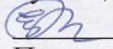
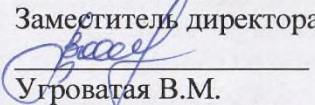



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»
АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(МБОУ «СОШ №1»)**

РАССМОТREN
на заседании МО
учителей изобразительного
искусства, технологии и музыки.
Руководитель МО
 Е.Ю. Журавкина
Протокол от «20» июня 2023 г.
№ 8

СОГЛАСОВАН
Заместитель директора

Угроватая В.М.
«21» июня 2023 г.

РАССМОТREN
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 «А» 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 «А» 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	
Методы и средства творческой и проектной деятельности 2 часа						
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		
Производство 2 часа						
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	1	Усваивать влияние частоты проведения контрольных измерений с помощью различных инструментов и эталонов на качество продуктов труда. Собирать дополнительную информацию о	22.09		

	характеристик продуктов труда. Практическая работа №2		современных измерительных приборах, их отличиях от ранее существовавших моделей. Участвовать в экскурсии на промышленное предприятие. Подготовить реферат о качестве современных продуктов труда разных производств			
Технология 3 часа						
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.		
Техника 3 часа						
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		
Технологии получения, обработки, преобразования и использования конструкционных материалов 4 часа						
11	Плавление материалов и отливка изделий. Пайка металлов. Сварка металлов.	1	Получать представление о технологиях термической обработки материалов, плавления материалов и литье, закалке, пайке, сварке. Выполнять практические работы по изготовлению проектных изделий посредством технологий	10.11		
12	Закалка материалов. Электроискровая обработка материалов.	1		17.11		

13	Электрохимическая обработка металлов. Ультразвуковая обработка материалов.	1	плавления и литья (новогодние свечи из парафина или воска) и др.	24.11		
14	Лучевые методы обработки материалов. Особенности технологий обработки жидкостей и газов.	1		1.12		
Технологии обработки пищевых продуктов 4 часа						
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		
Технологии получения, преобразования и использования энергии 3 часа						
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		
Технологии получения, обработки и использования информации 3 часа						
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	2.02		
23	Средства записи информации.	1		9.02		
24	Современные технологии записи и хранения	1		16.02		

	информации. Практическая работа №7		записи информации. Подготовить и снять фильм о своём классе с применением различных технологий записи и хранения информации			
Технологии растениеводства 4 часа						
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		
Технологии животноводства 3 часа						
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		
Социальные технологии 3 часа						

32	Основные категории рыночной экономики.	1	Получать представление о рынке и рыночной экономике, методах и средствах стимулирования сбыта. Осваивать характеристики и особенности маркетинга. Ознакомиться с понятиями: потребительная стоимость и цена товара, деньги. Получать представление о качестве и характеристиках рекламы. Подготовить рекламу изделия или услуги творческого проекта	3.05		
33	Что такое рынок. Маркетинг как технология управления рынком.	1		17.05		
34	Методы стимулирования рынка. Методы исследования рынка. Практическая работа №10	1		24.03		