

Бекітемін

Мектеп директоры



Д.Н. Мырзақасимова

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

Үлгерімі жоғары оқушылармен жұмыс

Биология және химия әдістемелік бірлестігі
Химия пәні мұғалімі Оралбекова К.Т.

«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу құқығындағы
мемлекеттік кәсіпорнының
биология және химия пәндері әдістемелік бірлестігінің
үлгерімі жоғары оқушылар тізімі
2025-2026 оқу жылы

№	Оқушының аты-жөні	Сыныбы	Пәні	Пән мұғалімі	Ескерту
1	Рисалы Ерасыл	11 Г	химия	Оралбекова К.Т.	
2	Сағынбек Балнұр	8 Г	химия	Оралбекова К.Т.	
3	Темірбек Бекзат	8 Г	химия	Оралбекова К.Т.	
4	Базарбай Саят	9 Г	химия	Оралбекова К.Т.	
5	Сахиджан Мерей	9 Г	химия	Оралбекова К.Т.	
6					
7					
8					
9					
10					

«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорнының химия пәндері әдістемелік бірлестігінің үлгерімі жоғары оқушыларға күнтізбелік тақырыптық жоспар 2025-2026 оқу жылы / 8 сынып

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1	Бастапқы химиялық ұғымдар	1	05.09.25	
2	Д.Менделеевтің химиялық элементтердің периодтық жүйесі	1	12.09.25	
3	Атомда электрондардың таралуы, электрондардың конфигурациясы	1	19.09.25	
4	Элементтер: металдар және бейметалдар	1	26.09.25	
5	Оксидтер	1	03.10.25	
6	Қышқылдар	1	10.10.25	
7	Негіздер	1	17.10.25	
8	Тұздар	1	24.10.25	
9	Моль. Авогадро саны. Молярлық масса.	1	07.11.25	
10	Авогадро заңы. Молдік көлем. Газдың салыстырмалы тығыздығы. Газ заңы.	1	14.11.25	
11	Оттек және оның қасиеттері	1	21.11.25	
12	Сутек және оның қасиеттері	1	28.11.25	
13	Химиялық реакция типтері	1	05.12.25	
14	Химиялық реакция теңдеулері бойынша есептер	1	12.12.25	
15	Натрий және олардың қосылыстары	1	19.12.25	
16	Калий және олардың қосылыстары	1	26.12.25	
17	Магний және олардың қосылыстары	1	09.01.26	
18	Кальций және олардың қосылыстары	1	16.01.26	
19	Алюминий және оның қосылыстары	1	23.01.26	
20	Темір және оның қосылыстары	1	30.01.26	
21	Хром және оның қосылыстары.	1	06.02.26	
22	Көміртек және оның қосылыстары	1	13.02.26	
23	Кремний және оның қосылыстары	1	20.02.26	
24	Азот	1	27.02.26	
25	Аммиак	1	06.03.26	
26	Азот қышқылы	1	13.03.26	
27	Нитраттар	1	03.04.26	
28	Фосфор және оның қосылыстары	1	10.04.26	
29	Тыңайтқыштар	1	17.04.26	
30	Күкірт	1	24.04.26	
31	Күкірт қосылыстары	1	30.04.26	
32	Галогендер	1	08.05.26	
33	Тұз қышқылы	1	15.05.26	
34	Қорытынды сабақ	1	22.05.26	

«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік
кәсіпорнының химия пәндері әдістемелік бірлестігінің
үлгерімі жоғары оқушыларға күнтізбелік тақырыптық жоспар
2025-2026 оқу жылы / 9 сынып

№	Сабактың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1	Химиядан стехиометриялық заңдар. Заттардың құрамын анықтауға есептеулер.	1	05.09.25	
2	Газ заңдарына есептер (Авогадро заңы, Бойль-Мариотт және Гей-Люссактың біріккен газ заңы, Клапейрон-Менделеев теңдеуі).	2	12.09.25	
3			19.09.25	
4	Құрамында қосындысы бар бастапқы зат бойынша реакция өнімін есептеу	1	26.09.25	
5	Параллель жүретін реакция теңдеулері бойынша есептер	1	03.10.25	
6	Қоспа құрамындағы заттардың массалық және көлемдік үлесін табуға есептеулер	1	10.10.25	
7	Химиялық реакция жылдамдығы, тепе-теңдік б/ша есептер	1	17.10.25	
8	Заттардың ерігіштігі және ерігіштік қисығын қолдана отырып ерігіштік тақырыбына есептеулер.	1	24.10.25	
9	Ерітінділер концентрациясы (массалық үлес).	1	07.11.25	
10	Ерітінділердің мольдік концентрациясы	1	14.11.25	
11	Кристаллогидраттардың суда ерігіштігіне есептеулер	1	21.11.25	
12	Ерітіндіні сұйылту және араластыруға есептер	1	28.11.25	
13	Термохимиялық теңдеулер бойынша есептеулер	1	05.12.25	
14	“Балқымалар мен ерітінділер электролизі» тақ.есептер.	1	12.12.25	
15	Металдардың стандартты электродтық потенциалдарын қолданып шығарылатын есептер (пластинка)	1	19.12.25	
16	Иондық-электрондық баланс әдісін қолданып тотығу-тотықсыздану реакцияларын теңестіру.	1	26.12.25	
17	1 (I)-топ элементтері және олардың қосылыстары.	1	09.01.26	
18	2 (II)-топ металдары және олардың қосылыстары.	1	16.01.26	
19	13 (III)-топ металдары. Алюминий ж/е оның қосылыстары.	1	23.01.26	
20	14 (IV)-топ элементтері және олардың қосылыстары	1	30.01.26	
21	15 (V)-топ элементтері және олардың қосылыстары	1	06.02.26	
22	14 (VI)-топ элементтері және олардың қосылыстары	1	13.02.26	
23	14 (VII)-топ элементтері және олардың қосылыстары	1	20.02.26	
24	Алкандар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	27.02.26	
25	Циклоалкандар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	06.03.26	
26	Алкендер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	13.03.26	
27	Алкадиендер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	03.04.26	
28	Алкиндер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	10.04.26	
29	Ароматты көмірсутектер тақырыбына жаттығулаесептер	1	17.04.26	
30	Көмірсутектер мен олардың туындыларына жаттығулар	1	24.04.26	
31	Көмірсутектер арасындағы генетикалық байланысқа жаттығулар	1	30.04.26	
32	Көмірсутектер тақырыптарын қайталау.	1	08.05.26	
33	Спирттер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	15.05.26	
34	Фенол тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	22.05.26	

«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік
кәсіпорнының химия пәндері әдістемелік бірлестігінің
үлгерімі жоғары оқушыларға күнтізбелік тақырыптық жоспар
2025-2026 оқу жылы / 11 сынып

№	Тақырыптар	Сағ. саны	Мерзімі	Ескер ту
1	Салыстырмалы молекулалық массасы бойынша органикалық қосылыстың формуласын табу	1	02.09.25	
2	Құрамындағы элементтердің массалық үлестері мен салыстырмалы тығыздығы бойынша заттың формуласын табу.	1	09.09.25	
3	Жану өнімдерінің массасы немесе көлемі бойынша заттың молекулалық формуласын анықтау	1	16.09.25	
4	Өнім шығымын есептеу	1	23.09.25	
5	Құрамында белгілі қоспасы бар басқа заттың массасын немесе көлемін реакция теңдеуі бойынша есептеу	1	30.09.25	
6	Бастапқы заттардың біреуі артық мөлшерде алынғандағы реакция өнімінің массасын немесе көлемін есептеу	1	07.10.25	
7	Ерітіндіде жүретін реакция теңдеулері бойынша есептеулер	1	14.10.25	
8	Стехиометрия заңдылықтарын қайталау	1	21.10.25	
9	Алкандар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	04.11.25	
10	Циклоалкандар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	11.11.25	
11	Алкендер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	18.11.25	
12	Алкадиендер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	25.11.25	
13	Алкиндер тақырыбына есептер шығару	1	02.12.25	
14	Ароматты көмірсутектер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	09.12.25	
15	Көмірсутектер мен олардың туындыларына жаттығулар.	1	15.12.25	
16	Көмірсутектер арасындағы генетикалық байланыс тізбектері	1	23.12.25	
17	Көмірсутектер тақырыптарын қайталау.	1	13.01.26	
18	Спирттер тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	20.01.26	
19	Фенол тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	27.01.26	
20	Альдегидтер, кетондар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	03.02.26	
21	Карбон қышқылдары тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	10.02.26	
22	Жай және күрделі эфирлар тақырыбына жаттығулар, есептер	1	17.02.26	
23	Майлар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	24.02.26	
24	Сабын және СЖЗ жаттығулар мен есептер	1	03.03.26	
25	Көмірсулар тақырыбына жаттығулар мен есептер	1	10.03.26	
26	Оттекті органикалық қосылыстарды қайталау, жинақтау		17.03.26	
27	Аминдер (анилин) тақырыбына жаттығулар	1	31.03.26	
28	Амин қышқылдары тақырыбына жаттығулар	1	07.04.26	
29	Ақуыздар мен нуклейн қышқылдары тақырыбына жаттығулар	1	14.04.26	
30	Азотты гетероциклді қосылыстарды жаттау	1	21.04.26	
31	Синтетикалық ЖМҚ алу реакцияларына жаттығулар.	1	28.04.26	
32	Пластмасса, каучук, синтетикалық талшықтар тақырыптарына тест.	1	05.05.26	
33	Тест мәтіндерімен жұмыс	1	12.05.26	
34	Органикалық химия курсын қорытындылау.	1	19.05.26	

Сыныбы: _____ Пән мұғалімі: _____