



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ




ТЕХНОЛОГИЯ КУРСУН ОКУТУУ БОЮНЧА
(чийүү предмети)
КАЛЕНДАРДЫК ПЛАН

8-9 – КЛАСС

2022-2023- ОКУУ ЖЫЛЫ ҮЧҮН

Мектеп директору:

 / Амурбеков М

Директордун окуу тарбия
иштери боюнча орун басары:

 / Бергашева О

Предмет мугалими:

Жүйү - / Батырашова Ж

Мектеби:

М. Бариев атындагы №19 Жогорку
мектеп орто билим берүүчү мектеби.

Технология курсун окутуунун ырааты

Классы	Предметтин аталышы	Жумалык сааты	Жылдык сааты
8-кл	чүйүч	1	34
9-кл	чүйүч	1	34

Технология (чийүү)
8-класстын жылдык темасы (34 саат)

*8.9-класстын
сезгилеринде
сезгилердин
сезгилеринде
сезгилердин
сезгилеринде*

№	Сабақтың темасы	Саат ы	Мөөнөтү		Күтүлүүчү натыйжа	Ресурстар		Үй тапшырмасы	Эскертүү
			отүлөт	отүлдү		Колдонулган каражаттар	усулдар		
Чийме сызыктар 1-чөйрөк 9 саат									
1	Чийме кантип, кайда пайда болгонунун баяндаган тарыхы. Рамка, негизги жазуу.	1	06.09	06.09	Чакмак дептерге көнүгүү аткара алышат.	Карандаш, готовальная, формат А-4, сызгычтар, тетрадь. Көрсөтмө куралдар.	Жаны теманы түшүндүрүү.	2-сүрөт 19-сүрөт	
2	Чийме сызыктары, түрлөрү, аталышы, аткарган кызматы.	1	14.09	14.09	Чийме сызыктарын чийип көрсөтө алышат.	Формат А-4, иш дептер, карандаш, өчүргүч, сызгыч, готовальная.	Жаны теманы түшүндүрүү.	§ 2 - 2.3. тема	
3	Графикалык иш №1. Параллелдик, вертикалдык, горизонталдык, жантак сызыктар, бурчтар.	1	21.09	21.09	Чийме сызыктарын ирээттүү таза чийе алышат.	Плакаттар, чийме аспаптары.	Чыгармачылык менен иш аткаруу.	24-сүрөт	
4	Шрифттер дүйнөсүндө. Шрифттердин түрлөрү: Көркөмдүк, архитектуралык, стандарттык, каллиграфиялык ж.б.	2	28.09	28.09	Турмушта колдоно алышат.	Плакаттар, журналдар, слайддар ж.б.	Интерактивдүү.	25-сүрөт	
5	Өлчөмдөрдү алуу жана коюу. Өлчөм сызыктары:	1			Өлчөмдү туура кое алышат.	Плакаттар, көрсөтмө куралдар, формат А-4, карандаш, сызгыч.	Мугалимдин түшүндүрмөсү менен ээрчип иштөө.	29-сүрөт	
6	Масштабдар - чоңойтуу - чыныгы (натуралдык) - кичирейтүү	1			Масштабды чиймелерде аткарууда колдоно алышат	Тетрадь, формат А-4	Демонстрациялоо.	35-сүрөт	
7	Айлананы барабар бөлүктөргө бөлүү. 4, 8, 6, 3, 5, 10, 12 ж.б. бөлүктөргө бөлүү.	1			Практика жүзүндө аткара билишет.	Формат А-4, циркуль, транспортир, сызгыч, карандаш, бурчтуктар.	Геометриялык формаларда оюмдардан композиция түзүү.	§15 - 15.2 тема	

8	жарашыктуу жайгаштыруу (компоновка). Paint графикалык редакторунда иштейт	1		жарашыктуу жайгаштыра алышат.	циркуль, сызгыч, карандаш, компьютер		36- сүрөт
Проекциялоо 2-чейрек 7 саат							
9	Проекция жана проекциялоо. Борбордук, параллель, тик бурчтук.	1		Проекциялоо ыкмаларын чагылдырып сүрөттөп, ирээти менен бере алат.	Плакаттар, формат А-4.	Жаңы теманы түшүндүрүү.	40- сүрөт 41- сүрөт
10	Техникалык сүрөт. Paint графикалык редакторунун мүмкүнчүлүктөрүн колдонуу	1		Көрүнүштөрдү тегиздикке жайгаштыра алат.	Плакаттар, көрсөтмө курал-дар, буюмдар, нерселер.	Көрсөтмөлүү сабак.	Геометриялык фигуралар
11	Көрүнүш жана алардын проекциялары. Көрүнүштөрдү тегиздикке жайгаштыруу. V, H, W.	1		Күндөлүк жашоо тиричилигинде керектүү буюмдун техникалык сүрөттүн, чиймесин аткара алышат.	Тетиктер, аспап-тар, формат А-4. Буюмду жасоого керектелүүчү каражаттар, компьютер.	Практикалык иш.	49- сүрөт
12	Аксонметриялык проекциялар. Фронталдык, диметриялык, изометриялык.	2		Октор боюнча өлчөп, буюмду мейкиндикте жайгаштырып чийишет.	Көрсөтмө куралдар, чийме аспаптар.	Жаңы теманы түшүндүрүү.	61- сүрөт
13	Изометриялык проекцияда овалды түзүү.	1		Овалдын проекциясын түзө алышат.	Чийме каражаттары.	Мугалимдин түшүндүрмөсү менен иштөө.	65- сүрөт
14	Компьютердик моделдөө. Жаратылыш объектилеринин моделдери.	1		Компьютерде иштеп моделди иллюстрациялай алат.	Компьютер.	Интерактивдүү метод.	Отургучтун чиймеси
Геометриялык түзүүлөр 3-чейрек 10 саат							
15	Графикалык иш (отургуч). Компьютердик проекция	1		Графикалык иштерди компьютерде аткара алышат.	Формат А-4, готовальная, сызгычтар.	Өз алдынча иштөө.	1-таблица
16	Геометриялык формадагы фигуралардын проекциясын алуу. Куб, конус, цилиндр, пирамида, шар.	2		Проекцияларда геометриялык фигураларды тегиздик бетинде жайгаштыра	Макеттер, көрсөтмө куралдар, альбом, аспаптар.	Көрсөтмөлүү сабак.	72- сүрөт

17	Нерсенин бетине түшүрүлгөн проекциясын табуу. (шоола)	1		Нерсенин бетиндеги чекиттин проекциясын чагылдырып берет.	Формат А-4, аспаптар, карандаш, плакат.	Мугалимдин көрсөтмөсү менен ээрчип иштөө.	76- сүрөт
18	Геометриялык түзүүлөр, кесинди, үч бурчтук, төрт бурчтук.	2		Геометриялык түзүүлөрдү графикалык иштерде колдонот.	Кесиндилердин курак ыкмасында түрдүү түстөр менен айрымаланган сүрөттөлүштөрү.	Көрсөтмөлүү сабак. Өз алдынча иштөө.	83- сүрөт
19	Чекиттердин аксонометриялык координаттары, үчүнчү көрүнүштү түзүү	2		Чекити берилген координат боюнча чийе алат.	Иш дептер, түстүү калем, карандаш, аспаптар	Көрсөтмөлүү сабак	110- сүрөт
20	Жайылмалар. Фигуранын жайылмасы.	1		Жайылмаларды демонстрациялай алат.	Плакаттар. Боз үйдүн макети.	Өз алдынча жана топтордо иштөө.	139- сүрөт
21	Кайталоо сабак.	1		Чиймелерди өз алдынча практикалык иштеринде чийип колдоно алат.	Сапаттуу аткарылган иштердин топтому.	Өз алдынча жана топтордо иштөө.	өтүлгөн темаларды кайталоо

Электро-техникалык тармак 4-чейрек 8 саат

22	Жанышуу. Көөкөрдүн түзүлүшүндөгү жанып кошуулар.	1		Жанышууларды чиймелерди аткарууда колдонот.	Формат А-4, транспортир, карандаш, гото-вальная, түрдүү бурчтуктагы сызгычтар.	Жаңы теманы түшүндүрүү.	131- сүрөт
23	Эскиздер. Электр энергиясынын адам баласынын жашоо турмушундагы орду.	1		Тетиктин сүрөттөлүштөрүн чагылдырып түзө алат. Схемалар боюнча түшүнүүгө аракеттенет	Чакмак дептер, карандаш, плакаттар, схемалар.	Өз алдынча иштөө. Жаңы теманы түшүндүрүү.	154- сүрөт
24	Шарттуу белгилер.	1		Шарттуу белгилерди графикалык иштерди аткарууда колдоно алат.	Плакаттар, таблицалар.	Көрсөтмөлүү сабак.	Шарттуу белгилер.
25	Графикалык редактордо чиймелерди пайдалануу	1		Электр чынжырынын схемасын демонстрациялайт.	Плакаттар, схемалар, компьютер	Интерактивдүү	155-сүрөт
26	Практикалык иш.	1		Чынжырдын схемасын окуу практикалык иштеринде колдонот.	Электр зымдары, өткөргүчтөр, электр лампасы, батерейка	Практикалык иш.	157-сүрөт
27	Күндөлүк жашоо	1		Жөнөкөй түзүлүштөгү	Схемалар.	Практикалык иш.	160- сүрөт

Технология (Синүү)
9-класстын жылдык темасы (34 саат)

№	Сабактын темасы	саат ы	Мөөнөтү		Күтүлүүчү натыйжа	Ресурстар		Үй тапшырмасы	эскертүү
			өтүлөт	өтүлдү		Колдонулган каражаттар	усулдар		
Дизайн (кийимдер) I-чөйрөк 8 саат									
1	Проекциялоо-нун ыкмалары. Көнүгүү аткаруу.	1	09.09	09.09	Мейкиндикте эстеттөөсү боюнча нерсени тегиздикте эркин проекциялай алат.	Чийме аспап-тары, кошумча адабияттар.	Интерактивдүү.	161- сүрөт	
2	Жөнөкөй формадагы буюмдардын дизайны (эмблема, тумарча ж.б. элементтер).	2	12.09 18.09	12.09 18.09	Эскиз, чиймелердин жардамы менен буюмду келөмдүү жасай алат.	Моделдин түрлөрү, жур- налдар ж.б. Компьютердик графика.	Интерактивдүү.	эмблема	
3	Мода жана модельер. Учурдагы кийимдин орду жана ролу. Кийимдердин жаны үлгүлөрү.	1			Мода, модельердик кесипти жана анын маанисин түшүнөт.	Слайддар, мода журналдары.	Ангемелешүү, чыгармачылык изденүү менен иштерин аткаруу.	Эссе жазуу	
4	Түзүлгөн эскиздердин жардамы менен лекало түзүү.	1			Эскиз боюнча кийимдин лекалосунун чиймесин чийип жасай алат.	Плакаттар. Слайддар, мода журналдары.	Интерактивдүү. Практикалык иш.	Кийимдердин чиймелери	
Кесилиштер жана жара кесилиштер									
5	Кесилиштер жана жара кесилиш-тер. Анын түрлөрү.	1			Кошумча адабияттардан темага ылайык материалдарды таба алат.	Моделдер, окуу китеби, кошумча адабияттардагы көнүгүүлөр.	Демонстрациялоо сабагы.	180-сүрөт	
6	Көрүнүш менен жара кесилиш-ти бириктирүү.	1			Көрүнүш менен жара кесилишти айкалаштырып чийет.	Окуучулардын мурунку эн мыкты аткарган чиймелери.	Мугалимдин түшүндүрмөсү аркылуу ээрчип иштөө.	192-сүрөт	
7	Аксонметриялык проециялардагы жара кесилиштер.	2			Жара кесилиштерди аксонметриялык проекцияларда чийе алат.	Чийме аспаптары жана куралдары. Моделдер. Тапшырма үчүн көнүгүүлөр.	Ыкмаларды практикалык ишмердүүлүктө пайдалануунун жолдору.	199-сүрөт	

8	Графикалык иш. Тетиктин жара кесилишин табуу.	1			Чийген чиймесин салыштырып анализдей алат.	Валдын сүрөттөлүшү. Тапшырма үчүн көнүгүүлөр.	Жөнөкөйдөн татаалды карай. Практикалык ишти аткаруу.	194-сүрөт
9	Бириктирүүлөрдүн чиймеде колдонулушу.	1			Чийме боюнча тетиктерди бириктире алат.	Түрдүү ыкмалардагы бириктирилген тетиктер, плакаттар, таблицалар.	Демонстрация лоо сабагы.	203-сүрөт
10	Уялардын эскизин түзүп, чиймелерин аткаруу. Компьютердик дизайн	2			Билгендерин жолдошторуна үйрөтөт.	Көрсөтмөлүү сүрөттөлүштөр, плакаттар, компьютер	Практикалык иш. Теориялык билимдерин практикада колдонуу.	Уялардын чиймелерин аткаруу
11	Окуучулардын билим дешгээли. Тест.	1			Окуучунун ой жүгүртүүсү өсөт	Тесттер, сүрөттөр, портфолио.	Тест.	өтүлгөн темаларды кайталоо
12	Аткарылган иштерден көргөзмө уюштуруу. Презентациялоо. Чиймелер, проектилер, макеттер.	2			Чиймелер, проектилер, макеттерди. пландаштырып тажрыйба жүргүзө алышат.	Жасалган буюмдар, эскиздер.	Интерактивдүү.	Чиймелер, проектилер, макеттер.

Архитектура жана дизайн 3-чейрек 10 саат

13	Архитектура жана дизайн.	1			Экологиялык проблемаларын эске алып, архитектураны жер шартына ылайык жайгаштыра алат.	Тарыхый архитектуралык курулуштардын сүрөттөлүшү, сүрөттөр, плакаттар, компьютер	Демонстрациялоо сабагы.	Окуп келүү
14	Улуттук жана заманбап архитектурасы.	1			Улуттук архитектура менен сыймыктанат жана аны даңазалай алат.	Сүрөттөр, фото, слайддар, журналдар ж.б.	Аңгемелешүү, Көрсөтмөлүү	Чиймелер, проектилер.
15	Курулуш чиймелери жөнүндө жалпы маалымат.	1			Компьютердик графикада кыялындагы макетти орундай алат.	иш дептер	Лекция	Окуп келүү
16	Фасад, план, жара кесилиш, экспликация жана шарттуу белгилер.	2			Курулуш чиймесиндеги негизги	Курулуш чиймелериндеги негизги сүрөттөлүштөр. Проект, компьютер,	Интерактивдүү.	261-сүрөт

24	Деталдаштыруу.	1		Тетиктин чиймесин деталдаштырат.	Иш дептер, плакаттар. Көнүгүү үчүн тапшырмалар.	Көрсөтмөлүү сабак.	§37 Деталдаштыр уу.
25	Компьютердик дизайн	1		Жаңы нерсенин моделин компьютерде көрсөтө алат.	Компьютер, иш дептер	Көрсөтмөлүү сабак, интерактивдүү сабак	
26	Графиктик иш. Теориялык алган билимдерине шайкеш келген буюмдарды конструкциялоо.	1		Чийме боюнча буюмдарды түрдүү каражаттар менен жасайт.	Балдар үчүн оюнчук, отургуч ж.б. сүрөттөр, эскиздер, керектүү каражаттар.	Интерактивдүү ыкма. Презентациялоо.	Эркин тамада иштөө
27	Жыйынтыктоо көргөзмө уюштуруу.	1		Айтылган сын-пикирлерден жыйынтык чыгарат.	Буюмдарды жасоодо керектелүүчү каражаттар.	Аңгемелешүү. Интерактивдүү.	Жыйынтыктоо