

СОГЛАСОВАНО И  
РЕКОМЕНДОВАНО К  
УТВЕРЖДЕНИЮ

УТВЕРЖДАЮ

Протокол педагогического совета от  
29.08.2022 №1



Директор МБОУ «Лицей №20»

Ж.И. Копыткова

Приказ №251 от 29.08.2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по технологии (мальчики)

на 2022-2023 учебный год

Уровень образования (класс) - основное общее образование, 6 А,Б,В,Г,Д  
класс

Количество часов по программе - 70. Количество часов в неделю - 2.

Уровень базовый

Учитель: Березовский С.И.

Программа разработана на основе Примерной государственной программы для 5-9 классов по технологии авторы Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л Хотунцев. Издательство М.: Дрофа, 2020 год.

Учебник: Технология 6 класс под редакцией Е.С. Глозмана, Е.Н. Кудакowej О.А. Кожиной, Ю.Л Хотунцева. Издательство М.: Дрофа, 2020 год.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа учебного курса по «Технологии» составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897.
3. Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 года № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам, образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
4. Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254.
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 25.
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации: от 30 июня 2020 г. N 16  
«Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).";  
от 28.09.2020 г. № 28  
"Об утверждении санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";  
от 28.01.2021г. № 2  
"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".  
от 24.03.2021 № 10  
"О внесении изменений в санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).", утвержденные

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации: от 30 июня 2020 г. N 16.

7. Приказ Министерства просвещения РФ от 17 марта 2020 г. № 103 "Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий".

8. Основная образовательная программа среднего (начального или основного) общего образования МБОУ "Лицей №20.

9. Положение о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) МБОУ "Лицей №20".

10. Учебный план МБОУ "Лицей № 20" на 2022-2022 учебный год.

11. Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ "Лицей №20" на 2022-2023 учебный год.

12. Расписание уроков МБОУ "Лицей №20" на 2022-2023 учебный год.

### **Цели данной рабочей программы являются:**

-освоение содержания предмета «Технология» и достижение обучающимся результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ООО;

-создание благоприятных условий для развития социально значимых отношений учащихся,и, прежде всего, ценностных отношений .

Нормы оценивания устных и письменных ответов по предмету соответствуют «Критериям и нормам оценки предметных и планируемых результатов обучающихся МБОУ «Лицей №20» по технологии».

**Программа фактически будет реализована в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием уроков МБОУ «Лицей №20» на 2022-2023 учебный год:**

**в 6А за68 часов**

**в 6Б за 66 часов**

**в 6В за 68 часов**

**в 6 Г за 66 часов**

**в 6 Д за 70часов**

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

### Предметные результаты

*Обучающийся научится:*

- осознавать роль техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере;
- выполнять технологические операции с соблюдением норм, стандартов и ограничений;
- уметь выразить себя в доступных видах и формах художественно-Оприкладного творчества;
- контролировать промежуточные и конечные результаты труда;
- планировать технологический процесс и процесс труда.

*Обучающийся получит возможность научиться:*

- осваивать основы проектно-исследовательской деятельности;
- развивать умения применять технологии представления, преобразования и использования информации;
- овладевать средствами и формами графического изображения предметов или процессов;
- выбирать средства и виды представленной технической и технологической информации;
- устанавливать рабочие отношения в группе для выполнения практической работы или проекта.

### Содержание учебного предмета

№п/п	Наименование раздела	Количество часов
1	Основы проектной и графической грамоты	4
2	Современные и перспективные технологии	4
3	Техника и техническое творчество	4
4	Технологии получения и преобразования древесины и искусственных древесных материалов	14
5	Технологии получения и преобразования металлов и искусственных материалов	12
6	Технологии получения и преобразования текстильных материалов	2
7	Технологии обработки пищевых продуктов	12
8	Технологии художественно-прикладной обработки материалов	5
9	Технология ведения дома	4
10	Элементы тепловой энергетики, электротехники и робототехники	6
11	Творческие проекты	1
	Итого:	68

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УЧЁТОМ РАБОЧЕЙ  
ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ И УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА  
ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ИЗУЧЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ**

Раздел	Тема урока	Количество о часов	Воспитательные цели раздела
1	Основы проектной и графической грамоты	4	Установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;
2	Современные и перспективные технологии	4	Побуждение учащихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (учащимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
3	Техника и техническое творчество	4	Привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения
4	Технологии получения и преобразования древесины и искусственных древесных материалов	14	Применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию учащихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат учащихся командной работе и взаимодействию с другими детьми;
5	Технологии получения и преобразования металлов и искусственных материалов	12	Включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию учащихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной

			атмосферы во время урока;
6	Технологии получения и преобразования текстильных материалов	2	Организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего учащимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
7	Технологии обработки пищевых продуктов	12	Инициирование и поддержка исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.
8	Технологии художественно-прикладной обработки материалов	5	Побуждение учащихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (учащимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
9	Технология ведения дома	4	Организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего учащимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
10	Элементы тепловой энергетики, электротехники и робототехники	6	Привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения
11	Творческие проекты	1	Установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В 6 А,В классе

Тема урока	Номер урока	Домашнее задание	Дата
Инструктаж по ТБ. Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасной работы в мастерской	1	Выучить ТБ.	05.09.21
Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.	2	Сделать конспект по оказании первой помощи.	05.09.21
Основные составляющие учебного задания и учебного проекта.	3	Учебник: стр. 4-6.	12.09.21
Основы графической грамоты. Сборочные чертежи.	4	Учебник: стр. 7-8.	12.09.21
Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	5	Учебник: стр.9.	19.09.21
Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	6	Учебник: стр. 10-11.	19.09.21
Технологии сельского хозяйства.	7	Учебник: стр. 11-16.	26.09.21
Технологии сельского хозяйства.	8	Учебник: стр. 17-24.	26.09.21
Технологические машины.	9	Учебник: стр. 25-30.	03.10.21
Технологические машины.	10	Учебник: стр. 31-39.	03.10.21
Основы начального технического моделирования.	11	Учебник: стр. 40-44.	10.10.22
Основы начального технического моделирования.	12	Учебник: стр. 45-46.	10.10.22
Подготовка к работе ручных столярных инструментов.	13	Учебник: стр. 47-48.	17.10.22
Токарный станок для обработки древесины.	14	Учебник: стр. 49-51.	17.10.22
Токарный станок для обработки древесины.	15	Учебник: стр. 52-54.	24.10.22
Работа на токарном станке для обработки древесины.	16	Учебник: стр. 55-56.	24.10.22
Технологии точения древесины цилиндрической формы.	17	Учебник: стр. 57-59.	07.11.22
Технологии точения древесины цилиндрической формы.	18	Учебник: стр. 60-61.	07.11.22
Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	19	Учебник: стр. 62.	14.11.22
Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	20	Учебник: стр. 63-64.	14.11.22
Столярные шиповые соединения.	21	Учебник: стр. 65.	21.11.22
Технология шипового соединения деталей.	22	Учебник: стр. 66-67.	21.11.22
Технология соединения деталей	23	Учебник: стр. 68.	28.11.22

шкантами и шурупами в нагель.			
Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	24	Учебник: стр. 69-70.	28.11.22
Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	25	Учебник: стр. 71-72.	05.12.22
Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	26	Учебник: стр. 73-74.	05.12.22
Металлы и способы их обработки.	27	Учебник: стр. 75 .	12.12.22
Металлы и способы их обработки.	28	Учебник: стр. 76.	12.12.22
Измерительный инструмент — штангенциркуль. Основные способы обработки металлов.	29	Учебник: стр. 77-78.	19.12.22
Измерительный инструмент — штангенциркуль. Основные способы обработки металлов.	30	Учебник: стр. 79-80.	19.12.22
Рубка металла и резание металлов. Опиливание металла.	31	Учебник: стр. 81-82.	26.12.22
Рубка металла и резание металлов. . Опиливание металла.	32	Учебник: стр. 83-84.	26.12.22
Виды соединения деталей из металла и искусственных материалов.	33	Учебник: стр. 85-86.	09.01.23
Виды соединения деталей из металла и искусственных материалов.	34	Учебник: стр. 87-88.	09.01.23
Заклёпочные соединения.	35	Учебник: стр. 89.	16.01.23
Заклёпочные соединения.	36	Учебник: стр. 90-91.	16.01.23
Пайка металлов.	37	Учебник: стр. 92.	23.01.23
Пайка металлов.	38	Учебник: стр. 93.	23.01.23
Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения.	39	Учебник: стр. 94-95.	30.01.23
Свойства шерстяных и шёлковых тканей.	40	Учебник: стр. 96-97.	30.01.23
Основы рационального питания.	41	Учебник: стр. 98-99.	06.02.23
Минеральные вещества.	42	Учебник: стр. 100-101.	06.02.23
Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки.	43	Учебник: стр. 102-103.	13.02.23
Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки.	44	Учебник: стр. 104.	13.02.23
Технологии производства молока и его кулинарной обработки.	45	Учебник: стр. 105-106.	20.02.23
Технология производства кисломолочных продуктов.	46	Учебник: стр. 107-108.	20.02.23
Приготовление блюд из кисломолочных продуктов.	47	Учебник: стр. 109-110.	27.02.23

Технология приготовления холодных десертов.	48	Учебник: стр. 111-112.	27.02.23
Технология приготовления холодных десертов.	49	Учебник: стр. 113-114.	06.03.23
Технология производства плодоовощных консервов.	50	Учебник: стр. 115-116.	06.03.23
Технология производства плодоовощных консервов.	51	Учебник: стр. 117-118.	13.03.23
Особенности приготовления пищи в походных условиях.	52	Учебник: стр. 119-120.	13..03.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	53	Учебник: стр. 121-122.	20.03.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	54	Учебник: стр. 123-124.	20.03.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	55	Учебник: стр. 125-126.	03.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	56	Учебник: стр. 127-128.	03.04.23
Интерьер комнаты школьника.	57	Учебник: стр. 129-130.	10.04.23
Интерьер комнаты школьника.	58	Учебник: стр. 131-132.	10.04.23
Технология «Умный дом»	59	Учебник: стр. 133-134.	17.04.23
Технология «Умный дом»	60	Учебник: стр. 135-136.	17.04.23
Планирование интерьера комнаты школьника.	61	Учебник: стр. 137-140.	24.04.23
Виды проводов и электроарматуры.	62	Учебник: стр. 141-146.	24.04.23
Устройство квартирной электропроводки.	63	Учебник: стр. 147-152.	15.05.23
Функциональное разнообразие роботов.	64	Учебник: стр. 153-156.	15.05.23
Программирование роботов.	65	Учебник: стр. 157-160.	22.05.23
Творческие проекты.	66	Учебник: стр. 161-162.	22.05.23
Творческие проекты.	67	Учебник: стр. 161-162.	29.05.23
Творческие проекты.	68	Учебник: стр. 161-162.	29.05.23
Итого:	68 часов		

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В 6 Г классе

Тема урока	Номер урока	Домашнее задание	Дата
Инструктаж по ТБ. Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасной работы в мастерской	1	Выучить ТБ.	02.09.22
Оказание первой доврачебной помощи	2	Сделать конспект по оказании	02.09.22

пострадавшим.		первой помощи.	
Основные составляющие учебного задания и учебного проекта.	3	Учебник: стр. 4-6.	09.09.22
Основы графической грамоты. Сборочные чертежи.	4	Учебник: стр. 7-8.	09.09.22
Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	5	Учебник: стр.9.	16.09.22
Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	6	Учебник: стр. 10-11.	16.09.22
Технологии сельского хозяйства.	7	Учебник: стр. 11-16.	23.09.22
Технологии сельского хозяйства.	8	Учебник: стр. 17-24.	23.09.22
Технологические машины.	9	Учебник: стр. 25-30.	30.09.22
Технологические машины.	10	Учебник: стр. 31-39.	30.09.22
Основы начального технического моделирования.	11	Учебник: стр. 40-44.	07.10.22
Основы начального технического моделирования.	12	Учебник: стр. 45-46.	07.10.22
Подготовка к работе ручных столярных инструментов.	13	Учебник: стр. 47-48.	14.10.22
Токарный станок для обработки древесины.	14	Учебник: стр. 49-51.	14.10.22
Токарный станок для обработки древесины.	15	Учебник: стр. 52-54.	21.10.22
Работа на токарном станке для обработки древесины.	16	Учебник: стр. 55-56.	21.10.22
Технологии точения древесины цилиндрической формы.	17	Учебник: стр. 57-59.	28.10.22
Технологии точения древесины цилиндрической формы.	18	Учебник: стр. 60-61.	28.10.22
Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	19	Учебник: стр. 62.	11.11.22
Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	20	Учебник: стр. 63-64.	11.11.22
Столярные шиповые соединения.	21	Учебник: стр. 65.	18.11.22
Технология шипового соединения деталей.	22	Учебник: стр. 66-67.	18.11.22
Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	23	Учебник: стр. 68.	25.11.22
Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	24	Учебник: стр. 69-70.	25.11.22
Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	25	Учебник: стр. 71-72.	02.12.22
Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из	26	Учебник: стр. 73-74.	02.12.22

древесины.			
Металлы и способы их обработки.	27	Учебник: стр. 75 .	09.12.22
Металлы и способы их обработки.	28	Учебник: стр. 76.	09.12.22
Измерительный инструмент — штангенциркуль. Основные способы обработки металлов.	29	Учебник: стр. 77-78.	16.12.22
Измерительный инструмент — штангенциркуль. Основные способы обработки металлов.	30	Учебник: стр. 79-80.	16.12.22
Рубка металла и резание металлов. Опиливание металла.	31	Учебник: стр. 81-82.	23.12.22
Рубка металла и резание металлов. . Опиливание металла.	32	Учебник: стр. 83-84.	23.12.22
Виды соединения деталей из металла и искусственных материалов.	33	Учебник: стр. 85-86.	13.01.23
Виды соединения деталей из металла и искусственных материалов.	34	Учебник: стр. 87-88.	13.01.23
Заклёпочные соединения.	35	Учебник: стр. 89.	20.01.23
Заклёпочные соединения.	36	Учебник: стр. 90-91.	20.01.23
Пайка металлов.	37	Учебник: стр. 92.	27.01.23
Пайка металлов.	38	Учебник: стр. 93.	27.01.23
Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения.	39	Учебник: стр. 94-95.	03.02.23
Свойства шерстяных и шёлковых тканей.	40	Учебник: стр. 96-97.	03.02.23
Основы рационального питания.	41	Учебник: стр. 98-99.	10.02.23
Минеральные вещества.	42	Учебник: стр. 100-101.	10.02.23
Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки.	43	Учебник: стр. 102-103.	17.02.23
Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки.	44	Учебник: стр. 104.	17.02.23
Технологии производства молока и его кулинарной обработки.	45	Учебник: стр. 105-106.	03.03.23
Технология производства кисломолочных продуктов.	46	Учебник: стр. 107-108.	03.03.23
Приготовление блюд из кисломолочных продуктов.	47	Учебник: стр. 109-110.	10.03.23
Технология приготовления холодных десертов.	48	Учебник: стр. 111-112.	10.03.23
Технология приготовления холодных десертов.	49	Учебник: стр. 113-114.	17.03.23
Технология производства плодоовощных консервов.	50	Учебник: стр. 115-116.	17.03.23
Технология производства плодоовощных консервов.	51	Учебник: стр. 117-118.	07.04.23

Особенности приготовления пищи в походных условиях.	52	Учебник: стр. 119-120.	07.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	53	Учебник: стр. 121-122.	14.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	54	Учебник: стр. 123-124.	14.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	55	Учебник: стр. 125-126.	21.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	56	Учебник: стр. 127-128.	21.04.23
Интерьер комнаты школьника.	57	Учебник: стр. 129-130.	28.04.23
Интерьер комнаты школьника.	58	Учебник: стр. 131-132.	28.04.23
Технология «Умный дом»	59	Учебник: стр. 133-134.	05.05.23
Технология «Умный дом»	60	Учебник: стр. 135-136.	05.05.23
Планирование интерьера комнаты школьника.	61	Учебник: стр. 137-140.	12.05.23
Виды проводов и электроарматуры.	62	Учебник: стр. 141-146.	12.05.23
Устройство квартирной электропроводки.	63	Учебник: стр. 147-152.	19.05.23
Устройство квартирной электропроводки.	64	Учебник: стр. 153-156.	19.05.23
Функциональное разнообразие роботов.	65	Учебник: стр. 157-160.	26.05.23
Функциональное разнообразие роботов.	66	Учебник: стр. 161-162.	26.05.23
Итого:	66 часов		

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В 6 Б классе

Тема урока	Номер урока	Домашнее задание	Дата
Инструктаж по ТБ. Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасной работы в мастерской	1	Выучить ТБ.	01.09.22
Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.	2	Сделать конспект по оказанию первой помощи.	01.09.22
Основные составляющие учебного задания и учебного проекта.	3	Учебник: стр. 4-6.	08.09.22
Основы графической грамоты. Сборочные чертежи.	4	Учебник: стр. 7-8.	08.09.22
Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	5	Учебник: стр.9.	15.09.22
Актуальные и перспективные технологии обработки материалов.	6	Учебник: стр. 10-11.	15.09.22

Технологии сельского хозяйства.	7	Учебник: стр. 11-16.	22.09.22
Технологии сельского хозяйства.	8	Учебник: стр. 17-24.	22.09.22
Технологические машины.	9	Учебник: стр. 25-30.	29.09.22
Технологические машины.	10	Учебник: стр. 31-39.	29.09.22
Основы начального технического моделирования.	11	Учебник: стр. 40-44.	06.10.22
Основы начального технического моделирования.	12	Учебник: стр. 45-46.	06.10.22
Подготовка к работе ручных столярных инструментов.	13	Учебник: стр. 47-48.	13.10.22
Токарный станок для обработки древесины.	14	Учебник: стр. 49-51.	13.10.22
Токарный станок для обработки древесины.	15	Учебник: стр. 52-54.	20.10.22
Работа на токарном станке для обработки древесины.	16	Учебник: стр. 55-56.	20.10.22
Технологии точения древесины цилиндрической формы.	17	Учебник: стр. 57-59.	27.10.22
Технологии точения древесины цилиндрической формы.	18	Учебник: стр. 60-61.	27.10.22
Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	19	Учебник: стр. 62.	10.11.22
Конструирование и изготовление изделий из древесины с криволинейными формами.	20	Учебник: стр. 63-64.	10.11.22
Столярные шиповые соединения.	21	Учебник: стр. 65.	17.11.22
Технология шипового соединения деталей.	22	Учебник: стр. 66-67.	17.11.22
Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	23	Учебник: стр. 68.	24.11.22
Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	24	Учебник: стр. 69-70.	24.11.22
Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	25	Учебник: стр. 71-72.	01.12.22
Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	26	Учебник: стр. 73-74.	01.12.22
Металлы и способы их обработки.	27	Учебник: стр. 75 .	08.12.22
Металлы и способы их обработки.	28	Учебник: стр. 76.	08.12.22
Измерительный инструмент — штангенциркуль. Основные способы обработки металлов.	29	Учебник: стр. 77-78.	15.12.22
Измерительный инструмент — штангенциркуль. Основные способы обработки металлов.	30	Учебник: стр. 79-80.	15.12.22
Рубка металла и резание металлов. Опиливание металла.	31	Учебник: стр. 81-82.	22.12.22

Рубка металла и резание металлов. . Опиливание металла.	32	Учебник: стр. 83-84.	22.12.22
Виды соединения деталей из металла и искусственных материалов.	33	Учебник: стр. 85-86.	12.01.23
Виды соединения деталей из металла и искусственных материалов.	34	Учебник: стр. 87-88.	12.01.23
Заклёпочные соединения.	35	Учебник: стр. 89.	19.01.23
Заклёпочные соединения.	36	Учебник: стр. 90-91.	19.01.23
Пайка металлов.	37	Учебник: стр. 92.	26.01.23
Пайка металлов.	38	Учебник: стр. 93.	26.01.23
Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения.	39	Учебник: стр. 94-95.	02.02.23
Свойства шерстяных и шёлковых тканей.	40	Учебник: стр. 96-97.	02.02.23
Основы рационального питания.	41	Учебник: стр. 98-99.	09.02.23
Минеральные вещества.	42	Учебник: стр. 100-101.	09.02.23
Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки.	43	Учебник: стр. 102-103.	16.02.23
Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки.	44	Учебник: стр. 104.	16.02.23
Технологии производства молока и его кулинарной обработки.	45	Учебник: стр. 105-106.	02.03.23
Технология производства кисломолочных продуктов.	46	Учебник: стр. 107-108.	02.03.23
Приготовление блюд из кисломолочных продуктов.	47	Учебник: стр. 109-110.	09.03.23
Технология приготовления холодных десертов.	48	Учебник: стр. 111-112.	09.03.23
Технология приготовления холодных десертов.	49	Учебник: стр. 113-114.	16.03.23
Технология производства плодоовощных консервов.	50	Учебник: стр. 115-116.	16.03.23
Технология производства плодоовощных консервов.	51	Учебник: стр. 117-118.	06.04.23
Особенности приготовления пищи в походных условиях.	52	Учебник: стр. 119-120.	06.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	53	Учебник: стр. 121-122.	13.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	54	Учебник: стр. 123-124.	13.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	55	Учебник: стр. 125-126.	20.04.23
Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы.	56	Учебник: стр. 127-128.	20.04.23
Интерьер комнаты школьника.	57	Учебник: стр. 129-130.	27.04.23

Интерьер комнаты школьника.	58	Учебник: стр. 131-132.	27.04.23
Технология «Умный дом»	59	Учебник: стр. 133-134.	04.05.23
Технология «Умный дом»	60	Учебник: стр. 135-136.	04.05.23
Планирование интерьера комнаты школьника.	61	Учебник: стр. 137-140.	11.05.23
Виды проводов и электроарматуры.	62	Учебник: стр. 141-146.	11.05.23
Устройство квартирной электропроводки.	63	Учебник: стр. 147-152.	18.05.23
Устройство квартирной электропроводки.	64	Учебник: стр. 153-156.	18.05.23
Функциональное разнообразие роботов.	65	Учебник: стр. 157-160.	25.05.23
Функциональное разнообразие роботов.	66	Учебник: стр. 161-162.	25.05.23
Итого:	66 часов		

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В 6Д классе

Номер урока	Тема урока	Домашнее задание	Дата
1	Инструктаж по ТБ. Основные составляющие практического задания и творческого проекта учащихся	§ 1	06.09.22
2	Основные составляющие практического задания и творческого проекта учащихся	§ 1	06.09.22
3	Основы графической грамоты. Сборочные чертежи	§ 2	13.09.22
4	Основы графической грамоты. Сборочные чертежи	§ 2	13.09.22
5	Актуальные и перспективные технологии обработки материалов	§ 3	20.09.22
6	Актуальные и перспективные технологии обработки материалов	§ 3	20.09.22
7	Технологии сельского хозяйства	§ 4	27.09.22
8	Технологии сельского хозяйства	§ 4	27.09.22
9	Технологические машины	§ 5	04.10.22
10	Технологические машины	§ 5	04.10.22
11	Основы начального технического моделирования	§ 6	11.10.22

12	Основы начального технического моделирования	§ 6	11.10.22
13	Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения	§ 20	18.10.22
14	Производство тканей на основе натуральных волокон животного происхождения	§ 20	18.10.22
15	Основы рационального питания. Минеральные вещества	§ 37	25.10.22
16	Основы рационального питания. Минеральные вещества	§ 37	25.10.22
17	Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки	§ 38	08.11.22
18	Технологии производства круп, бобовых и их кулинарной обработки	§ 38	08.11.22
19	Инструктаж по ТБ. Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки	§ 39	15.11.22
20	Технологии производства макаронных изделий и их кулинарной обработки	§ 39	15.11.22
21	Технологии производства молока и его кулинарной обработки	§ 40	22.11.22
22	Технологии производства молока и его кулинарной обработки	§ 40	22.11.22
23	Технология производства кисломолочных продуктов. Приготовление блюд из кисломолочных продуктов	§ 41	29.11.22
24	Технология производства кисломолочных продуктов. Приготовление блюд из кисломолочных продуктов	§ 41	29.11.22
25	Подготовка к работе ручных столярных инструментов	§ 7	06.12.22
26	Подготовка к работе ручных столярных инструментов	§ 7	06.12.22
27	Токарный станок для обработки древесины	§ 8	13.12.22
28	Токарный станок для обработки древесины	§ 8	13.12.22
29	Работа на токарном станке для обработки древесины	§ 9	20.12.22

30	Работа на токарном станке для обработки древесины	§ 9	20.12.22
31	Технологии точения древесины цилиндрической формы	§ 10	27.12.22
32	Технологии точения древесины цилиндрической формы	§ 10	27.12.22
33	Инструктаж по ТБ. Конструирование и изготовление изделий с криволинейными формами из древесины	§ 11	10.01.23
34	Конструирование и изготовление изделий с криволинейными формами из древесины	§ 11	10.01.23
35	Шиповые столярные соединения	§ 12	17.01.23
36	Шиповые столярные соединения	§ 12	17.01.23
37	Изготовление изделий с шиповыми соединениями	§ 13	24.01.23
38	Изготовление изделий с шиповыми соединениями	§ 13	24.01.23
39	Металлы и способы их обработки	§ 14	31.01.23
40	Металлы и способы их обработки	§ 14	31.01.23
41	Измерительный инструмент — штангенциркуль	§ 15	07.02.23
42	Измерительный инструмент — штангенциркуль	§ 15	07.02.23
43	Рубка и резание металлов	§ 16	14.02.23
44	Рубка и резание металлов	§ 16	14.02.23
45	Опиливание металлов	§ 17	21.02.23
46	Опиливание металлов	§ 17	21.02.23
47	Виды соединений деталей из металла и искусственных материалов. Заклепочные соединения	§ 18	28.02.23
48	Виды соединений деталей из металла и искусственных материалов. Заклепочные соединения	§ 18	28.02.23
49	Пайка металлов	§ 19	07.03.23
50	Пайка металлов	§ 19	07.03.23

51	Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	§ 45	14.03.23
52	Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	§ 45	14.03.23
53	Инструктаж по ТБ. Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	§ 45	21.03.23
54	Художественная обработка древесины в технике контурной резьбы	§ 45	21.03.23
55	Интерьер комнаты школьника	§ 48	04.04.23
56	Интерьер комнаты школьника	§ 48	04.04.23
57	Технология «Умный дом»	§ 49	11.04.23
58	Технология «Умный дом»	§ 49	11.04.23
59	Виды проводов и электроарматуры	§ 50	18.04.23
60	Устройство квартирной электропроводки	§ 51	18.04.23
61	Функциональное разнообразие роботов	§ 52	25.04.23
62	Функциональное разнообразие роботов	§ 52	25.04.23
63	Программирование роботов	§ 53	02.05.23
64	Программирование роботов	§ 53	02.05.23
65	Творческие проекты	Работа над проектом	16.05.23
66	Творческие проекты	Работа над проектом	16.05.23
67	Творческие проекты	Работа над проектом	23.05.23
68	Творческие проекты	презентация	23.05.23
69	Творческие проекты	презентация	30.05.23
70	Творческие проекты	презентация	30.05.23
	Итого	70 часов	

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ	СОГЛАСОВАНО
Протокол методического объединения №1 от 29.08.2022	Протокол методического совета №1 от 29.08.2022
Председатель методического объединения учителей технологии, ИЗО, музыки, ОРКиСЭ, ОДНКНР 	Председатель методического совета МБОУ «Лицей №20» 
Э.Е. Хохлова	Н.В. Нор-Аревян