

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Бурятия

МКУ РУО Кяхтинский район

МБОУ "Усть-Кяхтинская СОШ"

РАССМОТРЕНО
методическим объединением
учителей естественно-научного цикла

Руководитель МО

Овсянкин С.Н

Протокол №7

от "25" 042022 г.

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора по УВР

Цыренжапова Л.С

Протокол №9

от "28" 04 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

Семёнова М.В

Приказ №97

от "" г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1125103)

учебного предмета

«Технология»

для 5 класса основного общего образования

на 2022-2023 учебный год

Составитель: Синюшкина Галина Владимировна
учитель технологии

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Модуль 1. Производство и технология								
1.1.	Преобразовательная деятельность человека	5			05.09.2022 19.09.2022	характеризовать познавательную и преобразовательную деятельность человека;	Устный опрос; Тестирование;	
1.2.	Алгоритмы и начала технологии	5	1		21.09.2022 05.10.2022	выделять алгоритмы среди других предписаний; формулировать свойства алгоритмов; называть основное свойство алгоритма; исполнять алгоритмы;	Устный опрос; Контрольная работа;	
1.3.	Простейшие механические роботы- исполнители	2			10.10.2022 12.10.2022	планирование пути достижения целей, выбор наиболее эффективных способов решения поставленной задачи; соотнесение своих действий с планируемыми результатами, осуществление контроля своей деятельности в процессе достижения результата; программирование движения робота; исполнение программы;	Устный опрос; Тестирование;	
1.4.	Простейшие машины и механизмы	5			17.10.2022 07.11.2022	называть основные виды механических движений; описывать способы преобразования движения из одного вида в другой; называть способы передачи движения с заданными усилиями и скоростями; изображать графически простейшую схему машины или механизма, в том числе с обратной связью;	Устный опрос; Тестирование;	
1.5.	Механические, электро- технические и робото- технические конструкторы	2	1		09.11.2022 14.11.2022	называть основные детали конструктора и знать их назначение; конструирование простейших соединений с помощью деталей конструктора;	Устный опрос; Контрольная работа;	
1.6.	Простые механические модели	10			16.11.2022 19.12.2022	выделять различные виды движения в будущей модели; планировать преобразование видов движения; планировать движение с заданными параметрами; сборка простых механических моделей с использованием цилиндрической передачи, конической передачи, червячной передачи, ременной передачи, кулисы;	Устный опрос; Тестирование;	
1.7.	Простые модели с элементами управления	5	1		20.12.2022 16.01.2023	планировать движение с заданными параметрами с использованием механической реализации управления; сборка простых механических моделей с элементами управления; осуществление управления собранной моделью, определение системы команд, необходимых для управления;	Устный опрос; Контрольная работа;	
Итого по модулю		34						
Модуль 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов								
2.1.	Структура технологии: от материала к изделию	5	1		18.01.2023 01.02.2023	называть основные элементы технологической цепочки; называть основные виды деятельности в процессе создания технологии; объяснять назначение технологии; читать (изображать) графическую структуру технологической цепочки;	Устный опрос; Контрольная работа;	

2.2.	Материалы и изделия. Пищевые продукты	10	1		06.02.2023 08.03.2023	называть основные свойства бумаги и области её использования; называть основные свойства ткани и области её использования; называть основные свойства древесины и области её использования; называть основные свойства металлов и области их использования; называть металлические детали машин и механизмов; сравнивать свойства бумаги, ткани, дерева, металла; предлагать возможные способы использования древесных отходов;	Устный опрос; Контрольная работа;	
2.3.	Современные материалы и их свойства	5	1		13.03.2023 27.03.2023	называть основные свойства современных материалов и области их использования; формулировать основные принципы создания композитных материалов; сравнивать свойства бумаги, ткани, дерева, металла со свойствами доступных учащимся видов пластмасс;	Устный опрос; Контрольная работа;	
2.4.	Основные ручные инструменты	14	1		03.04.2023 17.05.2023	называть назначение инструментов для работы с данным материалом; оценивать эффективность использования данного инструмента; выбирать инструменты, необходимые для изготовления данного изделия; создавать с помощью инструментов простейшие изделия из бумаги, ткани, древесины, железа;	Устный опрос; Контрольная работа;	
Итого по модулю		34						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	7	0				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Технологии вокруг нас.	1			05.09.2022	Устный опрос;
2.	Алгоритмы и начала технологии.	1	1		07.09.2022	Устный опрос; Контрольная работа;
3.	Возможность формального исполнения алгоритма.	1			12.09.2022	Устный опрос;
4.	Робот как исполнитель алгоритма. Робот как механизм.	1			14.09.2022	Устный опрос;
5.	Двигатели машин. Виды двигателей.	1			19.09.2022	Устный опрос;
6.	Двигатели машин. Виды двигателей.	1	1		21.09.2022	Устный опрос; Контрольная работа;
7.	Передаточные механизмы.	1			26.09.2022	Устный опрос;
8.	Виды и характеристики передаточных механизмов.	1			28.09.2022	Устный опрос;
9.	Механические передачи. Обратная связь.	1			03.10.2022	Устный опрос;
10.	Механические передачи. Обратная связь.	1	1		05.10.2022	Устный опрос;
11.	Механические кон- структоры.	1			10.10.2022	Устный опрос;
12.	Робототехнические конструкторы.	1			12.10.2022	Устный опрос;
13.	Простые механические модели.	1			17.10.2022	Устный опрос;
14.	Простые управляемые модели.	1			19.10.2022	Устный опрос;

15.	Технология решения производственных задач в информаци-онной среде как важная технология 4-й промышленной революции.	1			24.10.2022	Устный опрос;
16.	Чтение описаний, чертежей, технологических карт.	1			31.10.2022	Устный опрос;
17.	Обозначения: знаки и символы. Интерпретация знаков и зна-ковых систем.	1			02.11.2022	Устный опрос;
18.	Обозначения: знаки и символы. Интерпретация знаков и зна-ковых систем.	1	1		07.11.2022	Устный опрос; Контрольная работа;
19.	Формулировка задачи с использованием знаков и символов.	1			09.11.2022	Устный опрос;
20.	Информационное обеспечение решения задачи.	1			14.11.2022	Устный опрос;
21.	Работа с «боль-шими данными».	1			16.11.2022	Устный опрос;
22.	Извлечение информации из массива данных.	1			21.11.2022	Устный опрос;
23.	Исследование задачи и её решений.	1			23.11.2022	Устный опрос;
24.	Представление полученных результатов.	1			28.11.2022	Устный опрос;
25.	Понятие проекта.	1			30.11.2022	Устный опрос;
26.	Проект и алгоритм.	1			05.12.2022	Устный опрос;
27.	Проект и технология.	1			07.12.2022	Устный опрос;
28.	Виды проектов.	1			12.12.2022	Устный опрос;
29.	Виды проектов.	1	1		14.12.2022	Устный опрос; Контрольная работа;

30.	Творческие проекты.	1			19.12.2022	Устный опрос;
31.	Исследовательские про-екты.	1			21.12.2022	Устный опрос;
32.	Паспорт проекта.	1			26.12.2022	Устный опрос;
33.	Этапы проектной деятельности.	1			09.01.2023	Устный опрос;
34.	Ин-струменты работы над проектом.	1			11.01.2023	Устный опрос;
35.	Компьютерная поддержка проектной деятельности.	1			16.01.2023	Устный опрос;
36.	Порядок и хаос как фундаментальные характеристики окружающего мира.	1			18.01.2023	Устный опрос;
37.	Порядок в доме.	1			23.01.2023	Устный опрос;
38.	Порядок на рабочем месте.	1			25.01.2023	Устный опрос;
39.	Создание интерьера квартиры с помощью компьютерных программ.	1			30.01.2023	Устный опрос;
40.	Электропроводка	1			01.02.2023	Устный опрос;
41.	Бытовые электрические приборы.	1			06.02.2023	Устный опрос;
42.	Техни-ка безопасности при работе с электричеством.	1			08.02.2023	Устный опрос;
43.	Кухня. Мебель и бытовая техника, которая используется на кухне.	1			13.02.2023	Устный опрос;
44.	Кулинария.	1			15.02.2023	Устный опрос;
45.	Кулинария.	1			20.02.2023	Устный опрос;
46.	Кулинария	1			22.02.2023	Устный опрос;

47.	Кулинария	1			27.02.2023	Устный опрос;
48.	Кулинария	1	1		01.03.2023	Устный опрос; Контрольная работа;
49.	Основы здорового питания.	1			06.03.2023	Устный опрос;
50.	Основы безопас-ности при работе на кухне.	1			08.03.2023	Устный опрос;
51.	Основы безопас-ности при работе на кухне.	1			13.03.2023	Устный опрос;
52.	Швейное производство.	1			15.03.2023	Устный опрос;
53.	Швейное производство.	1			20.03.2023	Устный опрос;
54.	Текстильное производство.	1			22.03.2023	Устный опрос;
55.	Текстильное производство.	1			03.04.2023	Устный опрос;
56.	Оборудо-вание, инструменты, приспособления.	1			05.04.2023	Устный опрос;
57.	Оборудо-вание, инструменты, приспособления.	1			10.04.2023	Устный опрос;
58.	Технологии изгото-вления изделий из текстильных материалов.	1			12.04.2023	Устный опрос;
59.	Технологии изгото-вления изделий из текстильных материалов.	1			17.04.2023	Устный опрос;
60.	Декоративно-при-кладное творчество.	1			19.04.2023	Устный опрос;
61.	Декоративно-при-кладное творчество.	1			24.04.2023	Устный опрос;
62.	Декоративно-при-кладное творчество.	1			26.04.2023	Устный опрос;
63.	Декоративно-при-кладное творчество.	1			03.05.2023	Устный опрос;

64.	Декоративно-при-кладное творчество.	1			08.05.2023	Устный опрос;
65.	Технологии художественной обработки текстильных материалов.	1	1		10.05.2023	Контрольная работа;
66.	Какие бывают профессии.	1			15.05.2023	Устный опрос;
67.	Какие бывают профессии.	1			17.05.2023	Устный опрос;
68.	Как выбрать профессию.	1			22.05.2023	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	7	0		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Технология. 5 класс/Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

