4.03
23,24	4	Карбон қышқылдары тақырыбына жаттығулар мен есептер	2	11.03-18.03
25	5	Жай және күрделі эфирлар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	25.03
26	6	Майлар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	1.04
27	7	Сабын және синтетикалық жуғыш заттар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	8.04
28	8	Көмірсулар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	15.04
Азотты органикалық қосылыстар – 3 сағ.				
29	1	Аминдер (анилин) тақырыбына жаттығулар	1	22.04
30	2	Амин қышқылдары тақырыбына жаттығулар	1	29.04
31	3	Акуыздар мен нуклейн қышқылдары тақырыбына жаттығулар	1	6.05

Синтетикалық жоғары молекулалы қосылыстар – 3 сағ.

32	1	Синтетикалық жоғары молекулалы қосылыстарды алу реакцияларына жаттығулар.	1	13.05
33	2	Пластмасса, каучук, синтетикалық талшықтар тақырыптарына жаттығулар	1	20.05
34	3	Органикалық химия курсын қорытындылау.	1	22.05

«Химия» пәнінен үлгерімі жоғары оқушылармен өтілетін сабақ жоспары.
10-сынып.

Қ/с	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Өту мерзімі
	Химияның басты түсініктері	3	
I		1	4.09
1	Химиялық формулалар бойынша Мг және мольдік массаларды есептеу.	1	11.09
2	Қосылыс құрамындағы элементтің массалық үлесін есептеу	1	18.09
3	Моль, мольдік масса, мольдік көлем ұғымдарына есептеулер жүргізу	5	
II	Д.И.Менделеев құрастырған химиялық элементтердің периодтық заңы мен периодтық жүйесі. Атом құрылысы		
1.	Химиялық элемент атомдары мен иондарындағы е, р және п санын есептеу.	1	25.09
2	Периодтық жүйесіндегі орны бойынша атомның тотығу дәрежелерін, валенттігін және валенттік мүмкіндіктерін анықтау	1	2.10
3	Электрондардың энергетикалық деңгейлерде орналасулары және атомдар мен иондардың электрондық конфигурациясын құру	1	9.10
4	Бинарлы қосылыстар құрамындағы бір элементтің массалық үлесі белгілі болғанда екінші белгісіз элементті анықтау.	2	16.10 23.10
III	Химиялық байланыс және зат құрылысы.	4	
1	Табиғаттағы әртүрлі заттардың химиялық байланыстарының түрін анықтау.	1	6.11
2	Гибридтену түрлері мен молекулалардың кеңістіктегі пішіндерін анықтау	1	13.11
3	Заттардың формулалары бойынша элементтердің тотығу дәрежелерін анықтау және ТТР теңдеулерін құруға жаттығулар орындау	2	20.11 27.11
IV	Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары	6	
1	Реакцияның жылу эффектісін есептеу	2	01.12.12
2	Химиялық реакцияның жылдамдығының зат концентрациясына байланысты өзгеруін есептеу	2	18.12 25.12
3	Химиялық тепе-теңдіктің концентрацияға, температураға, қысымға байланысты ығысуы	2	15.01 22.01
V	Металдардың жалпы қасиеттері	4	
1	Балқымалар мен ерітінділер электролиздері процестерінің сызбанұсқасын құрастыру	1	29.01
2	Электролиз нәтижесінде бөлінген заттың массасын (көлемін) есептеу	2	01.02 12.02
3	Металдардың электрохимиялық кернеу қатарын қолданып есептер шығару	1	19.02
VI	Маңызды s-элементтер және олардың қосылыстары	3	
1	Металдар қатысуында жүретін химиялық реакциялардың теңдеулері бойынша зат мөлшерін, массасын, көлемін есептеу	2	26.02 5.03
2	Металдар мен олардың қосылыстары арасындағы генетикалық байланыстарды көрсететін жаттығуларды орындау	1	13.03
VII	d-элементтердің жалпы сипаттамасы.	2	
1	Металдар қатысында жүретін химиялық реакция теңдеулері б/ша есептеулер	2	19.03 02.04

№136 жалпы орта білім беретін мектебінің 9

І, ІІ жартыжылдықтағы жұмыстарының сараптамаcы

2025.-2026 оқу жылы

Оқушының аты-жөні: Базарбаев К

Сыныбы: 9 "Б"

Пәні: Химия

Пән мұғалімі: Заремебеке Н

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

Оқушының аты-жөні: Бакытжан Н

Сыныбы: 9 "Б"

Пәні: Химия

Пән мұғалімі: Заремебеке Н

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

Оқушының аты-жөні: Бектұров С

Сыныбы: 9 "Б"

Пәні: Химия

Пән мұғалімі: Заремебеке Н

Айы	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз
Күні							
«5»							
«4»							
«3»							
«2»							

