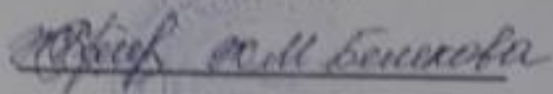


Бекитемин

Мектеп директору



"01" 09 2022-жыл

Майлуу-Суу шаарынын №5 жалпы билим берүү
орто мектебинин 3-класстар үчүн англис тили
боюнча 2022-2023-жаны окуу жылына карата
түзүлгөн жылдык календардык планы

Мугалим:Хашимова Г.А

2022-2023-жыл

No	The theme of the lesson	Hours	Calendar date	Taught date	Materials Visual aids	Objectives	Strategies	Home work
1	Lesson 1 Greeting Exercise 1-7	1	06.09		Pictures	To learn better	Pair work in writing	Ex-7 on p.6
2	Lesson 2 Say hello and your name	1	08.09		Pictures	To learn better	Group work	Ex-8 on p.10
3	Lesson 3 Match and say the pictures	1	13.09		Cards	To learn sounds	Individual work	Ex-5 on p.12
4	Lesson 4 Listen repeat and point the pictures	1	15.09		New words	To learn sounds	group work	Ex-5 on p.14
5	Lesson 5 Working with pictures	1	20.09		Pictures	To learn words	Individual work	Ex-5 on p.17
6	Lesson 6 Write the letters	1	22.09		Cards	To learn number	Individual work	Ex-5 on p.18
7	Lesson 7 Say and point the letters	1	27.09		Pictures	To learn words	group work	Ex-6 on p.24
8	Lesson 8 Write the words	1	29.09		Cards	Check yourself	group work	Ex-8 on p.25
9	Unit 1 'Hello'	1	04.10		pictures	dialogues	pair work writing	Ex-7 on p.25
10	Classroom language	1	06.10		Pictures	To learn words	group work	Ex-4 on p.27
11	Instructions	1	11.10		instructions	Find the word	group work	Ex-3 on p.33
12	Lesson 4 Let's read!	1	13.10		Pictures	Ask the questions	individual work	Ex-10 on p.36
13	Unit 2 Numbers!	1	18.10		Pictures	To learn words	pair work	Ex-3 on p.40
14	How old are you	1	20.10		Ex-3 Cards	To learn words	pair work	Ex-3 on p.42
15	Lesson 3 Let's read!	1	25.10		pictures	New theme	pair work	Ex-10 on p.44
16	Stop and check	1	25.10		Cards	To learn read	Group work	Ex-3 on p.50
17	Unit 3 Family members	1	27.10		Pictures	To learn write	Individual work	Ex-5 on p.58
18	Revision (Family)	1	27.10		pictures	To learn read	Group work	Ex-8 on p.60

No	The theme of the lesson	Hours	Calendar date	Taught date	Materials Visual aids	Objects swbat	strategies	Home Work
1	My family	1	10.10		Pictures	To learn read	Pair work	Ex-5 on p57
2	Lesson. 4 Let S read!	1	14.11		Pictures	To learn words	Group work	Ex-8on p59
3	Unit.4 I am a	1	17.11		Cards	To learn read	Pair work	Ex-4 on p64
4	Are you a boy?	1	27.11		New words	To learn words	Pair work	Ex-3 on p67
5	lesson3 Let s read!	1	24.11		Pictures	To learn words	Pair work	Ex-6 on p69
6	Stop and check	1	28.11		Cards	To learn number	Group work	Ex-5 on p72
7	Unit.5 Classroom objects	1	1.12		Pictures	To learn words	Pair work	Ex-4 on p78
8	At school	1	6.12		Cards	Check yourself	Individual work	Ex-4 on p79
9	Is it a bag?	1	8.12		Pictures	Ask the question	Individual work	Ex-3 on p81
10	Lesson 4 Let s read!	1	12.12		Pictures	To learn words	Pair work	Ex-6 on p84
11	Unit. 6 Colors	1	15.12		Colours	To learn colours	Pair work	Ex-4 on p86
12	Is it a red pen?	1	20.12		Pictures	Ask the question	Pair work	Ex-4 on p88
13	Lesson .3 Let s read!	1	22.12		Pictures	To learn words	Pair work	Ex-6 on p91
14	Revision.(Stop and check)	1	28.12		Cards	To learn words	Pair work	Ex-5 on p94
15	Revision	1	29.12		pictures	To learn words	Pair work	Ex-5 on p95

No	The theme of the lesson	Hours	Calendar date	Taught date	Materials Visual aids	Objects swbat	Strategies	Home Work
1	Unit 17 fruits	1			Book1 Pictures	Point and ask	Pair work	Ex-4 on p159
2	I like bananas but I dislike	1			Books words	To learn verb	group work	Ex-4on p162
3	Lesson 3 Lets read!	1			Books words	To learn read!	Pair work	Ex-8 on p165
4	Stop and check	1			Book cards	To learn write	Pair work	Ex-6on p168
5	Unit 13 Vegetables	1			Book pictures	To learn words	group work	Ex-3 on p171
6	That is it	1			Book table	Ask the question	Pair work	Ex-43on p172
7	The are some apples in the garden	1			Book dialogue	Ask the question	pair work	Ex-5on p178
8	Lesson 4 Lets read!	1			Book Cards	To learn words	group work	Ex-7 on p181
9	Unit 14 World around us	1			pictures	To learn words	Pair work	Ex-5 on p184
10	Sweet home !	1			Book test	To read test	Group work	Ex-4 on p157
11	Lesson 3 lets read!	1			Book pictures	To learn words	Peer work	Ex-7on p189
12	Stop and chekck	1			Cards crossword	Do -ex -s	individual work	Ex-5 on p192
13	Unit 13 Grammar and vocabulary	1			Books cards	To work with ex-s	group work	Ex-7 on p196
14	reading	1			Books pictures	To work with text	group work	Ex-2on p198
15	Speaking	1			Books cards	To learn speak	Pair work	Ex-4 on p200
16	Revision (round up 4 lets read!)	1			Cards pictures	thounds	Group work	Ex-4 on p 202

№	Тема	саат	Күтүлүүчү натыйжалар	Мөөнөтү	Таштырма
1	Киришүү	1	- Индустриялуу коомдун калыптанышы жана өнүгүшү, жаңы мезгилдеги коомдук идеялардын, кыймылдардын пайда болушу, колониялык система тууралуу жалпы маалымат алышат		
2	§ 1. XVIII к. Англия буржуазиялык революциясы	1	- Буржуазиялык революциялардын чыгуу себептерин, жүрүшүн, натыйжаларын аныктайт - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүнө мүнөздөмө, түшүнүктөргө аныктама берет	09.09.22	§ 15-бет
3	§ 2. XVIII к. Англия. Өнөр жай төнкөрүшү	1	- Ойлоп табуулар, алардын авторлору тууралуу айтып бере алат - Окуяларды даталар менен дал келтирип, келип чыгуу себептерин, натыйжаларын белгилейт	13.09.22	§ 212-бет
4	§ 3. Агартуу доору	1	- Илимдин өнүгүшү тууралуу маалыматтарга ээ болуп, ойлоп табуулардын, ачылыштардын тармак-тарын, коом үчүн пайдалуу жактарын белгилейт - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт	16.09.22	§ 315-бет
5	§ 4. Туулук Америка XVIII к.	1	- Колониялык басып алуунун максаттары жана натыйжалары тууралуу сүйлөп берет - Көз карандысыздык үчүн күрөштүн башталышы, жүрүшү жана натыйжаларын белгилейт - Таштырмааларды иштеп, билимин бышыктайт	20.09.22	§ 4 20-бет
6	§ 5.6. XVIII к. Улуу француз буржуазиялык революциясы	2	- Түшүнүктөргө аныктама берип, алардын келип чыгуу себептери жана мезгили жөнүндө айтат - Окуяларды хронологиялык тартыпте жайгаштырат	23.09.22	§ 5-6
7	§ 7. Термидорлор мезгилиндеги Франция жана биринчи империянын түзүлүшү	1	- Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Мамлекеттеги саясий өзгөрүүлөрдү анализдеп, бийликтин алмашуусунун себептерин жана натыйжаларын сүйлөп берет - Түшүнүктөрдү окуялар менен байланыштырат	24.09.22	28-бет
8	§ 8.9. Россия мамлекети XVIII – XVIII кк.	1	- Окуяларды хронологиялык иретте жайгаштырып, чыккы жана тышкы саясатты анализдейт - Илимий жана техникалык ачылыштарды, искусстводогу ийгиликтерди айтып бере алат	30.09.22	§ 4 40-бет
9	§ 10.11. Европа өлкөлөрүнүн өнүгүшүндөгү жалпы багыттар	1	- Европалык өлкөлөрдүн саясий өзгөрүүлөрдүн мамлекеттин өнүгүүсүнө, өнөр жай төнкөрүшүнүн коомдун өнүгүүсүнө тийгизген таасирлерин анализдейт, бул боюнча таштырмааларды аткарат	4.10.22	§ 8-9
				4.10.22	§ 10-11

10	§ 12.13. Европалыгы 1848-1849-жж. Революциялар	1	- Революциянын себептерин, жүрүшүн жана натыйжаларын анализдейт - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгү боюнча классификациялап, айтып берет - Тапшырмалар менен иштеп, билимин бышыктайт	11.10.22	§ 12-13
11	§ 14. Улуу Британия	1	- Карта жана даталар менен иштей алат - Тарыхый окуяларды классификациялап, түшүндүрүп бере алат - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Түшүнүктөргө аныктама берип, аларды окуя менен байланыштырып, сүйлөп берет - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдеп, оң жана терс жактарын белгилейт	14.10.22	§ 14
12	§ 15.16. Франция	1	- Тарыхый картадан чек аралардын өзгөрүүсүн көрсөтүп, себеп-натыйжаларын айтып берет - Түшүнүктөргө аныктама бере алат - Түшүнүктөргө аныктама берип, жүрүшү жана натыйжалары тууралуу айтып берет - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Аймактык өзгөрүүлөрдү белгилейт - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Темаларды кайталап, жумушчу десттердеги тапшырмаларды иштөө менен окуяларга салыштыруучу анализ жүргүзөт	21.10.22	§ 14-15-16
13	§ 17. Италиянын улуттук биригүүсү	1	- Тарыхый картадан чек аралардын өзгөрүүсүн көрсөтүп, себеп-натыйжаларын айтып берет - Түшүнүктөргө аныктама бере алат - Түшүнүктөргө аныктама берип, жүрүшү жана натыйжалары тууралуу айтып берет - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Аймактык өзгөрүүлөрдү белгилейт - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Темаларды кайталап, жумушчу десттердеги тапшырмаларды иштөө менен окуяларга салыштыруучу анализ жүргүзөт	25.10.22	§ 17-18
14	§ 18. Германиянын биригиши	1	- Тарыхый картадан чек аралардын өзгөрүүсүн көрсөтүп, себеп-натыйжаларын айтып берет - Түшүнүктөргө аныктама бере алат - Түшүнүктөргө аныктама берип, жүрүшү жана натыйжалары тууралуу айтып берет - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдейт - Темаларды кайталап, жумушчу десттердеги тапшырмаларды иштөө менен окуяларга салыштыруучу анализ жүргүзөт	29.10.22	§ 18-19
15	Капиталдоо	1	- Тарыхый картадан чек аралардын өзгөрүүсүн көрсөтүп, себеп-натыйжаларын айтып берет - Түшүнүктөргө аныктама берип, аларды окуялар жана инсандар менен байланыштырып айтып берет - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгү боюнча классификациялап, анализдейт	10.11.22	§ 19-20
16	§ 19.20. Америка Кошмо Штаттары	2	- Түшүнүктөргө аныктама берет - Окуяларды хронологиялык иретте жайгаштырат - Тышкы саясаттагы максаттарын жана келишимдердин маанисин айтып бере алат	16.11.22	§ 21-22
17	§ 21.22. Россия империясы	1	- Улуттук-боштондук күрөштүн башчылары, натыйжалары тууралуу анализдеп, сүйлөп берет - Окуяларды мааниси боюнча классификациялап, түшүндүрүп берет - Тышкы саясаттагы максаттарын жана келишимдердин маанисин айтып берет	14.11.22	§ 23
18	§ 23. Даттын Америкасы	2	- Улуттук-боштондук күрөштүн башчылары, натыйжалары тууралуу анализдеп, сүйлөп берет - Окуяларды мааниси боюнча классификациялап, түшүндүрүп берет - Тышкы саясаттагы максаттарын жана келишимдердин маанисин айтып берет	23.11.22	§ 23
19	§ 24. XV-XIII к. аягы - XIX к. башындагы Осмон империясы	1	- Султандардын реформаларын анализдейт - Антифеодалдык жана революциялык чыгуулардын себептерин, натыйжаларын, окшоштуктарын жана айырмачылыгын айтып берет - Окуяларды хронологиялык иретте жайгаштырып, анализдеп, сүйлөп бере алат	24.11.22	§ 24
20	§ 25. Иран XV-XIII к. аягы - XIX к. ортосунда	1	- Окуяларды хронологиялык иретте жайгаштырып, анализдеп, сүйлөп бере алат - Карта менен, жумушчу десттердеги тапшырмалар менен иштеп билимин бышыктайт	30.11.22	§ 25

21	§ 26. Япония		1	- Түшүнүктөргө аныктама берип, инсандардын ишмердүүлүгү менен дал келтирип, айтып берет - Япониянын жабык жана ачык мезгилиндеги өнүгүүсүн анализдеп, салыштырманын белгилейт	8.11.22	§ 26 Н15
22	§ 27. Кытай XVIII к. аягы – XIX к. башында		1	- Түшүнүктөрдүн маанисин чечмелеп, инсандар менен дал келтирип, сүйлөп берет - Саясаттагы иш-аракеттерди, текст аркылуу коомдук турмушту анализдеп, жыйынтык чыгарат	8.11.22	§ 27 Н1-8
23	§ 28. Индия XVIII к. аягы – XIX к. башында		1	- Тарыхый карта жана даталар менен иштеп, колонияга айлануу мезгилини сүрөттөйт - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдеп, түшүнүктөр менен иштей алат	8.11.22	§ 28
24	§ 29. Африка		1	- Колониялык эзүү жана боштондук чыгуулардын натыйжаларын сүйлөп берет - Улуттук-боштондук күрөштү классификациялап, инсандардын ишмердүүлүгүн айтып берет	13.12.22	§ 29 Н1-5
25	§ 30. XIX-XX кк. эл аралык мамилелер		1	- Жаңы мезгилде пайда болгон эл аралык мамилелердеги карама-каршылыктардын себептерин жана натыйжаларын айтып берет - Ташымалдарды иштеп, билимин бышыктайт	16.12.22	§ 30
26	§ 31. 32. XVIII к. аягы - XXI к. башындагы маданияты		2	- Илимдин жана искусствонун өнүгүүсүн анализдеп, ачылыштар жөнүндө айтып берет - Инсандарды ишмердүүлүгү боюнча классификациялап, чыгармаларын белгилейт	10.12.22	
27	Кайталоо		1	- Өтүлгөн темалардын негизинде Кыргызстандын тарыхый окуяларын жана кубулуштарын дүйнөлүк тарых менен дал келтире алат	23.12.22	§ 31-32
28	Жылдык кайталоо		1	- Жалпы өтүлгөндөрдү кайталайт	14.12.22	каб.талов
Резерв: 2 с.					30.12.22	каб.талов

8 – клас
Кыргызстан тарыхы (XIX к.)

II – жарым жылдык: жумагына: 1 саат, жылдык: 36 саат

№	Тема	саат	Күтүлүүчү натыйжалар	Мөөнөтү	Ташырма
1	Киришүү		- Кыргызстандагы саясий окуялар, кыргыз элинин чет жердик баскынчыларга каршы күрөшү, тарыхый инсандар, кыргыз элинин социалдык-экономикалык өнүгүүсү тууралуу жалпы маалымат алып, билимдөргө ээ болот		
2	§ 1. Түштүк Кыргызстандын Кокон хандыгына бириктирилиши		- Түштүк Кыргызстандын Кокон хандыгына бириктирүүсүн себептерин жана натыйжаларын анализдеп, жыйынтык чыгарат - Окуяларды хронологиялык ирээтке келтирет - Тарыхый ырымдар менен иштей алат		

3	§ 2. Түндүк Кыргызстанды Кокон хандыгына бириктирүү. Кыргыз-орус элчилик байланыштары		<ul style="list-style-type: none"> - Картадан кыргыздарга каршы багытталган Кокон хандыгынын баскынчылык жортуулдарын, чептер курулган аймактарды белгилейт - Элчиликтин максатын, натыйжаларын айттып бере - Тапшырмалар менен иштеп билимин бышыктайт 		
4	§ 3. Кыргыздардын Кокон хандыдарынын үстөмдүгү мезгилиндеги саясий жана социалдык-экономикалык абалы		<ul style="list-style-type: none"> - Картадан уруулар жердеген аймактарды көрсөтүп, сүйлөп берет - Салыктардын түрлөрүн, чогултуу себептерин көрсөтө алат - Предметтик компетенттүүлүктөрү калыптанат 		
5	§ 4. Чыгыш Түркстандын жергиликтүү калкын Цинь бийликтеринин эзүүсү		<ul style="list-style-type: none"> - Кыргыз элинин Чыгыш Түркстандык элдер менен болгон байланыштарын айттып бере алат - Түшүнүктөргө аныктама берип, тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдеп, жыйынтык чыгарат, өз көз карашын билдирет 		
6	§ 5. Жангир-кожонуи боштондук кыймылы жана кыргыздар. Сурданы бий.		<ul style="list-style-type: none"> - Кыргыздардын боштондук кыймылга катышуусунун себеп-натыйжаларын аныктайт - Даталар менен окуяларды дал келтирип, тарыхый инсандар жөнүндө сүйлөп бере алат 		
7	§ 6. Кыргыз элинин Кокон хандыгына каршы күрөшү		<ul style="list-style-type: none"> - Окуяларды жана кубулуштарды мааниси боюнча классификациялайт - Кокон хандыгынын саясатын, саясий ишмерлерди жана окуяларды анализдейт - Тапшырмаларды иштеп, билимин бышыктайт 		
8	§ 7. Түндүк Кыргызстандагы феодалдык-уруулук чабыштар.		<ul style="list-style-type: none"> - Уруулар аралык чабыштардын себебин, жүрүшүн жана натыйжаларын анализдеп, айттып берет - Окуяларды хронологиялык ирээтке келтирет - Карта менен иштеп, түшүнүктөргө аныктама берет - Тарыхый инсандар жөнүндө айттып берет 		
9	§ 8. Кыргыздардын Кененсары Касымовдун баскынчылык жортуулдарына каршы күрөшү		<ul style="list-style-type: none"> - Кыргыз-казак элинин ортосундагы мамилелерди этаптарга бөлөт, анализдейт, көз карашын билдирет - Баскынчыларга каршы күрөштөгү кыргыз башчыларынын жана баатырларынын иш-аракетин баалай алат 		
10	§ 9. Кокондук төрөлөргө каршы 40-50-жж. кыргыздардын кыймылы		<ul style="list-style-type: none"> - Кыймылдын чыгуу себептерин аныктайт, маанилүү окуяларды белгилеп айттып бере алат - Тарыхый инсандарды ишмердүүлүгү боюнча классификациялап, чечимин түшүндүрүп берет - Тапшырмаларды иштеп, билимин бышыктайт 		
11	§ 10. Кокон хандыгында ички чыр-чатактардын		<ul style="list-style-type: none"> - Түшүндүрмөлөргө аныктама берет, так талашуулардын себептерин жана натыйжаларын аныктап, айттып берет 		

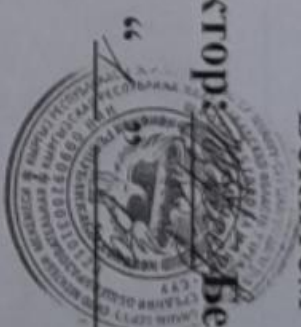
	ырбашы		- Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүнө баа берет - Тапшырмаларды аткарып, билимин бышыктайт		
12	§ 11. Кыргыздардын бир бөлүгүнүн Россияга ык алуусу		- Бүтү уруусуна болгон кысымдардын себептерин жана натыйжаларын аныктайт - Конкреттүү тарыхый фактыларды ачып-түшүнүү менен аймактык өзгөрүүлөрдүн жүрүшүн аныктап, картадан көрсөтүп бере алат		
13	§ 12. Кыргыз элинин XIX к. 1-жарымындагы оозеки жана жазма маданияты. Музыка		- Эпостор, алардын мааниси жана башкы каармандары жөнүндө айтып бере алат - Акындарды чыгармачылыгы боюнча классификациялайт жана түшүндүрүп берет - Элдик ырларды аталыштары менен дал келтирет		“
14	§ 13. Элдик билимдер. Дини ишенимдер. Элдик оюн-зооктор. Заттык маданият		- Элдик каала-салттарды жана майрамдарды атап, аларды өткөзүүнү, белгилөөнүн ыкмаларын билет, көрсөтө алат - Элдик билимдерге түшүндүрмө берип, жыл эсебин, жаныбарлардын пирлерин атайт		
15	<i>Кайталоо</i>		- Темаларды кайталап, жумушчу дептердеги тапшырмаларды аткарып, билимин бышыктайт		
16	§ 14. Түндүк Кыргызстандын Россияга каратыла башташы		- Тарыхый карта менен иштей алат, түшүнүктөргө аныктама бере алат - Кыргызстанга болгон Орусиянын социалдык-экономикалык кызыкчылыктарын анализдейт - Концептуалдык карта менен иштеп, окуяларды мазмуну боюнча классификациялап, тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүнө баа берет		
17	§ 15. Чүй жана Талас ерөөндөрүн Россияга каратуу		- Курч саясий абалдагы инсандардын иш-аракетине мүнөздөмө берип, ишмердүүлүгү боюнча классификациялап, сүйлөп берет - Окуяларды хронологиялык иретте жайгаштырат - Тапшырмаларды иштеп, билимин бышыктайт		
18	§ 16. Борбордук Теңир-Тоо кыргыздарын каратуу		- Түшүнүктөргө аныктама берип, анализдейт - Карта жана даталар менен иштейт - Аймактагы окуялардын жүрүшүнө таасир эткен себептерди, алардын натыйжасын аныктайт		
19	§ 17. XIX к. 60-ж. түштүк кыргыздардын коомдук-саясий абалы		- Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдеп, тигил же бул иш-аракеттердин себептерин аныктап, баа берет, даталар менен дал келтирет - Тапшырмаларды иштеп, билимин бышыктайт		
20	§ 18.19. Чыгыш Түркстан элдеринин Цинь империясына каршы улуттук-боштондук кыймылы		- Аймактагы элдердин көтөрүлүшүнүн себептерин аныктап, анализдейт - Көчүп келгендерди жайгаштырууну концептуалдык карта менен түшүндүрүп берет		
21	§ 20. Кожон көтөрүлүшү (1873-1876-жж.)	2	- Көтөрүлүштүн чыгуу себептерин белгилейт - Улуттук-боштондук күрөшүнүн маанисин, жүрүшүн түшүндүрүп, бул боюнча		

			чыгармачылык эмгектерди жазат
22	§ 21. Элдик кыргыздын экинчи этабы		- Ташырмадалды иштеп, билимин бышыктайт - Кыргыздын жыйынтыктоочу этабын анализдейт
23	§ 22. Түштүк Кыргызстанды каратуучу толук аякташы		- Текст менен иштеп, маанилүү учурларды белгилеп, тексттерге жооп берет - Карта жана даталар менен иштей алат
24	§ 23. Палышалык Россияны административиялык, агрардык жана салык саясаты		- Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн анализдеп, окуяларды хронологиялык иретте жайгаштырып, чечимин түшүндүрүп берет - Аныктамаларга түшүндүрмө бере алат
25	§ 24. Кыргызстандын XIX к. 2-жар.- XX к. баш. социалдык-экономикалык өнүгүшү		- Колониялык саясаттын өзгөчөлүктөрүн аныктайт, анализдейт - Кыргыз элинин социалдык-экономикалык өнүгүүсүн жана коомдук турмушун анализдейт - Колониялык саясаттын негизинде болгон өзгөрүүлөрдү санап берет
26	§ 25. Анжакан көтөрүлүшү		- Улуттук-боштондук күрөштүн келип чыгуу себептерин жана натыйжаларын аныктоо менен бул боюнча чыгармачылык эмгектерди даңктайт - Ташырмадалды иштеп, билимин бышыктайт
27	§ 26. Кыргыз элинин колониялык мезгилиндеги салттуу маданияты		- Маданият өкүлдөрүн ишмердүүлүгү боюнча классификациялап, айтып берет - Жумушчу дептердеги ташырмадалды иштеп, билимин бышыктайт
28	§ 27. Кыргызстан элдеринин маданиятындагы жаны көрүнүштөр		- Маданияттагы өзгөчөлүктөрдү, жаңылыктарды аныктап, аларга жалпы мүнөздөмө берет - Тарыхый инсандардын ишмердүүлүгүн мүнөздөп баа берет, көз карашын билдирет
29	<i>Кайталоо</i>		- Өтүлгөн темалардын негизинде Кыргызстандын тарыхый окуяларын жана кубулуштарын дүйнөлүк тарых менен дал келтире алат
30	<i>Жылдык кайталоо</i>		- Жалпы өтүлгөндөрдү кайталайт

Резерв: 5 с.

Бекитем

Директор:  Белкова Ж.М.



2022-ж.

Майлуу-Суу шаарынын №5 жалпы билим берүү орто мектеби

Календардык план

2022-2023-окуу жылына

Мугалим: Норматова Гульзина Абдувалиевна

8 класс (68 саат)

Тема	саат	оқу мезгілі			Алқаралық оқу-танымалдары Оқу үшмінен жасап алып ксерк, эмселе үйренуші ксерк	Автомат, слайд, видео-материал
		1-кв	2-кв	3-кв		
1-көйрек 16						
Информатика және маалымат						
<p>Логикалық туюнтмалар жана амалдар.</p> <ul style="list-style-type: none"> Төмендегі түшүнүктөр жөнүндө билгилди системалаштыруу: <ul style="list-style-type: none"> логикалык туюнтма, логикалык чондуктар, логикалык операциялар, опондой эле татаал туюнтмаларды түзүү. 	2	5.09 4.09	5.09 4.09	5.09- 4.09	<ul style="list-style-type: none"> “Логика”, “Логикалык билдирүүлөр”, “татаал билдирүүлөр”, “логикалык туюнтмалар” түшүнүктөрүн киргизүү. Негизги логикалык операциялар менен тааныштыруу (дизъюнкция, конъюнкция, импликация, инверсия, эквиваленттүүлүк). Логикалык операциялардын жашоодогу үшүнүктөрүн көрсөтүү. Окуучуларды аныктык таблицасын колдонууга үйрөтүү. 	
<p>Логика мыйзамдары</p> <ul style="list-style-type: none"> Логика мыйзамдары жана логика мыйзамдарын колдонуу, логикалык туюнтмаларды өзгөртүү эрежелери менен таанышуу. 	2	12.09 11.09	12.09 11.09	12.09- 11.09	<ul style="list-style-type: none"> Окуучуларды логика мыйзамдары менен тааныштыруу; логикалык туюнтмаларды өзгөртүү эрежелерин тактоо. Логикалык ой жүгүртүүнү өнүктүрүү. Логиканын негизги мыйзамдарын так айтууга үйрөнүү. 	
<p>Логикалык туюнтмаларды чыгаруу</p> <ul style="list-style-type: none"> Логикалык туюнтмаларды чыгаруу жана аныктык таблицасы боюнча логикалык 	3	19.09 21.09 26.09	21.09 23.09 28.09	19.09- 21.09- 26.09	<ul style="list-style-type: none"> Логикалык теңдемелерди чыгаруу ыкмаларын карап чыгуу. Логикалык туюнтмаларды билдирүүлөр алгебрасынын жардамы менен чыгаруу. Аныктык таблицасын түзүү. 	

Тренингаларды куруу жөндөмдүүлүгү менен билгилерин тереңдетүү.						
Компьютер жана программалык камсыздоо (2 тема)						
Программалык камсыздоо жана лицензиянын түрлөрү <ul style="list-style-type: none"> Программалык камсыздоонун лицензияларынын түрлөрү жана жске компьютерлердин программалык камсыздоосу тууралуу окуучулардын түшүнүгүн системалаштыруу. <i>2 паяз.</i> 	2	28.09 3.10.	30.09 7.10	27.09 3.10.	<ul style="list-style-type: none"> Компьютердин "программалык камсыздоосу" түшүнүгү жана анын курамы менен тааныштыруу. "Лицензия" түшүнүгүн киргизүү, ПК лицензияларынын түрлөрү тууралуу айтты берүү; проприетардык (акылуу) жана эркин (акысыз). Аналитикалык ой жүгүртүүнүн өнүгүшүнө, конкреттүү программа кайсы программалык камсыздоого тиешелүү экенин аныктай билүүгө көмөктөшүү. Этикалык жана укуктук нормаларды эске алуу менен интеллектуалдык менчикке жоопкерчиликтүү мамиле жасоого тарбиялоо. 	
Малыматтар базасы <ul style="list-style-type: none"> Open Office.org Base СУБД объектери жана алар эмне үчүн жаралып, кантип башкарылаарын түшүндүрүү. 	3	10.10 12.10 17.10.	14.10 19.10 21.10	10.10. 12.10 17.10.	<ul style="list-style-type: none"> "Малыматтар базасы" түшүнүгүн киргизүү. Малымат базаларын уюштуруунун үч моделин карап чыгуу. Окуучуларга таблица түзүү, жазылгандарды киргизүү жана ондоо эрежелерин үйрөтүү. Окуучуларды отчеттордун жана сурамдардын формаларын түзгөнгө үйрөтүү. 	

Кайталоо

1

Программалоо (7

тема)

8-а

8-б

8-в

Татаал шарттар: and, or, not

3

9.11

9.11

9.11.

- “Татаал шарттар” жана “логикалык операторлор” түшүнүгүн киргизүү.

•

- Татаал шарттарды программалоодо and, or, not операторлорунун колдонулушун үйрөнүү.

14.11

11.11.

14.11

- and логикалык операторунун колдонулушун жана анын жазылышын карап чыгуу (логикалык көбөйтүү).
- or логикалык операторунун колдонулушун жана анын жазылышын карап чыгуу (логикалык кошуу).
- not логикалык операторунун колдонулушун жана анын жазылышын карап чыгуу (логикалык төгүндөө).

Тизмелер, кортеждер жана сөздүктөр

4/3

21.11

19.11.

21.11

- “Элемент”, “тизме”, “кортеж”, “сөздүк” түшүнүктөрүн киргизүү.

•

- Тизмелерди, кортеждерди жана сөздүктөрдү түзүүнү өздөштүрүү (программага бир түрдүү маалыматтарды киргизүү) *Мадумчиев*

1

23.11

23.11

23.11

- Тизмелердин, кортеждердин жана сөздүктрдүн синтаксисин изилдөө.
- Берилген структуралардын элементтери менен болгон базалык операцияларды карап чыгуу.

Циклдук алгоритмдер

4/3

30.11

30.11

30.11

- Python программалоо тилинде while жана for циклдарын колдонуп, практикалык маселелерди чыгаруу.
- Колдонуучу компьютер каткан санды табууга мажбур болгон программа-ойунду талдоо.

- While жана for циклдарын колдонуну кененирээк карап чыгуу

05.12

02.12

05.12

- Колдонуучу компьютер каткан санды табууга мажбур болгон программа-ойунду талдоо.

Спракмишвилик шир

1

12.12

9.12

12.12

Камтылган шарттуу амалдар жана циклдөр • Камтылган шарттуу операторлор менен циклдарды колдонууну үйрөнүү.	4	14.12. 19.12. 21.12. 26.12.	14.12. 16.12. 21.12. 28.12.	14.12. 19.12. 21.12. 26.12.	• Тышкы жана ички циклдер менен таанышуу, тышкы циклдин ички циклди чакырышынын мисалдарын карап чыгуу. • Шарттуу операторлор менен тиркелген циклдерди колдонуп, практикалык маселелерди чыгаруу.
---	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--

22 25 28

Кайталоо

1

Функциялар	6												
<ul style="list-style-type: none"> • Python программасында функцияларды колдонууну үйрөнүү. 													
<p>Массивдер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Массивдер, массивге маалымат кантип киргизилгээри жана массивдин айрым элементтери менен иштөө жөнүндө түшүнүктү калыптандыруу. 	5												
<p>Саптар жана алар менен болгон амалдар</p> <ul style="list-style-type: none"> • Саптар, кесиктер менен иштөө жана саптардын ыкмалары жөнүндө түшүнүктү калыптандыруу. 	4												
<p>Саптарды форматтоо</p> <ul style="list-style-type: none"> • Саптарды форматтоо ыкмаларын үйрөнүү. 	4												

- Киргизилген функциялар жана өз алдынча жаралган функциялар тууралуу түшүндүрмө берүү.
- Аргументтердин функцияга өткөрүлүшүн карап чыгуу.
- Глобалдык жана локалдык өзгөрмөлөрдү колдонууну өздөштүрүү.
- Манилерди функциядан кайтаруу, getип колдонуу.

- “Массив”, “Массивдин элементти” түшүнүктөрүн киргизүү.
- Python тилинде массивдер менен иштөө үчүн тизмелер колдонууларын окуучуларга маалымдоо.
- Массивге маалыматты киргизүү ыкмалары, ошондой эле тизмелердин генераторлорун пайдаланып, гандит функциясын колдонууну үйрөнүү.
- Белгилүү аракеттерди ишке ашыруу үчүн тизмедети элементтерди топтоо.

- “Сап”, “кесик” түшүнүктөрүн киргизүү.
- Саптарды жасалгалоо үчүн кесиктерди пайдаланууну үйрөнүү.
- lower, split, join, find, replace, remove ж.б. саптардын ыкмаларын изилдөө.
- Саптардын ыкмалары, саптарды салыштыруу жана сорттоо боюнча практикалык маселелерди чыгаруу.

- “Шаблон” түшүнүгүн киргизүү.
- format() жана оператор % функцияларын колдонуудагы айырмачылыкта карап чыгуу.
- in, len, str стандарттык функцияларды колдонуу менен сандарды саптарга жана саптарды сандарга өзгөртүү ыкмаларын териптирүү.

4-чөйрөк

14

<p>Python тилинде графика менен иштөө</p> <ul style="list-style-type: none"> Python тилинде графикалык объекттер кантип түзүлөөрү жөнүндө маалымат берүү. 	6	<ul style="list-style-type: none"> Программада # белгисинен кийин эле жазылчу комментарийлерди колдонуу мүмкүнчүлүгүн эске салуу. Title модулун орнотуу, калемди иштетүү, графика үчүн терезечеде жөнөкөй геометриялык фигураларды жаратуу. Тексти киргизип, ошондой эле графика үчүн терезечеде аны форматтоо. Өнүккөн графиканы жаратуу үчүн Tkinter модулунда иштөө (баскычтар, чек-бокстор, рандомдук жол менен тандалган диаметрлер жана түстөр менен тегеректерди тартуу). 	•
<p>Компьютердик тармактар жана интернет</p>			
<p>Компьютердик тармактар</p> <ul style="list-style-type: none"> Окутулуп жаткан негизги түшүнүктөр боюнча маалымат берүү: компьютердик тармактар, интернеттин архитектурасы, пакеттер менен алмашуу, сервер, кардар. 	2	<ul style="list-style-type: none"> “Компьютердик түйүн”, “пакеттер”, “DNS”, «IP дарек», «сервер» түшүнүктөрүн киргизүү. Интернет түйүнүндө маалыматтарды тартуу схемасын карап чыгуу. Практикалык иш: Wi-Fi роутерин ырастоону өзгөштүрүү (үйдө, класста) 	•
<p>Интернет</p>	1	<ul style="list-style-type: none"> Интернеттеги протоколдордун иштөө принциптерин 	

<p>протоколдорунун түрлөрү</p> <ul style="list-style-type: none"> Интернет желесинин протоколдорунун түрдүү үлгүлөрү жана негизги мүмкүнчүлүктөрү менен тааныштыруу 						<ul style="list-style-type: none"> карап чыгуу: ТСР/Р, НТТР, FTP, SMTP, POP3, IMAP. Алар эмне үчүн жана кайда колдонуларын түшүндүрүү. 	
<p>Стиллердин каскалдык таблицалары (CSS)</p> <ul style="list-style-type: none"> Веб-конструкциялоонун куралдары жана ыкмалары, веб-баракчаларда маалыматты жайгаштыруу үчүн стилдердин каскалдык таблицаларын колдонуу тууралуу билимди кеңейтип жана тереңдетүү. 	3					<ul style="list-style-type: none"> Окуучуларга HTML-баракчасын жаратууда тексттерди форматтоо нишин жөнилдетүү үчүн CSS колдонууларын түшүндүрүү. «Стиль» жана «селектор» түшүнүктөрүн киргизүү. CSSтеги синтаксисти карап чыгуу. HTML-документке стилдерди кошуу ыкмаларын изилдөө. 	
<p style="text-align: center;">Кайталоо</p> <p style="text-align: center;">Резюме 2 саят</p>							

9-Класс (34 саят)

№	Тема	сааты	отуу мооноту	Окуучу эминени билиши керек (билими)	Окуучу эминени жасай алыш керек, эмнеге үйрөнүшү керек (колдому)	Анимаци, слайд, видео- материал
1-чейрек						
8						
1- бөл.	Информатика жана маалымат					
1.1	Маалыматтык сабаттуулук. <ul style="list-style-type: none">• Фейк деген эмне?• Спам деген эмне?• Маалыматты кантипши коргоо керек?• Интернетке кандай маалыматты жарыялоого болот/болбойт?	2	5 09 12 09 9 ² км 9 ² км	<ul style="list-style-type: none">• Маалыматтык сабаттуулук жөнүндө түшүнүктөрү өз болуулары керек• Маалымат айдынында тиешелүү эрежелерди сактай билүүлөрү	<ul style="list-style-type: none">• Фейк маалыматтарды аныктай алуулары• Маалыматты коргоо ыкмаларын билүүлөрү• Интернетке керектүү гана маалыматтарды жүктөө көндүмдөрүнүн калыптанышы	
1.2	Шифрлөө жана электрондук- санариптик кол тамга <ul style="list-style-type: none">• Электрондук документ• Электрондук кол тамга• Шифрлөө• Криптография	2	19 09 26 09	<ul style="list-style-type: none">• Шифр, колдоо түшүнүктөрүн билүүлөрү• Криптография түшүнүгү• Графикалык маалыматтын колдонушун	<ul style="list-style-type: none">• Маалыматты колдоо ыкмаларын билүүлөрү• PhotoShop графикалык редакторуна документти түзүп сактай алуусу• сактай алуусу	
1.3	Графикалык маалыматты колдоо <ul style="list-style-type: none">• Компьютердик графика• Растрдык графика• Вектордук графика• Түстүк моделдер• Экрандагы графикалык маалымат.	3	3 10 10 10 14 10	<ul style="list-style-type: none">• Компьютердик графика редакторлордун классификациясы• Компьютердик графиканын колдонуу аймактары• Пиксель• Түстүк капшытар		
Текшерүү шпаш						
		1	01 10			

9295

2- чейрек		7	
2- бөл.	Компьютер жана программалык камсыздоо		
2.1	Компьютердик графика. <ul style="list-style-type: none"> • Колдонуу аймактары • Программалар • Кошумча реалдуулук • Виртуалдуу реалдуулук 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Растр • Пиксель түшүнүгү • Графикалык редактордун инструменттери • Катмарлар түшүнүгү • Сүрөттүн форматтары(типтери)ажыратуу • Робот техникасы менен танышуу
2.2	Робот техникасына киришүү <ul style="list-style-type: none"> • Роботтун түрлөрү • Негизги каражаттар • Arduino комплекси 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Сүрөттөр менен жонкокой монтаждарды жасай алуусу • Катмарлар менен иштей алуусу • Монтажданган сүрөттү ар кандай форматта
Текшерүү шил			
		1	
3- чейрек		11	
3- бөл.	Программадоо (Python)		
3.1	Рекурсия <ul style="list-style-type: none"> • Рекурсия деген эмне? • Рекурсиянын түз жана тескери өтүүсү 	2	<ul style="list-style-type: none"> • Python программасында программадоо
3.2	Масивдерди иштетүү алгоритмдери <ul style="list-style-type: none"> • Масивден издөө • Масивди модификациялоо • Масивдин реверси • Масивдин элементтеринин жалпыны 	5	<ul style="list-style-type: none"> • Python программасында программадоо • Python программасында программадоо
3.3	Тизмени сорттоо <ul style="list-style-type: none"> • Кобук методу • Тандоо методу 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Python программасында программадоо

	• Тез сорттоо					
Текшерүү шийи						
4-чөйрөк						
3.4	Матрицалар	8	3			
	<ul style="list-style-type: none"> • Матрица деген эмне? • Бир өлчөмдүү матрица • Эки өлчөмдүү матрицаны иштетүү • Маселелер 			<ul style="list-style-type: none"> • Рундон программасында программалоо 	<ul style="list-style-type: none"> • Рундон программасында программалоо 	
4-бөл.	Компьютердик тармак жана интернет					
4.1	Келечектин технологиялары.	2				
	<ul style="list-style-type: none"> • Жасалма интеллект • Интернет буюмдар • Робот техникасы • 3D-принтер • Биотехнология жана компьютердик инженерия • Виртуалдуу реалдуулук • Жашыл жнергия 			<ul style="list-style-type: none"> • Жасалма интеллект • Интернет буюмдар • Робот техникасы • 3D-принтер • Биотехнология жана компьютердик инженерия • Виртуалдуу реалдуулук • Жашыл жнергия 	<ul style="list-style-type: none"> • Жаңы технологиялар менен тааныштуу • 3D принтерде басыл чыгарууда үйрөнүү 	
4.2	Санариптик дүйнөдөгү коопсуздук	2				
	<ul style="list-style-type: none"> • Бот • Логин, пароль • Фишинг • Эки факторлуу аутентификация 			<ul style="list-style-type: none"> • Маалыматты коопсуздук • Маалыматты сактоо, коргоо түшүнүктөрү 	<ul style="list-style-type: none"> • Маалыматты коргоо ыкмаларын билүүдөрү • Маалымат коопсуздугун камсыз кылууда үйрөнүүдөрү 	
Текшерүү шийи						

БЕКІТЕМ

Мектеп директоры А.С. Аманжол

1.08.2022 жыл

2022-2023 оқу жылына карата химия сабағынан календарлық план

8-11 кл.

8-класска химиялык билим берүүүнүн стандарты жана окуу программасы боюнча тематикалык календардык план

№	Сабактын темалары.	Саат	Өтүлөт	Өтүлдү	Таным билимдер.	Сабактын максаты.	Сабактын тиби, формасы.	Сабактын жабдылышы жана көрсөтмө куралдар.	Окуучуларда калыптанычу предметтик жана түйүндүү компетенттүү-р.	Денгээмдер боюнча күтүлүүчү натыйжалар.
	Химиялык алгачкы түшүнүктөр. 19 саат.									
1	Химия предмети, анын мааниси.	1	06 09	06 09	Химия предмети эмнени үйрөтөт	Химия предметиин маанисин окуп үйрөнүү	Проблемалык сабак. Жаңы теманы түшүндүрүү.	Мазалыматтык ресурстар: окуу китептери, химиялык реактивдер жана идиштер.	Мазалыматтык компетенттүү-р, окуучулар китептен алган мазалыматты иштеге алышат.	Мазалымат алат, химиянын маан-и түшүнөт. Мазалыматтарды салыштыра алат, практикада колдонот алат
2	Жергиликтүү химия өнөр жайлары.	1	08 09	08 09	Химия өнөр –жайы, кен байлыктар	Жергиликтүү өнөр жайлар жөнүндө маалымат алуу	Аралаш сабак	Минералдардын коллекциясы, таблицалар	Коммуникативдик компетенттүүлүк	Мазалымат алат, маалымат эркилгү айтп берет, практикада колдоно алат.
3	Кыргыз Республикасында химия илиминин калыптанышына чыйыр салган окумуштуулар.	1	12 09	12 09	Химик окумуштуулар.	Окумуштуулардын жана алардын эмгектери боюнча маалымат алуу	Аралаш сабак.	Окуу китептери. Портреттер.	Мазалыматтык компетенттүүлүк: Окуучулар китептен алган мазалыматты иштеге алышат.	Мазалымат алат, маалымат эркилгү айтп берет, практикада колдоно алат.
4	Химия кабинетинде иштөөнүн коопсуздук техникалык эрежери.	1	15 09	15 09	Коопсуздук эрежелери	Хим.к куралдар реактивдер менен иштөө боюнча маалымат алат.	Аралаш сабак.	Химиялык куралдар, реактивдер.	Мазалыматтык компетенттүүлүк: Окуучулар китептен алган эрежелерди иштеге алышат	Мазалымат алат: кооп-к эрежелерин мазалымат эркилгү айтп берет. Мазалыматты практикада колдоно алат.

5	№1. Практикалык иш. Химия кабинетинде иштөөдө техникалык эрежелерди сактоо.	1	10 09	10 09	Коопсуздук эрежелери.	Хим-к куралдар, реактивдер м.н иштөө боюнча маалымат алат.	Көрсөтмөлүү сабак.	Химиялык куралдар, реактивдер.	Маалыматтык компетент-лөр: окуучулар китептен алган эрежелерин иштеге алышат	Маалымат алат: кооп-к эрежелерин үйрөнүшөт. Маалыматты практикада колдоно алышат.
6	Таза заттар жана аралашмалар.	2	13 09 14 09	13 09 14 09	Таза заттар, темир, жыгач таарындылары, күкүрт.	Таза заттарды жана аралашмаларды таанып билүү.	Көрсөтмөлүү сабак.	Күкүрт, темир, жыгач таарындылары.	Аралаш-ды тазадоонун жолдорун үйрөнүшөт.	Булганган кайнатма тузду тазадоонун жолдорун үйрөнүшөт.
7	№2 практикалык иш. Булганган кайнатма тузду тазадоо.	1	13 09	13 09	Булганган кайнатма туз.	Булганган кайнатма тузду тазадоонун ыкмасын үйрөнүү.	Практикалык сабак.	Фильтр катгазы, стакан, воронка таякча, спирт шамы.	Коммуникатив-тик компетенттуулүк булганган тузду тазадоо.	Практикада таза эмес, булганган сууну тазадоо.
8	Физикалык жана химиялык кубулуштар.	1	04 10	04 10	Суу, жамгыр, муз, көмүр, темир ж.б	Физикалык жана химиялык кубулуштарды бири-биринен айырмалай билүү.	Аралаш сабак.	Ширенке, спирт шамы, суу, көмүр, щелочтуу металлдар, стакан, колба.	Кубулуш боюнча, алардын бөлүнүшүн, тиричиликтеги маанисин түшүнөт.	Кубулуштардын тиричиликтеги ордун, алардын кандай болуп бөлүнөрүн үйрөнө алат.
9	Атом молекулалык окуу.	2	06 10 11 10	06 10 11 10	Атом-молекулалык окуунун негизги жоболору.	Заттардын, атом, молекулалардын түзүлүшүн үйрөнүү.	Проблема-лык сабак.	Микроскоп, заттардын түзүлүшү боюнча мультфильмдер.	Заттардын түзүлүшүн, атом, молекула ж-дө түшүнүк алышат	Атом м.н молекулага аныктама берүү. Аларды бири-бири менен салыштыруу.

10	Жөнөкөй жана татаал заттар.	1	13 10	13 10	Заттар, анализ, синтез.	Жөнөкөй жана татаал заттар боюнча түшүнүк алуу.	Аралаш сабак.	Заттардын коллекциясы.	Татаал жана жөнөкөй заттар боюнча маалымат алат.	Жөнөкөй заттарды татаал заттардан айырмалоо. Практикада заттарды топтоо бөлүү.
11	Химиялык элемент, белгилери, атом массалары.	1	18 10	18 10	Элементтер. Мезгилдик система.	Химиялык элементтер, белгилерин атом массаларын үйрөнүү.	Көрсөтмөлүү сабак.	Реактивдер. Мезгилдик системалар.	Хим.к элементтердин белгилери, атом массалары б-ча маалымат алышат.	Хим.к элементтерди таанып жазы алышат, массаларын үйрөнүшөт.
12	Валенттүүлүк. Химиялык формулалар.	2	10 10	10 10	Валенттүүлүк деген эмнени түшүндүрөт. Химиялык формула.	Валенттүүлүктү пайдаланып, химиялык формула түзүү.	Аралаш сабак.	Мезгилдик системалар. Валенттүүлүк таблицасы.	Элементтердин валенттүүлүгү аркылуу химиялык формула түзүү.	Формула түзүүдө элементтердин валенттүүлүгүн аныктоо.
13	Химиялык жөнөкөй стехиометриялык закондор.	2	10 11	10 11	Массанын сакталуу закону. Авагадро закону. Түрүктүүлүк.	Стехиометриялык закондордун мазинисин үйрөнүү.	Аралаш сабак.	Заттар, парафин, ширенке, тараза	Закондор боюнча маалымат алат.	Стехиометриялык закондордун мазинисин түшүнүп, сабакта маселелерди чыгарууда колдоно алат.
14	Химиялык теңдемелер.	1	14 11	14 11	Химиялык теңдемелер деген эмне. Индекс, коэффициент жөнүндө түшүнүк.	Химиялык реакциянын теңдемесин түзүүнү үйрөнүү.	Проблема-лык сабак.	Валенттүүлүк таблицасы. Химиялык формулалар.	Химиялык реакцияны түзүү эрежелерин үйрөнөт.	Реакциялардын теңдемесин түзөт, теңдейт жана практикада колдоно алат.

15	Тест.	1	25 10	25 10	Алынган билимди текшерүү.	Кайталоо сабагы.	Тесттик материалдар. Китептер.	Билиминин деңгээлин текшерип көрөт.	
Химиядагы сандык катыштар 5 саат									
16	Моль заттын саны.	1	22 11	22 11	Моль. Молдук массаны эсептөөнү үйрөнүү.	Проблемалык сабак.	Химиялык формуланын таблицасы.	Моль жана молдук масса жөнүндө түшүнүк алуу.	Маселелерди чыгарууда моль жана молдук массаны колдоно алат.
17	Заттын белгилүү саны боюнча массаны эсептөө.	1	24 11	24 11	Моль. Молдук масса. Заттардын молдук санын эсептөө.	Проблемалык сабак.	Химиялык формуланын таблицасы.	Маселелерди чыгарууда молдук саны эмне экени жөнүндө түшүнүк алат.	Маселелерди чыгарууда моль жана молдук массаны колдоно алат.
18	Авагадро закону боюнча маселелерди иштөө.	1	29 11	29 11	Авагадро закону деген эмне.	Аралаш сабак.	Окуу китептери. Таблицаалар.	Авагадро закону боюнча түшүнүк алышат.	Маселе чыгарууда Авагадро законун колдоно алышат.
19	Авагадро саны, маселелерди иштөө.	1	01 12	01 12	Авагадро саны эмнени түшүндүрөт.	Аралаш сабак.	Окуу китептери. Таблицаалар.	Авагадро санынын маанисин түшүнүк алат.	Авагадро санын маселе чыгарууда колдоону.
20	Газ абалындагы заттардын ортосундагы көлөмдүк катыштар.	1	06 12	06 12	Көлөмдүк катыш.	Проблемалык сабак.	Окуу китептери. Таблицаалар.	Газдын көлөмдүк катыштары аны чыгаруу жолу боюнча түшүнүк алат.	Сандык катыш, көлөмдүк катыш боюнча алган билимдерин маселелерди чыгарууда колдоно алат.
	Илимий методдор. 2 саат								
21	Байкоо жүргүзүү, аны баяндап жазуу. Лабораториялык	1	08 12	08 12	Байкоо, жипте римент жүргүзүү	Практикалык сабак.	Химиялык идиштер, реактивдер.	Химиялык реакцияга байкоо	Химиялык реакцияга байкоо жүргүзүлүп, баяндап жазганды үйрөнүлүп, алган

	тажрыйбалар, практикалык иштер жана демонстрациялык эксперименттер.				жүргүзүп, баяндап жазганды үйрөнүү		жүргүзүп, баяндап жазганды үйрөнүү.	Билимдерин башка окуучулар менен бөлүшө алат.		
22	Гипотеза, теориялар жана закондор.	1	13 12	13 12	Гипотеза, теориялар законун үйрөнүү.	Практикалык сабак.	Химиялык идиштер, реактивдер	Гипотеза, теория закондору боюнча маалымат алышат.	Гипотеза жана теория закондорун чыгаруу жолдорун үйрөнүшөт.	
Атомдун түзүлүшү жана Д.И.Менделеевдин мезгилдик закону. 8 саат.										
23	Атомдун татаалдыгын далилдөөчү тажрыйбалар.	1			Электрон, протон, нейтрон, ядро	Атомдун татаалдыгын, электрон, протон, нейтрон, ядро боюнча түшүнүк алышат.	Аралаш сабак.	Плакаттар, кристаллдык торчн макеттери.	Электрон, протон, нейтрон, ядро жөнүндө түшүнүк алышат.	Теорияларды салыштыра алышат.
24	Атом түзүлүшүн түшүндүрүүчү теориялар.	1			Резерфорд, Бор, Квант теориялары боюнча маалымат алышат.	Атомдун түзүлүшүн теориялардын жардамы менен түшүнөт. Теорияларды салыштыра алат.	Проблемалык сабак.	Плакаттар, сүрөттөр.	Резерфорд, Бор, Квант теориялары боюнча үйрөнүшөт.	Теорияларды салыштыра алат.
25	Квант теориясынын негиздери, кванттык сандар.	1			Кванттык сандар	Кванттык сандар, энергетикалык деңгээлдин маанисин үйрөнөт.	Аралаш сабак.	Плакаттар, сүрөттөр, мезгилдик система.	Кванттык сандар, энергетикалык деңгээлдер боюнча маалымат алышат.	Практикада кванттык сандар, энергетикалык деңгээлдер боюнча алган маалыматтарын колдоно алышат.
26	Атом орбиталдарын толтурулуш ирети.	1			Атомдун орбиталдары (s p d f)	Орбиталдарды толтурууну үйрөнөт.	Практикалык сабак.	Мезгилдик сабак	S p d f орбиталдарынын толтурулушу боюнча маалымат алышат.	Орбиталдардын толтурулушу боюнча алынган маалыматты практикада колдоно алат.

27	Химиялык элементтер классификациясы. Мезгилдик закондун ачылыш тарыхы.	1				Элементтердин класс-сы Мезгилдик закон.	Элементтердин классификация. Мезгилдик законду үйрөнөт.	Аралаш сабак	Мезгилдик система	Мезгилдик закон боюнча маалымат алат.	Мезгилдик закон боюнча алынган маалыматтарды практикада колдонушат.
28	Мезгилдик законго Ди Менделеев берген жана учурдагы анык-р	1				Мезгилдик закон	Мезгилдик закондун аныктамасын үйрөнөт.	Аралаш сабак	Мезгилдик система	Мезгилдик закон аныктамасы боюнча маалымат алат.	Мезгилдик закондун аныктамасын практикада колдоно алат жана айтып бере алат.
29	Элементтердин мезгилдик системасы.	1				Мезгилдик система	Мезгилдик системаны үйрөнөт.	Аралаш сабак	Мезгилдик система	Мезгилдик система боюнча маалымат алышат.	Мезгилдик системаны практикада колдоно алышат.
30	Элементтин иондошуу энергиясы, электронго текештиги. Атом жана ион радиустары.	1				Иондошуу энергиясы, атом жана ион радиустары.	Ион жана иондошуу энергиясын үйрөнөт.	Проблема-лык сабак	Мезгилдик система	Мезгилдик система боюнча маалымат алышат.	Мезгилдик системаны практикада колдоно алышат жана айтып бере алышат.
Кычкылтек. Оксиддер. 5 саат.											
31	Кычкылтек, жалпы мүнөздөмөсү жана жаратылышта кездешүүсү.	1				Кычкылтек, фотосинтез, озон.	Кычкылтектин физикалык касиеттерин алынышын үйрөнүү.	Аралаш сабак	Оксиддер. Марганцовка, химиялык идиштер.	Кычкылтектин физикалык касиеттери жана аллотропиясы. Озон жөнүндө маалымат.	Кычкылтек боюнча алынган маалыматтарды практикада колдоно алат.
32	Кычкылтек, химиялык касиеттери. Оксиддер. Күйүү жана жай окистенүү.	1				Кычкылтектин химиялык касиеттери. Күйүү жана жай окистенүү.	Оксиддер жөнүндө. Күйүү жана жай окистенүү.	Көрсөтмөлүү сабак	Таблицалар, реактивдер, химиялык идиштер.	Кычкылтектин химиялык касиеттери жана жай окистенүү боюнча маалымат алышат.	Кычкылтек боюнча алынган маалыматтарды практикада колдоноуга үйрөнүү.

33	№3 практикалык иш. Кычкылтектин алыншы жана касиеттери.	1			Кычкылтектин алыншы жана касиеттери.	Кычкылтектин химиялык кукурт, фосфор, көмүр менен кандай аракеттенишин үйрөнөт.	Практикалык сабак	Химиялык идиштер, марганцовка, кукурт, жыгач, көмүр.	Көрсөтмө боюнча ишти аткара алышат.	Алган билимдерин практикада колдоноп, айтып бере алышат.
34	Тест.	1			Алган билимдерин текшерүү.	Кайталоо сабагы	Китептер, тесттик материалдар.	Тема боюнча маалымат алышат.	Алган маалыматтарды практикада колдоно алат, башкаларга түшүндүрө алат.	
35	Химиялык реакциянын жылуулук эффектиси.	1			Термо-к, эндо-к реакциялар.	Термохимиялык реакциялар жана теңдемелерди үйрөнөт.	Көрсөтмөлүү сабак	Окуу китеби, химиялык реактивдер, химиялык идиштер.	Термохимиялык реакциялар жана теңдемелер жөнүндө билим алышат.	Алган маалыматтарды практикада колдоно алат, башкаларга түшүндүрө алат.
36	Атмосферанын булганышы, экологияга байланыштуу проблемалар.	1			Атмосфера таза электр энергия, экология.	Атмосфера жана экология менен таанышат.	Көрсөтмөлүү сабак	Окуу китептери, видео-фильмдер, плакаттар.	Атмосфераны булганган заттар жана таза боюнча маалымат алышат.	Алынган маалыматты практикада колдоно алат.
Сүтөк. Негиздер жана кислотага. 6 саат.										
37	Сүтөк, жалпы мүнөздөмөсү.	1			Сүтөк, физикалык касиети, алыншы.	Сүтөктин алыншы жана анын касиеттерин үйрөнөт.	Аралаш сабак	Мезгилдик система, Кипп аппараты.	Сүтөктин касиеттери жана алыншы боюнча маалымат алат.	Алынган маалыматтарды практикада колдоно алат, башкаларга түшүндүрө алат.
38	Сүтөктин касиеттери жана колдонулушу.	1			Сүтөк, химиялык касиеттери, колдонулушу.	Кантип алынарын жана касиеттерин үйрөнүшөт.	Проблема-лык сабак.	Приборлор, мезгилдик системалар.	Сүтөктин касиети жана колдонулушу боюнча маалымат алышат.	Сүтөктин касиети жана колдонулушу боюнча маалымат алышып бере алышат.

39	Сүүннүн курамы жана касиеттери.	1		Сүү, сүүнү тазаалоо ыкмалары.	Сүүнүн касиеттерин, аны тазаалоо жолдорун үйрөнүшөт.	Аралаш сабак	Химиялык реактивдер, химиялык идиштер.	Сүүнүн тазаалоо жолдору боюнча маалымат алышат.	Алган билимдерин айтып беришет, суроолорго жооп беришет.	
40	Кислоталар жана негиздер.	2		Кислоталар. Негиздер.	Кислота жана негиздердин аныктамасы жана формулаларын үйрөнөт.	Көрсөтмөлүү сабак	Таблица. Кислота.	Кислота жана негиздердин аныктамасы жана формула жатташат.	Алган маалыматтарын практикада колдоно билишет.	
41	№4 практикалык иш. Кислоталардын оксиддери жана негиздер менен аракеттенүүсү боюнча маселелерди иштөө.	1		Кислоталар Оксиддер негиздер.	Кислоталар боюнча реакция-ы жүргүзүүнү үйрөнөт.	Практикалык сабак.	Кислоталар негиздер хим идиштер.	Кислоталардын оксиддер жана негиздер менен аракеттенүүсү боюнча маалымат алат.	Маалымат аркылуу айтып реакцияларды жазып берет, практикада колдоно алат.	
Галогендер. 6 саат.										
42	Галогендер жалпы мүнөздөмөсү жана касиеттери.	1		Галогендер касиеттери.	Галогендер-н алынмышын касиеттерин үйрөнүшөт.	Көрсөтмөлүү сабак.	Мезгилдик таблица.	Галогендер-н алынмышын касиеттери боюнча маалымат алат.	Алынган маалыматтарды практикада колдоно алат, башкаларга түшүндүрө алат.	
43	Хлор алынмышы химиялык касиеттери.	1		Хлор касиеттери.	Хлордун алынмышын касиеттерин үйрөнүшөт.	Аралаш сабак.	Окуу китеби, хим реактивдер.	Хлор алынмышы химиялык касиеттери боюнча маалымат алат.	Маалымат аркылуу айтып реакцияларды жазып берет. Практикада колдоно алат.	
44	Туз кислотасы жана хлориддер.	1		Туз кислотасы анын туздары.	Кислотанын алынмышы касиеттери туздарын үйрөнүшөт.	Аралаш сабак.	Хим реактивдер, хим идиштер.	Кислотанын алынмышы касиеттери, туздары боюнча маалымат алат.	Кислотанын алынмышы касиеттерин, туздарын бийет жана башкаларга түшүндүрө алат.	

45	№5 практикалык иш. Түз кислотасы анын түздөрүнүн (хлоридер) сапаттык составын аныктоого тиешелүү реакциялар.	1			Түз кислотасы анын түздөрү.	кислоталарынын түздөрүнүн сап-к сос-н аныктоону үйрөнөт.	Практикалык сабак.	Хим. Реактивдер.	Сапаттык реакциялар жөнүндө маалымат алат.	Маалымат аркылуу айтып реакцияларды жазып берет. Практикада колдоно алат.
46	Химиялык реакциялардын типтери.	1			Хим. реакциялар.	Реакциялардын типтерин үйрөнүшөт.	Аралаш сабак.	Плакаттар.	Реакцияларын типтери жөнүндө маалымат алат.	Алынган маалыматты айтып түшүндүрүп бере алат.
47	Окстенүү калыбына келүү реакциялары.	1			Окстенүү даражасы ККК реак.	ККК реакцияларын үйрөнөт.	Көрсөтмөлүү сабак.	Плакаттар, окуу китептери.	ККК реакциялары жөнүндө маалымат алат.	Алынган маалыматты практикада колдоно алат, башкаларга түшүндүрө алат.
48	Окстенүү калыбына келүү реакцияларын теңдөөнү электрондун баланс методу.	1			ККК реак. теңдоо	ККК реакция-ы теңдөөнү үйрөнөт.	Көрсөтмөлүү сабак.	Плакаттар, Окуу китептери.	ККК реакциялары теңдөө жөнүндө маалымат алат.	Алынган маалыматты практикада колдоно алат, башкаларга түшүндүрө алат.
49	Тест.	1			Тест.	Алынган билимди текшерүү.	Кайталоо сабагы.	Тесттик мате-р.	Билиминин деңгээли боюнча маалымат алат.	
Органикалык эмес бирикмелердин, негизги класстары, алардын ортосундагы генетикалык байланыш. 6 саат.										
50	Оксиддер химиялык касиеттери жана колдонулушу.	1			Оксиддер.	Оксиддердин алынышын касиеттерин колдонуу-н үйрөтөт.	Аралаш сабак.	Плакаттар оксиддер.	Оксиддердин алынышын касиеттерин колдонуу жөнүндө маалымат алат	Алган маалыматты практикада колдоноот, реакцияларын жазып бере алат.

Химиялык байланыш жана молекулалардын түзүлүшү.

6 саат.

57	Химиялык байланыш жөнүндө түшүнүк. Химиялык байланыштын түрлөрү.	2	Химиялык байланыш.	Химиялык байланыш пайда болушун үйрөнөт.	Проблемалык сабак.	Плакаттар. Сүрөттөр.	Химиялык байланыштын пайда болушу боюнча маалымат алат.	Химиялык байланыштын түрлөрүн билишет. Маалымат аркылуу айтып беришет.
58	Атомдук орбиталдардын гибриддешүүсү жана молекулалардын түзүлүшү.	2	Атомдук орбитал-н гибрид-үү	sp, sp^2, sp^3 гибридеш-н үйрөнүшөт.	Көрсөтмөлүү сабак.	Сүрөттөр, мультимедия.	sp, sp^2, sp^3 гибрид-үү боюнча маалымат алышат.	Гибриддешүүнүн түрлөрүнүн маанисин түшүнөт. Практикада колдоно алат.
59	Тест	1		Алынган билимди текшерүү.	Кайталоо сабагы.	Тексттик материал	Билимин деңгээли боюнча маалымат алат.	

«БЕКІТЕМІЗ»

№ 5 Ташкент атындағы орто мектебинини

Директору: М. Н. Дамаски

«1» 09 2022-ж



ТЕКШЕРГЕН:

ОББ:

Д. Сурганова

Түзген:
География мұғалімі:

М.А. Қалишамова

№ 5 Ташкент бизнес бүгін орто мектебинини
география мұғалімі М.А. Қалишамова география
пәнінің бөлімшісі Б.Т. 9-10 -класстарға
2022-2023-оқу жылы үшін түзулон жылдық
календарлық тематикалық планы



10-класс Дүйнөнүн экономикалык жана социалдык географиясы Авт: А.О. Осмонов, Т.М. Чогураев

№	Өтүлүүчү темалардын аталышы	Сааттын саны	Пландоо убагы	Өтүү мөөнөтү	Үйгө берилүүчү тапшырмалар	Корсетмө куралдар	Колдонул. адабият.	Эскертүү
10-класс								
1.	Кыргыз-Азыркы мезгелги дүйнөлүгү өркөтүрдүн көп түрүндүлүгү	1	1.09.22	1.08.22.	§ 1. 5-бет	Карта, текст китеп, атлас ж.б.	А.О.Осмонов, Т.М.Чогураев	
2.	Эл аралык мыйзамдардын дүйнөнүн саясий картасына таандык таасири	1	8.09.22	8.09.22.	§ 2. 9-бет	Карта, текст китеп, атлас ж.б.	Дүйнөнүн экон. жана социал. геогр.	
3.	Дүйнө өркөтүрдүнүн мыйзаметтик түрүндүлүгү	1	9.09.22	9.09.22.	§ 3. 13-бет	Карта, текст китеп, атлас ж.б.	А.О.Осмонов, Т.М.Чогураев	
4.	Саясий география жөнүндө түшүнүк	1	15.09.22	15.09.22	§ 4. 13-бет	Карта, текст китеп, атлас	Дүйнөнүн экон. жана социал. геогр.	
5.	Практикалык иш №1 Дүйнө өркөтүрү	1	16.09.22	16.09.22	Реферат жазуу	Карта, текст китеп, атлас, тапшырмалар	Дүйнөнүн экон. жана социал. геогр.	
7.	Географиялык ресурс таяуу жана геожомгонна	1	22.09.22	22.09.22	§ 5. 17-бет	Сүрөттөр, буюмдар, рельефди көрсөтүү	Экономикалык, геожомгонна жана окуу китеп	
8.	Практикалык иш №2 Айлана чөйрөнүн булганышынын септөө, ар бир ипсиздиги менен учуу мисалы	1	29.09.22	29.09.22	§ 6. 20-бет	Сүрөттөр, карта, атлас, окуу китеп ж.б.	Экономикалык, геожомгонна жана окуу китеп	
9.	Дүйнөнүн калкынын географиясы.	1	30.09.22	30.09.22	§ 7. 28-бет	Сүрөттөр, буюмдар, рельефди көрсөтүү, тапшырмалар	География жана окуу китеби	
10.	Дүйнөдөгү калктын саны жана өсүшү	1	6.10.22	6.10.22	§ 7. 28-бет	Таблицалар, буюмдар	А.О.Осмонов, Т.М.Чогураев	
11.	Калктын курамы(түрүндүлүгү)	1	7.10.22	7.10.22	§ 8. 28-34 беттер	Атлас, карта, текст китеп	Дүйнөнүн экон. жана социал. геогр.	
12.	Калктын жайгашуусу, жыштыгы жана миграция	1	15.10.22	15.10.22	§ 9. 38-40-беттер	Батман, маркер, сүрөттөр ж.б.	А.О.Осмонов, Т.М.Чогураев	
13.	Шаар жана элэт (айыл-кыштак) калкы	1	19.10.22	19.10.22	§ 10. 40-51 беттер	Атлас, карта, окуу китеби	А.О.Осмонов, Т.М.Чогураев	
14.	Практикалык иш №3 Дүйнө калкынын географиясы	1	21.10.22	21.10.22	Контур карта менен иштөө	Атлас, контур карта, текст жана окуу китеби	А.О.Осмонов, Т.М.Чогураев	
15.	Негизинен Тезиштин релациясы	2	27.10.22	27.10.22	§ 11. 51-55-беттер	Видео фильмдер, Атлас, контур карта, текст, окуу китеби	Дүйнөнүн экон. жана социал. геогр.	

59.	КМШ өлкөлөрүнө жалпы мүнөздөмө берүү	1			186-бет тест түзүү, эссе жазуу.	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
60	Россия өлкөсүнүн географиялык абалы	1			§ 27 186-бет	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
61.	Россия өлкөсүнүн калкы жана уруттук курамы	1			§ 27 186-бет	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
62.	Украина, Молдова, Белоруссия өлкөлөрү	1			§ 29. 199-бет	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
63.	Армения, Грузия, Азербайжан өлкөлөрү	1			186-бет тест түзүү, эссе жазуу.	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
64.	Практикалык иш № 13 КМШ өлкөлөрүнүн ички жана тышкы экономикасын схемасын түзүү	1			Реферат жана контур картага КМШ өлкөлөрүн белгилеп жазуу, суроолор жана тесттер	Видео роликтер, атлас, контур карта, тест, окуу китеби
65.	Казакстан өлкөсү	1			§ 28. 197-бет	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
66.	Өзбекстан, Тажикстан, Түркмөнстан өлкөлөрү	1			§ 18.4.13. 249-бет 7-класстын жана 8-класстын окуу китеби	Дүйнөнүн эком. жана социал. геогр А.О.Осмонов, Т.М.Чолураев
67.	Практикалык иш № 14 КМШ өлкөлөрүнө саякат	1			Реферат жана контур картага КМШ өлкөлөрүн белгилеп жазуу, суроолор жана тесттер	Видео роликтер, атлас, контур карта, тест, окуу китеби
68.						

	текст аталуулар)						
1)	Текст боюнча машыгуу иштери	1	5.10	5.10.			
1	Жат жазуу	1	11.10	11.10.			жат жазуулар жыйнагы
2	Кептин түрлөрү: Баяндоо жана сүрөттөө, алардын түрлөрү	1	14.10.	14.10.			таблица
3	Ал-абалды сүрөттөө (аламды, айбанды)	1	17.10.	17.10.			
4	Ой жүгүртүүнүн мүнөздүү белгилери	1	18.10.	18.10			
5	Кептин түрлөрү боюнча машыгуу иштери	1	21.10.	21.10			
5	Чейректик жат жазуу	2	24.10. 25.10.	24.10. 25.10			жат жазуулар жыйнагы
	2-чeypek 7 жума 1 күн кем 20 саат	саатты	план	монооту	факт	эскертүү	жабылдыгы
	Кептин стилдери 8 саат						
	Коркым стилге мүнөздүү тил каражаттар	1	11.11.	11.11.			таблица, сүрөттөр, иш кагаздын үлгүлөрү
	Илимий стиль, анын мүнөздүү белгилери, тил каражаттары	1	14.11.	14.11			
	Публицистикалык стиль тууралуу жалпы түшүнүк	1	15.11.	15.11			
	Расмий эмес иш кагаздары. Өмүр баян	1	18.11.	18.11			
	Мүнөздөмө. Түшүнүк кат.	1	21.11.	21.11			
	Аннотация	1	22.11.	22.11			
	Үйрөтүүчү жана текшерүүчү жазуу жумуштары	1	25.11.	25.11.			жат жазуулар жыйнагы
	Тактоочу II саат						
	Тактоочун сөз түркүмү катары мүнөздөмөсү: лексикалык маанилери, морфологиялык белгилери, синтаксистик кызматы	1	28.11	28.11			таблица, таркатмалар, окуу китеби
7	Тактоочун грамматикалык түзүлүшүнө карай бөлүнүшү: тубаса жана түндү тактоочтор, Туунду тактоочун морфологиялык жана синтаксистик жол менен жабылышы	1	29.11	29.11			
10	Тактоочун маанисине карай бөлүнүшү	1	2.12.				