

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Калмыкия

МРМО РК

МКОУ "МДГ им. Б.Б. Бадмаева" МРМО РК

РАССМОТРЕНО  
МО учителей технологии

Бамбышева Э.Ч. *Бамбышева*

Протокол № *11*

от *29.08.2023*

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР

Нимгирова Г.Б. *Нимгирова*

Протокол № *1*

от *30.08.2023*



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета  
«Технология»

для 7 класса основного общего образования  
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Баринов Анатолий Коваевич  
Учитель Технологии

с.Малые Дербеты 2023

### Тематическое планирование 7кл

Разделы и темы программы	Количество часов
<b>1. Технологии растениеводство и животноводство</b>	<b>10</b>
1.1 Растениеводство	8
1.2 Животноводство	2
<b>2. Технологии получения современных материалов</b>	<b>4</b>
2.1. Технология изготовления изделий из порошков (порошковая металлургия)	1
2.2. Пластики и керамика	1
2.3. Композитные материалы	1
2.4. Технологии нанесения защитных и декоративных покрытий	1
<b>3. Современные информационные технологии</b>	<b>4</b>
3.1. Понятие об информационных технологиях	1
3.2. Компьютерное трёхмерное проектирование	1
2.3. Обработка изделий на станках с ЧПУ	2
<b>4. Технологии в транспорте</b>	<b>6</b>
4.1. Виды транспорта. История развития транспорта	1
4.2. Транспортная логистика	1
4.3. Регулирование транспортных потоков	2
4.4. Безопасность транспорта. Влияние транспорта на окружающую среду	2
<b>5. Автоматизация производства</b>	<b>4</b>
5.1. Автоматизация промышленного производства	1
5.2. Автоматизация производства в лёгкой промышленности	1
5.3. Автоматизация производства в пищевой промышленности	2
<b>6. Технологии обработки конструкционных материалов</b>	<b>28</b>
6.1 Технологии получения металлов и сплавов с заданными свойствами.	2
6.2 Конструкторская и технологическая документация для изготовления изделий	6
6.3 Технологические операции сборки и обработки изделий из древесины	6
6.4 Технологические операции обработки металлов и искусственных материалов	6
6.5 Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	2
6.6. Технологии художественной обработки древесины	4
<b>7. Исследовательская и созидательная деятельность</b>	<b>2</b>
<b>8. Технологии растениеводства и животноводства</b>	<b>10</b>
7.1. Растениеводство	8
7.2. Животноводство	2
<b>Всего</b>	<b>68</b>

### Поурочное планирование 7кл

№ уроков	Тема уроков	Количество часов	Домашнее задание
1	<u>Осень</u> Растениеводство. Т/Б при работе с сельскохозяйственными инструментами.	1	
2	Уборка растительных остатков на пришкольном участке	1	
3	Уборка растительных остатков на пришкольном участке	1	
4	Уборка растительных остатков на пришкольном участке	1	
5	Перекопка почвы в клумбах цветов	1	
6	Перекопка почвы в клумбах цветов	1	
7	Присыпка кустов роз землёй под зиму	1	
8	Присыпка кустов роз землёй под зиму	1	
9	Уход за сельскохозяйственными животными и птицей	1	
10	Кормление сельскохозяйственных животных	1	
11	Технология изготовления изделий из порошков (порошковая металлургия)	1	П.1
12	Пластики и керамика	1	П.2
13	Композитные материалы	1	П.3
14	Технологии нанесения защитных и декоративных покрытий	1	П.4
15	Понятие об информационных технологиях	1	П.5
16	Компьютерное трёхмерное проектирование	1	П.6
17	Обработка изделий на станках с ЧПУ	1	П.7
18	Практическая работа «Разработка и создание изделия средствами учебного станка»	1	П.7 стр: 29-30
19	Виды транспорта. История развития транспорта	1	П.8
20	Транспортная логистика	1	П.9
21	Регулирование транспортных потоков	1	П.10
22	Практическая работа №7 «Построение графической модели транспортного потока»	1	П.10 стр: 47-48
23	Безопасность транспорта. Влияние транспорта на окружающую среду	1	П.11
24	Практическая работа №8 «Построение графической модели уровня шума транспортного потока»	1	Стр: 53-54
25	Автоматизация промышленного производства	1	П.12
26	Автоматизация производства в лёгкой промышленности	1	П.13
27	Автоматизация производства в пищевой промышленности	1	П.14
28	Практическая работа №10 «Обсуждение результатов образовательного путешествия»	1	П.14 стр:65
29	Технологии получения металлов и сплавов с заданными свойствами.	1	П.15
30	Практическая работа №11 «Ознакомление с	1	Стр:69

	термической обработкой стали»		
31	Отклонение и допуски на размеры деталей	1	П.16
32	Практическая работа №12 «Расчёт отклонений и допусков на размеры вала и отверстий»	1	Стр:72
33	Графическое изображение изделий	1	П.17
34	Практическая работа №13 «Выполнения чертежа детали из древесины»	1	Стр:78
35	Технологическая документация для изготовления изделий.	1	П.18
36	Практическая работа №15 «Разработка технологической карты изготовления детали из древесины»; Практическая работа №16 «Разработка операционной(технологической) карты изготовления детали из металла»	1	Стр:85
37	Технология шипового соединения деталей из древесины	1	П.19
38	Практическая работа №17 «Расчёт шиповых соединений деревянной рамки»; Практическая работа №18 «Изготовление изделий из древесины с шиповым соединением брусков»	1	Стр:93
39	Технология соединения деталей из древесины шкантами и шурупами в нагель»	1	П.20
40	Практическая работа №19 «Соединение деталей из древесины шкантами и шурупами в нагель»	1	Стр:97-98
41	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины	1	П.21
42	Практическая работа №20 «Точение деталей из древесины»	1	Стр:103
43	Назначение токарно-винторезного станка ТВ-6	1	П.22
44	Практическая работа №21 «Устройство токарно-винторезного станка ТВ-6»; Практическая работа №22 «Ознакомление с токарными резцами»	1	Стр:107
45	Технологии обработки заготовок на токарно-винторезном станке ТВ-6	1	П.23
46	Практическая работа №23 «Управление токарно-винторезным станком ТВ-6»	1	Стр:111-112
47	Технология нарезания резьбы	1	П.24
48	Практическая работа №26 «Нарезание резьбы»	1	Стр:117
49	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	1	П.25
50	Практическая работа №27 «Ознакомление с режущим инструментом для фрезерования и с устройством станка НГФ-110Ш»	1	Стр:120
51	Мозаика. Технология изготовления мозаичных наборов.	1	П.26-27
52	Практическая работа №29 «Изготовление мозаики»	1	Стр:130
53	Мозаика с металлическим контуром	1	П.28
54	Практическая работа №30 «Украшение мозаики филигранью»	1	Стр:132

	Практическая работа №31 «Украшение мозаики врезанным металлическим контуром»		
55	Резьба по дереву. Технологии резьбы по дереву.	1	П.29-30
56	Практическая работа № 32 «Художественная резьба по дереву»	1	Стр:141
57	Этапы творческого проектирования	1	П.61
58	Разработка электронной презентации в программе Microsoft Office PowerPoint	1	П.62 стр:256-257
59	<u>Весна</u> Растениеводство. Т/Б при работе с сельскохозяйственными инструментами.	1	
60	Практическая работа «Подготовка почвы для посадок цветов»	1	
61	Уборка на пришкольном участке	1	
62	Уборка на пришкольном участке	1	
63	Перекопка почвы в клумбах для цветов	1	
64	Перекопка почвы в клумбах для цветов	1	
65	Перекопка и рыхление почвы	1	
66	Перекопка и рыхление почвы	1	
67	Подрезка нижних веток кустарников и деревьев	1	
68	Подрезка нижних веток кустарников и деревьев	1	