

Каралды
Учурдуж бирикменин жетекчиси
Ашыбаева Ч.Б.
"01" 09 2022-жс

Макрулдашылды
Мектептин окуу бөлүмүнүн
башчысы: Намгабекова А.Б.
"01" 09 2022-жс



Календарлык-тематикалык план

Предмет: **Технология**

Класс: **9-класс**

Окуу китеби: **Технология**

Жылы бою өтүлүүчү сааттардын саны: **34 саат**

Жумасына өтүлүүчү сааттардын саны: **1 сааттан**

Мугалимдин аты-жөнү: **Шакулов К.Дж.**

Технология (чийүү)

9-класстын жылдык темасы(34 саат)

№	Сабактын темасы	саат ы	Мөөнөтү		Кутулуучу натыйжа	Ресурстар		Уй тапшырмасы	эскертүү
			өтүлөт	өтүлгү		Колдонулган каражаттар	укуддар		
Дизайн (кийимдер) 1-чөйрөк 8 саат									
1	Проекциялоочу-нун ыкмалары. Көптүү аткаруу.	1	01.09	01.09	Мейкиндикте үзгөчөсү боюнча нерсени тегиздикте эркин проекциялай алат.	Чийме аспап-тары, кошумча адабияттар.	Интерактивдүү.	161-сүрөт	
2	Жөнөкөй формадагы бүлөмдөрдүн дизайны (эмблема, тумарча ж.б. элементтер).	2	08.09	08.09	Эскиз, чиймелердин жардамы менен бүлөмдү көтөмдүү жасай алат.	Моделини түрлөрү, жур- налдар ж.б. Компьютердик графика.	Интерактивдүү, Алгемелешүү, чыгармачылык изденүү менен интерни аткаруу.	эмблема	
3	Мола жана моделдер. Учурдагы кийимдин орду жана ролу. Кийимдердин жана уюндору.	1	21.09	21.09	Мола, моделдердик кесипти жана анын маанисин түшүнөт.	Слайддар, мола журналдары.	Интерактивдүү, Практикалык иш.	Эссе жазуу	Кийимдердин чиймелери
4	Түздүгөн эскиздердин жардамы менен лекало түзүү.	1	28.09	28.09	Эскиз боюнча кийимдин лекциясунун чиймесин чийип жасай алат.	Плакаттар, Слайддар, мола журналдары.	Демонстрациялоо сабалы.	180-сүрөт	
Кесимиштер жана жара кесимиштер									
5	Кесимиштер жана жара кесимиштер. Анын түрлөрү.	1	06.10	06.10	Кошумча адабияттардан темага ылайык материалдарды таба алат.	Моделдер, окуу китеби, кошумча адабияттардагы көптүүлөр.	Мугалимдин түшүндүрмөсү аркылуу ээршип иптөө.	192-сүрөт	
6	Көрүнүш менен жара кесимиш-ти бириктирүү.	1	13.10	13.10	Көрүнүш менен жара кесимишти айкалаштырды чийет.	Окуучулардын мурнку эн мыкты аткарган чийимелери.	Ыкмаларды практикалык шмердүүдүктө пайдалануунун акциялары.	199-сүрөт	
7	Аксенометриялык проециялардагы жара кесимиштер.	2	27.10	27.10	Жара кесимиштерди аксенометриялык проецияларда чийе алат.	Чийме аспаптары жана куралдары. Моделдер, Ташырма үчүн көптүүлөр.	Мугалимдин түшүндүрмөсү аркылуу ээршип иптөө.	199-сүрөт	

Конструкциялар 2-чөйрөк 7 саат

8	Графикалык иш. Тестиин жара кесилишин табуу.	1	10.11	10.11	Чийген чиймеси салыштырып анализдей алат.	Валдын сүрөттөлүшү. Тапшырма үчүн көнүгүүлөр.	Жөнөкөйдөн татаалды карай. Практикалык ишти аткаруу.	194-сүрөт	
9	Бириктирүүдөрдүн чиймеге колдонулушу.	1	17.11	17.11	Чийме болонча тесттерди бириктире алат.	Түрдүү ыкмалардагы бириктирилген тесттер, плакаттар, таблицалар.	Демонстрациядоо сабагы.	203-сүрөт	
10	Уялардын эскизин түзүү, чиймелерин аткаруу. Компьютердик дизайн	2	24.11	24.11	Билгендерин жолдошторуна үйрөтөт.	Көрсөтмөлүү сүрөттөлүштөр, плакаттар, компьютер	Практикалык иш. Теориялык билимдерин практикада колдонуу.	Уялардын чиймелерин аткаруу	
11	Окуучулардын билим деңгээли. Тест.	1	08.12	08.12	Окуучунун ой жүгүртүүсү өсөт	Тесттер, сүрөттөр, портфолио.	Тест.	өтүлгөн темаларды кайталоо	
12	Аткарылган иштерден көргөзмө уюштуруу. Презентациядоо. Чиймелер, проектилер, макеттер.	2	15.12	15.12	Чиймелер, проектилер, макеттерди пландаштырып тажрыйба жүргүзө алышат.	Жашилган буюмдар, эскиздер.	Интерактивдүү.	Чиймелер, проектилер, макеттер.	

Архитектура жана дизайн 3-чөйрөк 10 саат

13	Архитектура жана дизайн.	1	19.01	19.01	Экологиялык проблемаларын эске алып, архитектураны жер шарына ылайык жайгаштыра алат.	Тарыхый архитектуралык курулуштардын сүрөттөлүшү, сүрөттөр, плакаттар, компьютер	Демонстрациядоо сабагы.	Окуп келүү	
14	Улуттук жана заманбап архитектурасы.	1	26.01	26.01	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	09.02	09.02	Компьютердик графикада кыялындагы макетти орундай алат.	иш деңгээр	Лекция	Окуп келүү	
16	Фасад, план, жара кесилиш, экспликация жана шарттуу белгилер.	2	09.02	09.02	Курулуш чиймесиндеги негизги	Курулуш чиймелериндеги негизги сүрөттөлүштөр.	Интерактивдүү.	261-сүрөт	

			16.02	16.02	сүрөттөлүштөрдүн айрымасын окуп чийе алат. Шарттуу белгилерди чиймеден окуп, чиймеден чагылдырып берет.	Проект, компьютер, слайддар, таблицаалар			
17	Ген план.	1	13.02	23.02	Турак-жайдын Жаратылыштын сулуулугун Бүзбай жердин шартына ылайык ген.план түзө алат.	Архитектуралык долбоорлор, көркөм каражаттар	Ангемелешүү сабак	Ген пландын чиймеси	
18	Этаждардын пландарынын чиймелери.	1	02.03	04.03.	Имараттардын макеттерин компьютерде аткара алат.	Компьютер, иш дептер	Көрсөтмөлүү сабак	Этаждардын пландарынын чиймелери.	
19	Турак-жайдын макети.	2	09.03	09.03	Турмушунда колдоно алат.	Макеттер, чиймелер, плакаттар, керектүү материалдар, компьютер	Практикалык иш. Презентациялоо.	Макет жосоо	
20	Макеттерди көргөзмөгө даардоо жана жактоо. Презентация	1	10.03	20.03.	Чыгармачылык менен изденген ойлогун, практикада көрсөтө алат.	Макеттин проектиси.	Көргөзмө галлерейсы. Портфолио.	өтүлгөн темаларды кайталоо	
Курама чиймелер 4-чөйрөк 8 саат									
21	Курама чиймелер.	1			Курама чиймелерди аткара алат.	Плакаттар, кошумча адабияттар, чийме аспаптары.	Демонстрациялоо сабагы.	233-сүрөт	
22	Спецификациянын чиймедеги орду жана мааниси.	1			Чийменин маанисин, анын ролу канча экенин баамдайт	Окуу китеби, чийме аспаптары	Жаны теманы түшүндүрүү.	236-сүрөт	
23	Курама чиймелердеги шарттуулуктар жана аны оозеки окуунун тартиби. Өлчөм коюунун жолдору.	2			Курама чиймелердеги шарттуулуктарды эске алып, чиймелерди аткара алат жана оозеки окуй алат	Плакаттар. Көнгүгү үчүн тапшырмалар.	Көрсөтмөлүү сабак.	238-сүрөт	

24	Деталдаштыруу.	1			Тепиктин чиймесин деталдаштырат.	Иш дентер, плакаттар, Копүтүү үчүн тапшырмалар.	Көрсөтмөлүү сабак.	§37 Деталдаштыруу.	
25	Компьютердик дизайн	1			Жаңы нерсени моделини компьютерде көрсөтө алат.	Компьютер, иш дентер	Көрсөтмөлүү сабак, интерактивдүү сабак		
26	Графикалык иш. Теориялык алган билимдерине шайкеш келген буюмдарды конструкциялоо.	1			Чийме болупча буюмдарды түрдүү каражаттар менен жасайт.	Балдар үчүн оюнчук, отургууч ж.б. сүрөттөр, эскиздер, керектүү каражаттар.	Интерактивдүү ыкма. Презентациялоо.	Эркин темада иштөө	
27	Жыйынтыктоо көргөзмө уюштуруу.	1			Айтылган сын-пикирлерден жыйынтык чыгарат.	Буюмдарды жасоодо керектелүүчү каражаттар.	Ангемелешүү. Интерактивдүү.	Жыйынтыктоо	

Каралды

Үстүндүк бирикменин жетекчиси
Ашыбаева Ч.Б.

“01” 09 2022-жж

Макулдаштылды

Мектептин окуу бөлүмүнүн
башчысы: Намызбекова А.Б.

“01” 09 2022-жж



Календарлык-тематикалык план

Предмет: **Технология**

Класс: **9-класс (8)**

Окуу китеби: **Технология**

Жыл бою өтүлүүчү сааттардын саны: **34 саат**

Жумасына өтүлүүчү сааттардын саны: **1 сааттан**

Мураталимовдин аты-жөнү: Шарулов К.Джс.

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

№	Сабактын темасы	саат ы	Мөөнөтү		Күтүлүүчү натыйжа	Ресурстар			Үй тапшырмасы	эскертүү
			отулгот	отулду		Колдонулган каражаттар	усулдар			
Дизайн (кийимдер) 1-чөйрөк 8 саат										
1	Проекциялоо-нун ыкмалары. Көнүтүү аткаруу.	1	06.05	06.05	Мейкиндикте элестөөсү болгонча нерсени тегиздикте эркин проекциялай алат.	Чийме аспап-Тары, кошумча адабияттар.	Интерактивдүү.	161- сүрөт		
2	Жөнөкөй формадагы буюмдардын дизайны (эмблема, тумарча ж.б. элементтер).	2	13.05 20.05	13.05 20.05	Эскиз, чиймелердин жардамы менен буюмду колөмдүү жасай алат.	Моделдин түрлөрү, жур-налдар ж.б. Компьютердик графика.	Интерактивдүү.	эмблема		
3	Мода жана модельер. Учурдагы кийимдин орду жана ролу. Кийимдердин жаны улгулору.	1	27.05	27.05	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	04.10	04.10	Эскиз болгонча 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	11.10	11.10.	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	18.10.	18.10	Көрүнүш менен жара кесилишти айкалаштырып чийет.	Окуучулардын мурунку эмгекти аткарган чиймелери.	Мугалимдин түшүндүрмөсү аркылуу сэрчип иштөө.	192-сүрөт		
7	Аксенометриялык проекциялардагы жара кесилиштер.	1	25.10	25.10	Жара кесилиштерди аксенометриялык проекцияларда чийе алат.	Чийме аспаптары жана куралдары. Моделдер. Тапшырма үчүн көчүрүүлөр.	Ыкмаларды практикалык ишмердүүлүктө пайдалануунун колдонуу.	199-сүрөт		

Конструкциялар 2-чөйрөк 7 саят

8	Графикалык иш. Тесттин жара кесилишин табуу.	1	15.11	15.11	Чийме чиймеси сыпаттарын анализдей алат.	Валдын сүрөттөлүшү. Фамилия үчүн көнүгүүлөр.	Жоюлгон катталды карай. Практикалык ишти аткаруу.	194-сүрөт
9	Бириктерүү долдугу чиймеге колдонолушу.	1	22.11	22.11	Чийме бөлүнөтө тесттердин бириктирсе алат.	Түрдүү аксакалдарды бириктирип тегиңдер, плакаттар, таблицалар.	Демонстрациялуу сабат.	203-сүрөт
10	Уялардын экенин түшүн. Чиймелерди аткаруу. Компиютердик дизайн	2	29.11	28.11	Билемдерин жолдошторуна үйрөтөт.	Корсетмолуу сүрөттөлүштөр, плакаттар, компьютер	Практикалык иш. Теориялык билимдерин практикада колдонуу.	Уялардын чиймелерин аткаруу
11	Окуучулардын билим деңгээли Тест.	1	13.12	13.12	Окуучунун ой жүгүртүүсү өсөт	Тесттер, сүрөттөр, портфолио.	Тест.	отулгон темаларды кайталоо
12	Аткарылган иштерден көргөзмө уюштуруу. Презентациялоо. Чиймелер, проектилер, макеттер.	2	20.12	22.12	Чиймелер, проектилер, макеттердин план/ашыгырын таарыйба жүрүгүө алынат.	Жасалган буюмдар, эскиздер.	Интерактивдүү.	Чиймелер, проектилер, макеттер.

Архитектура жана дизайн 3-чөйрөк 10 саят

13	Архитектура жана дизайн.	1	17.01	17.01	Экологиялык проблемаларды эске алып, архитектураны жер шарына ылайык жайгаштыра алат.	Тарыхый архитектураны курулуштардын сүрөттөлүшү, сүрөттөр, плакаттар, компьютер	Демонстрациялуу сабат.	Окуп келүү
14	Улуттук жана заманбап архитектурасы	1	24.01	24.01	Улуттук архитектура менен сыймыктанат жана аны баалай алат.	Сүрөттөр, фото, слайддар, журналдар ж.б.	Ангиелешүү, Корсетмолуу	Чиймелер, проектилер.
15	Курулуш чиймелери жөнүндө жалпы маалымат.	1	31.01	31.01	Компиютердик графикада кыялданган макетти орундай алат.	иш дестер	Лекция	Окуп келүү
16	Фасад, план, жара кесилиш, реконструкция жана паргтуу	2	07.02	07.02	Курулуш чиймелерин	Курулуш чиймелеринин негизин сүрөттөлүштөр.	Интерактивдүү.	261-сүрөт

			14.02	14.02	сүрөттөлүштөрдүн айрымасын окуп чийе алат. Шарттуу белгилерди чиймелен окуп, чиймелен чагылдырып берет.	Проект, компьютер, слайддар, таблицалар	Аңгемелешүү сабак	26.1-сүрөт	
17	Ген план.	1	21.02	21.02	Турак-жайдын жаратылыштын сулуулугун бузбай жердин шартына ылайык ген. план түзө алат.	Архитектуралык долбоорлор, көркөм каражаттар	Көрсөтмөлүү сабак	Ген пландын чиймеси	
18	Этаждардын пландарынын чиймелери.	1	28.02	28.02	Имараттардын макеттерин компьютерде аткара алат.	Компьютер, иш дептер	Көрсөтмөлүү сабак	Этаждардын пландарынын чиймелери.	
19	Турак-жайдын макети.	2	07.03	07.03	Турмушунда колдоно алат.	Макеттер, чиймелер, плакаттар, керектүү материалдар, компьютер	Практикалык иш. Презентациялоо.	Макет жосоо	
20	Макеттерди көргөзмөгө даярдоо жана жактоо. Презентация	1	20.03	20.03	Чыгармачылык менен изденген ойлорун, практикада көрсөтө алат.	Макеттин проектиси.	Көргөзмө галереясы. Портфолио.	өтүлгөн темаларды кайталоо	
Курама чиймелер 4-чөйрөк 8 саат									
21	Курама чиймелер.	1			Курама чиймелерди аткара алат.	Плакаттар, кошумча адабияттар, чийме аспаптары.	Демонстрациялоо сабак.	233-сүрөт	
22	Спецификациянын чиймедеги орду жана мааниси.	1			Чиймеленин маанисин, анын ролу канча экенин баамдайт	Окуу китеби, чийме аспаптары	Жаңы теманы түшүндүрүү.	236-сүрөт	
23	Курама чиймелердеги шарттуулуктар жана аны оозеки окуунун тартиби. Өлчөм коюунун жолдору.	2			Курама чиймелердеги шарттуулуктарды эске алып, чиймелерди аткара алат жана оозеки окуй алат	Плакаттар. Көңүлү үчүн тапшырмалар.	Көрсөтмөлүү сабак.	238-сүрөт	

24	Деталдаштыруу.	1			Тесттин чиймесин деталдаштырат.	Иш дестер, шакаттар, Көчүрүү үчүн тапшырмалар.	Корсетмөлүү сабак.	§37 Деталдаштыр уу.
25	Компьютердик дизайн	1			Жаңы нерсени моделини компьютерде көрсөтө алат.	Компьютер, иш дестер	Корсетмөлүү сабак, интерактивдүү сабак	
26	Графикалык иш. Теориялык иштин билимдерине шайкеш келген буюмдарды конструкциялоо.	1			Чийме боюнча буюмдарды түрдүү каражаттар менен жасайт.	Балдар үчүн оюнчук, отургууч ж.б. сүрөттөр, декоратив, керектүү каражаттар.	Интерактивдүү ишма. Презентациялоо.	Эркин таамада иштөө
27	Жыйынтыктоо көргөзмө уюштуруу.	1			Айтылган сыноо пиларларден жыйынтык чыгарат.	Буюмдарды жасоодо керектелүүчү каражаттар.	Аңгемелешүү. Интерактивдүү.	Жыйынтыктоо