

Бекітемін

Мектеп директоры



Л.Н.Мырзақасымова

Үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс

Химия пәні мұғалімі: Оралбекова К.Т.

«Химия» пәнінен үлгерімі төмен оқушымен өтілетін сабақ жоспары
9-сынып.

№	Тақырыптар	Сағ. саны	Мерзімі
1	Д.И.Менделеевтің периодтық заңы, ХЭПЖ. Химиялық байланыс, зат құрылысы	1	3.09
2	Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластарын қайталау	2	10.09
3			17.09
4	Электролиттер және бейэлектролиттер. С.Арениустың электролиттік диссоциациялану теориясының негізгі қағидалары. Табиғаттағы және тұрмыстағы күшті және әлсіз электролиттер. Диссоциациялану дәрежесі.	1	24.09
5	Ион алмасу реакциялары және олардың жүру шарттары.	1	1.10
6	Катиондар мен аниондарға сапалық реакциялар.	1	8.10
7	ЭДТ тұрғысынан қышқыл ертінділерінің химиялық қасиеттері.	1	15.10
8	ЭДТ тұрғысынан сілті ертінділерінің химиялық қасиеттері.	1	22.10
9	ЭДТ тұрғысынан тұз ертінділерінің химиялық қасиеттері.	1	5.11
10	Сандық есептер. Диссоциация дәрежелерін есептеу. Реагенттердің біреуі артық болғанда есептеу жолдары.	1	12.11
11	Тұздар гидролизі.	1	19.11
12	Күкірт және оның қосылыстары	1	26.11
13	Күкірт қышқылы және оның тұздары	1	3.12
14	Азот және оның оксидтері. Аммиак.	1	10.12
15	Азот қышқылы және оның тұздары.	1	17.12
16	Фосфор және оның қосылыстары	1	24.12
17	Көміртек және оның қосылыстары	1	14.01
18	Кремний және оның қосылыстары. Силикаттар.	1	21.01
19	Кальций және оның қосылыстары.	1	28.01
20	Алюминий және оның маңызды қосылыстары	1	4.02
21	Темір және оның қосылыстары.	1	11.02
22	Көмірсутектердің жіктелуі, номенклатурасы және изомериясы. Қаныққан көмірсутектер. Метан.	1 1	18.02 25.02
23	Қанықпаған көмірсутектер. Этилен	1	4.03
24	Ацетилен	1	11.03
25	Аромат көмірсутектер. Бензол	1	18.03
26	Көмірсутектердің табиғи көздері. Көмірсутектердің табиғи көздерінің Қазақстандағы кен орындары, оларды өндіру және өндеу	1 1	1.04 8.04
27	Метанол, этанол. Көпатмды спирттер туралы түсінік. №9. Зертханалық тәжірибе	1 1	15.04 22.04
28	Альдегидтер	1	29.04
29	Карбон қышқылдары	1	6.05
30	Күрделі эфирлер. Майлар. Сабын. Көмірсулар	2	13.05 20.05

Пән мұғалімі

Оралбекова

Оралбекова К.Т.

«Химия» пәнінен үлгерімі төмен оқушымен өтілетін сабақ жоспары

10-сынып.

Қ/с	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Өту мерзімі
1	Химиялық формулалар бойынша Мг және мольдік массаларды есептеу.	1	2.09
2	Қосылыс құрамындағы элементтің массалық үлесін есептеу	1	9.09
3		1	16.09
4	Моль, мольдік масса, мольдік көлем ұғымдарына есептеулер жүргізу	1	23.09
5	Химиялық элемент атомдары мен иондарындағы s, p және n санын есептеу.	1	30.09
6	Периодтық жүйесіндегі орны бойынша атомның тотығу дәрежелерін, валенттігін және валенттік мүмкіндіктерін анықтау	1	7.10
7	Электрондардың энергетикалық деңгейлерде орналасулары және атомдар мен иондардың электрондық конфигурациясын құру	1	14.10
8-9	Бинарлы қосылыстар құрамындағы бір элементтің массалық үлесі белгілі болғанда екінші белгісіз элементті анықтау.	2	21.10 4.11
10	Табиғаттағы әртүрлі заттардың химиялық байланыстарының түрін анықтау.	1	11.11
11	Гибридтену түрлері мен молекулалардың кеңістіктегі пішіндерін анықтау	1	18.11
12-13	Заттардың формулалары бойынша элементтердің тотығу дәрежелерін анықтау және ТТР теңдеулерін құруға жаттығулар орындау	2	25.11 2.12
14-15	Реакцияның жылу эффектісін есептеу	2	9.12, 17.12
16-17	Химиялық реакцияның жылдамдығының зат концентрациясына байланысты өзгеруін есептеу	2	23.12 13.01
18-19	Химиялық тепе-теңдіктің концентрацияға, температураға, қысымға байланысты ығысуы	2	20.01 24.01
20	Балқымалар мен ерітінділер электролиздері процестерінің сызбанұсқасын құрастыру	1	3.02
21-22	Электролиз нәтижесінде бөлінген заттың массасын (көлемін) есептеу	2	10.02 17.02
23	Металдардың электрохимиялық кернеу қатарын қолданып есептер шығару	1	24.02
24-25	Металдар қатысуында жүретін химиялық реакциялардың теңдеулері бойынша зат мөлшерін, массасын, көлемін есептеу	2	3.03 10.03
26	Металдар мен олардың қосылыстары арасындағы генетикалық байланыстарды көрсететін жаттығуларды орындау	1	17.03
27-28	Металдар қатысында жүретін химиялық реакция теңдеулері б/ша есептеулер	2	31.03 7.04
29	p-элементтері қатынасатын реакциялардағы газдардың тығыздығы, салыстырмалы тығыздығы және мольдік көлемдерін есептеу	1	14.04 21.04
30	Қышқылдар ерітінділерін дайындауға байланысты есептеулер	1	28.04
31-32	Ерітінділердің тығыздығы, массалық үлесі мен молярлық конц. есептер шығару	2	5.05 12.05
33	p-элементтер қатысында жүретін реакция теңдеулері бойынша есептеулер	1	19.05
34	Өндірістік және экологиялық мазмұнды есептер шығару	1	22.05

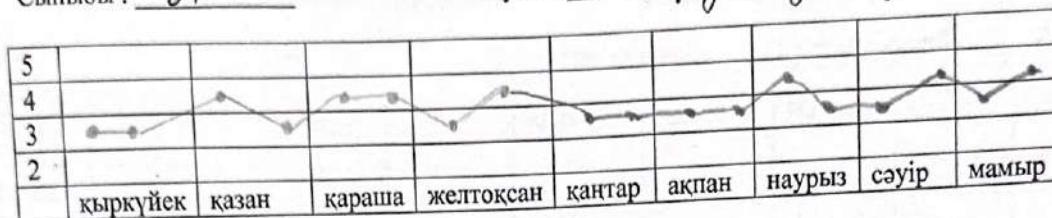
«Химия» пәнінен үлгерімі төмен оқушымен өтілетін сабақ жоспары

11-сынып.			
К/с	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	Өту мерзімі
1-2	Көмірсутектердің жіктелуі, номенклатурасы және изомериясы. Қаныққан көмірсутектер. Метан. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	4.09 11.09
3-4	Қанықпаған көмірсутектер. Алкендер номенклатурасы және изомерленуі. Этилен. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	18.09 25.09
4-5	Диен көмірсутектері номенклатурасы және изомерленуі. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	2.10 9.10
6-7	Ацетилен номенклатурасы және изомерленуі. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	16.10 23.10
8-9	Аромат көмірсутектер номенклатурасы және изомерленуі. Бензол. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	6.11 13.11
10-11	Көмірсутектердің табиғи көздері. Көмірсутектердің табиғи көздерінің Қазақстандағы кен орындары, оларды өндіру және өңдеу	2	20.11 27.11
12-13	Спирттердің изомерленуі мен номенклатурасына байланысты жаттығулар. Метанол, этанол. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	4.12 11.12
14	Фенол. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	1	18.12
15	Көпатмды спирттер. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	1	25.12
16-17	Альдегидтер номенклатурасы және изомерленуі. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	15.01 22.01
18-19	Карбон қышқылдары номенклатурасы және изомерленуі. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	29.01 5.02
20	Күрделі эфирлер. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	1	12.02
21	Майлар. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	1	19.02
22	Сабын. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	1	26.02
23	Моносахаридтер. Глюкоза, фруктоза	1	5.03
24	Дисахаридтер. Сахароза	1	12.03
25	Полисахаридтер. Целлюлоза, крахмал	1	19.03
26-27	Аминдер номенклатурасы және изомерленуі. Анилин, алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	2.04 9.04
28-29	Аминқышқылдары номенклатурасы және изомерленуі. Нәруыздар алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	16.04 23.04
30-31	Нуклеин қышқылдары. Алынуы, физикалық және химиялық қасиеттері.	2	30.04 6.05
32	Жасанады және синтетикалық полимерлер; пластмассалар, каучуктер, талшықтар	2	13.05 20.05
33-34	Қайталау	2	-

Химия пәнінен үлгерімі төмен оқушылардың I, II жарты жылдық мониторингі

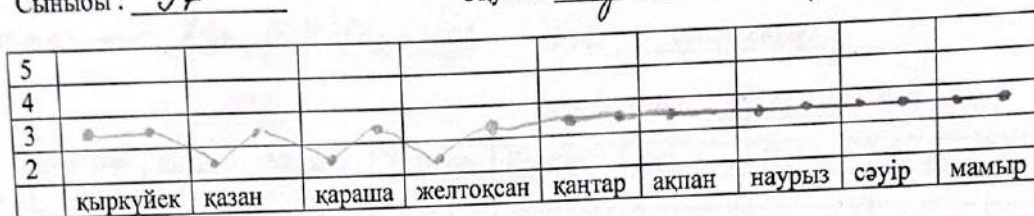
Сыныбы : 9F

Оқушы: Набикулов Тұрбан



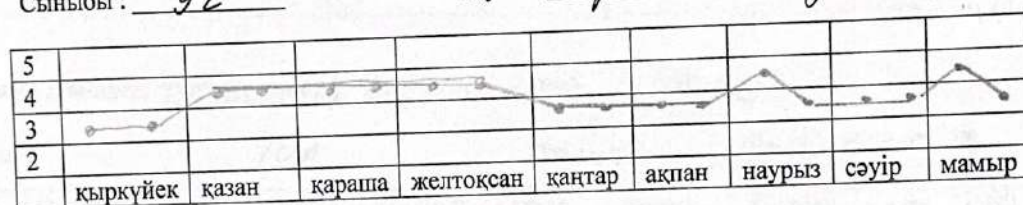
Сыныбы : 9F

Оқушы: Аралибек Бағдатман



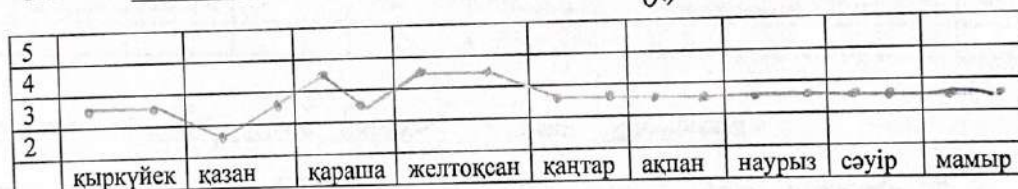
Сыныбы : 9C

Оқушы: Спиринбай Жауапкер



Сыныбы : 9C

Оқушы: Қалимұлы Салих



Сыныбы : 10B

Оқушы: Желесбай Ерасыл



№136 ЖОБЕМ биология және химия пәндері әдістемелік бірлестігінің ____ сыныптарындағы
үлгерімі төмен оқушылардың I, II жартыжылдықтағы жұмыстарының сараптамасы
2024-2025 оқу жылы

Оқушының аты-жөні: Шағирбек Ержанат Пәні: химия

Сыныбы: 10Б Пән мұғалімі: Оралибекова Ж.Т.

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

Оқушының аты-жөні: Алтынбай Бартыс Пәні: химия

Сыныбы: 10Б Пән мұғалімі: Оралибекова Ж.

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

Оқушының аты-жөні: Тасқалин Бейсен Пәні: химия

Сыныбы: 10А Пән мұғалімі: Оралибекова Ж.

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

Оқушының аты-жөні: Сартай Зере Пәні: химия

Сыныбы: 11Б Пән мұғалімі: Оралибекова Ж.Т.

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