



У.Жумабаев атындагы Кара-Дөбө орто мектебинин 2022-2023 окуу жылынын кол эмгек кружогунун 5-6-7 классынын календардык планы.

№	Темалар	саат	Мөөнөтү	Эскертүү
1	Коопсуздук техникасынын жалпы эрежелери, коргоочу техника	1		
2	Электр коопсуздугу	1		
3	Өрт коопсуздугу	1		
4	Жыгачты кесүү жана белгилөө эрежелери менен танышуу	1		
5	Жыгач устанын жумуш орду	1		
6	Жыгачты кесүүнүн негиздери	1		
7	Жыгачтын түрлөрү	1		
8	Кол аспаптар менен таныштыруу	1		
9	Узун туурасын эсептөө	1		
10	Бургулоода колдонуулган аспаптар менен таныштыруу	1		
11	Аралоонун, кесүүнүн түрлөрү	1		
12	Кесүүнүн коопсуздук эрежелери	1		
13	Бургулап тешүүнүн ыкмалары	1		
14	Жалпы материалдар менен танышуу	1		

15	Белги салууну уйронуу	1		
16	Белги салып эсептөө	1		
17	Чийип эсептөө	1		
18	Эмеректин түрлөрү	1		
19	Аранын түрлөрү	1		
20	Лобзик менен таанышуу жана иштөө ыкмалары	1		
21	Туурасынан жана узунунан кесүү ыкмалары	1		
22	Лобзиктин тишин алмаштыруу	1		
23	Жыгач устачылык буюмдарын бириктирүү түрлөрү	1		
24	Элементтерди мыктар менен бириктирүү	1		
25	Жыгач материалды желим менен бириктирүү	1		
26	Жыгач усталык буюмдарды ремонтто	1		
27	Жыгач устачылык конструкцияларды ремонтто	1		
28	Бургулоодо колдонулган аспаптар менен таанышуу	1		
29	Чийинди белгилөө жана бргулоо	1		
30	Эмерек буюмдары	1		
31	Жыгачты пландоо	1		
32	Элементтердин бирикмелери негизги түрлөрү жана аталыштары	1		
33	Мыктарга бурамаларга элементтерди туташтыруу	1		
34	Жыгачтын кесүүнүн түрлөрү	1		
35	Эсептөө чыгаруу	1		
36	Жыгачты аралоо	1		
37	Жыгачты сүргүлөө	1		
38	Лобзик менен таанышуу жана иштөө ыкмалары	1		

39	Лобзиктин тишин алмаштыруу	1		
40	Туурасынан жана узунунан кесүү ыкмалары	1		
41	Элементтерди шруптар менен бириктирүү	1		
42	Жыгачтын туру	1		
43	Жыгач материалды кооздо	1		
44	Жыгач усталык буюмдардарынын турлору	1		
45	Жыгач конструкцияларын чогултуунун туру	1		
46	Бургулоодогу коопсуздук	1		
47	Жыгачты баштапкы абалга даярдоо	1		
48	Жыгачты жонуу	1		
49	Белгилоо аралоо	1		
50	Жыгачтын породаалары	1		
51	Жыгачтын болуктору	1		
52	Жыгачтын турлору	1		
53	Тегерек аралуу станоктор	1		
54	Узартасынан фрезалоочу станоктор	1		
55	Фрезалык станоктор	1		
56	Бургулап тешкич ойгуч станоктор	1		
57	Жырмалтоочу станоктор	1		
58	Жыгачты кооздонун түрлөрү	1		
59	Тетиктердин жана буюмдардын кооздоого даярдоо	1		
60	Тетиктердин жана буюмдардын беттерин лак-сыр материалдар менен кооздоо	1		
61	Жыгач устачылык буюмдарды жана дубалга орнотулган мебелдерди кооздоону механикалаштыруу	1		
62	Белгилеп эсептоо	1		
63	Жыгачты кесүүнүн түрлөрү	1		

64	Жыгачты аралоо	1		
65	Жыгачты сүргүлөө	1		
66	Обер менен таанышуу	1		
67	Обердин жалпы жоболору	1		
68	Оберди иштетип корсотуу	1		
69	Жалпы коопсуздук техникасы	1		
70	Эмеректин негизги болуктору	1		
71	Жыгач устачылыктагы каталар	1		
72	Элементтерди мыктар жана шруптар менен бириктирүү	1		
73	Жыгач материалды желим менен бириктирүү	1		
74	Жыгач усталык буюмдарды ремонтто	1		
75	Жыгач устачылык конструкцияларды ремонтто	1		
76	Бургулоодо колдонулган аспаптар менен таанышуу	1		
77	Чийинди белгилөө жана бргулоо	1		
78	Чийинди белгилоо жана кесуу	1		
79	Жыгачты пландоо	1		
80	Элементтердин бирикмелери негизги түрлөрү жана аталыштары	1		
81	Мыктарга бурамаларга элементтерди туташтыруу	1		
82	Бурамалардын мыктардын турлору	1		
83	Наждактоочу машинка менен таанышуу инстрктаж отуу	1		
84	Наждактоочу машинканы колдонуу ыкмасы	1		
85	Наждактын туру	1		
86	Кромка чаптоонун ыкмасы	1		
87	Кромканын турлору	1		
88	Аранын турлору кызматтары	1		
89	Араны курчутуу ыкмасы	1		
90	Балканын турлору	1		

91	Жыгач балка жасоо	1		
92	Жыгачтын турлору аталыштары	1		
93	Жыгач терезе блогунун жасалышы аталышы	1		
94	Жыгач эшиктин турлору	1		
95	Ченеп чыгаруу	1		
96	Эмеректин турлору	1		
97	Корпустук эмеректи пландоо чийуу	1		
98	Элементтерди бургулоо	1		
99	Элементти кромкага даярдап суруу	1		
100	Даяр ломенантка кромка чаптоо иши	1		
101	Корпустук иштерди чогултуу	1		
102	Кол эмгегин текшеруу	1		
	Баардыгы:	102		



У.Жумабаев атындагы Кара-Дөбө орто мектебинин 2022-2023 окуу жылынын кол эмгек кружогунун 8-9-10 классынын календардык планы.

№	Темалар	саат	Мөөнөтү	Эскертүү
1	Коопсуздук техникасынын жалпы эрежелери, коргоочу техника	1		
2	Электр коопсуздугу	1		
3	Өрт коопсуздугу	1		
4	Жыгачтын кесүүнүн түрлөрү	1		
5	Эсептөө чыгаруу	1		
6	Жыгачты аралоо	1		
7	Жыгачты сүргүлөө	1		
8	Лобзик менен таанышуу жана иштөө ыкмалары	1		
9	Туурасынан жана узунунан кесүү ыкмалары	1		
10	Лобзиктин тишин алмаштыруу	1		
11	Жыгач устачылык буюмдарын бириктирүү түрлөрү	1		
12	Элементтерди мыктар жана шруптар	1		

	менен бириктирүү			
13	Жыгач материалды желим менен бириктирүү	1		
14	Жыгач усталык буюмдарды ремонтто	1		
15	Жыгач устачылык конструкцияларды ремонтто	1		
16	Бургулоодо колдонулган аспаптар менен таанышуу	1		
17	Чийинди белгилөө жана бургулоо	1		
18	Тегерек аралуу станоктор	1		
19	Узартасынан фрезалоочу станоктор	1		
20	Фрезалык станоктор	1		
21	Бургулап тешкич ойгуч станоктор	1		
22	Жырмалтоочу станоктор	1		
23	Жыгачты кооздонун түрлөрү	1		
24	Белгилоо эрежелери менен таанышуу	1		
25	Жыгачты кесуунун негиздери	1		
26	Эмеректин түрлөрү	1		
27	Буронун түрлөрү	1		
28	Обер менен таанышуу	1		
29	Коопсуздук техникасы жана обер менен иштөө	1		
30	Обердин жалпы жоболору	1		
31	Илгич жасоо	1		
32	Илгичти дубалга орноту	1		
33	Шлавра жасоо	1		
34	Бургулоо жана кесүү	1		
35	Отургучтун буттарын жасоо	1		
36	Отургучтун буттарына желим буроо	1		
37	Табуретка учун капкактарды жасоо	1		
38	Табуретка орноту жана чогултуу	1		
39	Текшеруу иш	1		
40	Шлиф машинка менен таанышуу	1		
41	Наждактын туру	1		
42	Жыгачты наждактап чыгуу иши	1		
43	Жыгачтын буручун кромкага даярдап суру иши	1		
44	Балканын түрлөрү	1		
45	Балка кармагыч жасоо	1		

46	Жалпы маалымат беруу	1		
47	Терезе блокторунун жасалышы	1		
48	Эшик блокторунун жасалышы	1		
49	Дубалга орнотулуучу мебелдердин жасалышы	1		
50	Ашканага коюлуучу мебелдин жасалышы	1		
51	Отургучтар учун дизайн чечимдер	1		
52	Жыгач усталык жана эмерек элеменнтерин так даярдоо	1		
53	Олчомдун тактыгын козомолдоо	1		
54	Жыгач эмеректеринин негизги дизайн эрежелери	1		
55	Чийип эсептоо	1		
56	Жыгач эмерек буюмдарын конструкциясын даярдоо	1		
57	Тартма жарым тартма жана текче	1		
58	Белгилоо жана бургулоо	1		
59	Элементтерди даярдоо жана чогултуу	1		
60	Метр менен иштоо	1		
61	Белгилеп тешуу жана кесуу	1		
62	Кромканы ысытып чаптоонун негиздери	1		
63	Кромканын турлору	1		
64	Даяр элементке кромка чаптоо	1		
65	Крой чыгаруу эсептоо	1		
66	Тетикче чийип чыгаруу	1		
67	Тетикчени чогултуу иши	1		
68	Текшеруу иши	1		
	Баардыгы:	68		