


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»  
АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
(МБОУ «СОШ №1»)**

**РАССМОТРЕН**  
на заседании МО  
учителей изобразительного  
искусства, технологии и музыки.  
Руководитель МО  
 Е.Ю. Журавкина  
Протокол от « 20 » июня 2023 г.  
№ 2

**СОГЛАСОВАН**  
Заместитель директора  
  
Угроватая В.М.  
«21 » июня 2023 г.

**РАССМОТРЕН**  
на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 8  
« 21 » июня 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор МБОУ «СОШ №1»  
 Л.Ю. Мироненко  
Приказ от « 21 » июня 2023 г.  
№ 202



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

изучения учебного предмета «Технология»  
8 «Б» класс  
2023-2024 учебный год

Разработал:  
Харченко Александр Анатольевич

### Пояснительная записка

Рабочая программа по технологии составлена в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования 2010 года, на основе Программы «Технология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В. М. Казакевича и др. 5—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семёнова. — М. : Просвещение, 2020. — 64 с.»

В 8 «Б» классе в соответствии с годовым календарным графиком 34 учебных четвергов, поэтому изменений в КТП нет

#### Календарно – тематическое планирование учебного материала по технологии

п/п	Наименование раздела и темы урока	Часы учебного времени	Характеристика основных видов учебной деятельности	Сроки прохождения		Примечания
				По плану	Фактически	
<b>Методы и средства творческой и проектной деятельности 2 часа</b>						
1	Вводный урок. ТБ. Дизайн в процессе проектирования продукта труда.	1	Знакомиться с возможностями дизайна продукта труда. Осваивать методы творчества в проектной деятельности.	1.09		
2	Методы дизайнерской деятельности. Метод мозгового штурма при создании инноваций. Практическая работа №1	1	Участвовать в деловой игре «Мозговой штурм». Разрабатывать конструкции изделия на основе морфологического анализа	8.09		
<b>Производство 2 часа</b>						
3	Продукт труда. Стандарты производства продуктов труда.	1	Получать представление о продуктах труда и необходимости использования стандартов для их производства.	15.09		
4	Эталоны контроля качества продуктов труда. Измерительные приборы и контроль стандартизированных характеристик продуктов труда.	1	Усваивать влияние частоты проведения контрольных измерений с помощью различных инструментов и эталонов на качество продуктов труда.  Собирать дополнительную информацию о современных измерительных приборах, их отличиях от ранее существовавших моделей. Участвовать в	22.09		

	Практическая работа №2		экскурсии на промышленное предприятие. Подготовить реферат о качестве современных продуктов труда разных производств			
<b>Технология 3 часа</b>						
5	Классификация технологий. Технологии материального производства.	1	Получать более полное представление о различных видах технологий разных производств.  Собирать дополнительную информацию о видах отраслевых технологий	29.09		
6	Технологии сельскохозяйственного производства и земледелия.	1		6.10		
7	Классификация информационных технологий. Практическая работа №3	1		13.10.		
<b>Техника 3 часа</b>						
8	Органы управления технологическими машинами. Системы управления.	1	Получать представление об органах управления техникой, о системе управления, об особенностях автоматизированной техники, автоматических устройств и машин, станков с ЧПУ. Знакомиться с конструкцией и принципами работы устройств и систем управления техникой, автоматических устройств бытовой техники. Выполнить сборку простых автоматических устройств из деталей специального конструктора	20.10		
9	Автоматическое управление устройствами и машинами.	1				
10	Основные элементы автоматики. Автоматизация производства. Практическая работа №4	1		27.10		
<b>Технологии получения, обработки, преобразования и использования конструкционных материалов 4 часа</b>						
11	Плавление материалов и отливка изделий. Пайка металлов. Сварка металлов.	1	Получать представление о технологиях термической обработки материалов, плавления материалов и литья, закалке, пайке, сварке.  Выполнять практические работы по изготовлению проектных изделий посредством технологий плавления и литья (новогодние свечи из парафина	10.11		
12	Закалка материалов. Электроискровая обработка материалов.	1		17.11		
13	Электрохимическая обработка металлов. Ультразвуковая	1		24.11		

	обработка материалов.		или воска) и др.			
14	Лучевые методы обработки материалов. Особенности технологий обработки жидкостей и газов.	1		1.12		
<b>Технологии обработки пищевых продуктов 4 часа</b>						
15	Мясо птицы.	1	Знакомиться с видами птиц и животных, мясо которых используется в кулинарии. Осваивать правила механической кулинарной обработки мяса птиц и животных. Получать представление о влиянии на здоровье человека полезных веществ и витаминов, содержащихся в мясе птиц и животных. Осваивать органолептический способ оценки качества мяса птиц и животных	8.12		
16	Мясо животных.	1		15.12		
17	Технологии тепловой обработки мяса и субпродуктов.	1		22.12		
18	Рациональное питание современного человека. Практическая работа №5	1		29.12		
<b>Технологии получения, преобразования и использования энергии 3 часа</b>						
19	Выделение энергии при химических реакциях.	1	Знакомиться с новым понятием: химическая энергия. Получать представление о превращении химической энергии в тепловую: выделение тепла, поглощение тепла. Собирать дополнительную информацию об областях получения и применения химической энергии, анализировать полученные сведения. Подготовить реферат	12.01		
20	Химическая обработка материалов и получение новых веществ.	1		19.01		
21	Химическая обработка материалов и получение новых веществ. Практическая работа №6	1		26.01		
<b>Технологии получения, обработки и использования информации 3 часа</b>						
22	Материальные формы представления информации для хранения.	1	Ознакомиться с формами хранения информации. Получать представление о характеристиках средств записи и хранения информации и анализировать полученные сведения. Анализировать представление о компьютере как средстве получения, обработки и записи информации.  Подготовить и снять фильм о своём классе с	2.02		
23	Средства записи информации.	1		9.02		
24	Современные технологии записи и хранения информации. Практическая работа №7	1		16.02		

			применением различных технологий записи и хранения информации			
<b>Технологии растениеводства 4 часа</b>						
25	Микроорганизмы, их строение и значение для человека.	1	Получать представление об особенностях строения микроорганизмов (бактерий, вирусов, одноклеточных водорослей и одноклеточных грибов). Получать информацию об использовании микроорганизмов в биотехнологических процессах и биотехнологиях. Узнавать технологии искусственного выращивания одноклеточных зелёных водорослей. Собирать дополнительную информацию об использовании кисломолочных бактерий для получения кисломолочной продукции (творога, кефира и др.)	1.03		
26	Бактерии и вирусы в биотехнологиях.	1		15.03		
27	Культивирование одноклеточных зеленых водорослей.	1		22.03		
28	Использование одноклеточных грибов в биотехнологиях. Практическая работа №8	1		5.04		
<b>Технологии животноводства 3 часа</b>						
29	Получении продукции животноводства	1	Узнавать о получении продукции животноводства в птицеводстве, овцеводстве, скотоводстве. Ознакомиться с необходимостью постоянного обновления и пополнения стада. Усвоить представления об основных качествах сельскохозяйственных животных: породе, продуктивности, хозяйственно полезных признаках, экстерьере. Анализировать правила разведения животных с учётом того, что все породы животных были созданы и совершенствуются путём отбора и подбора. Выполнять практические работы по озкомлению с породами животных (кошек, собак и др.) и оценке их экстерьера	12.04		
30	Разведение животных, их породы и продуктивность.	1		19.04		
31	Разведение животных, их породы и продуктивность. Практическая работа №9	1		26.04		
<b>Социальные технологии 3 часа</b>						
32	Основные категории рыночной экономики.	1	Получать представление о рынке и рыночной экономике, методах и средствах стимулирования	3.05		

33	Что такое рынок. Маркетинг как технология управления рынком.	1	сбыта. Осваивать характеристики и особенности маркетинга. Ознакомиться с понятиями: потребительная стоимость и цена товара, деньги.	17.05		
34	Методы стимулирования рынка. Методы исследования рынка. Практическая работа №10	1	Получать представление о качестве и характеристиках рекламы. Подготовить рекламу изделия или услуги творческого проекта	24.03		