

Приложение к ФРП ООО
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет образования и науки Курской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением
отдельных предметов № 56" г. Курска

Рассмотрено на заседании
МО учителей начальных
классов протокол №1 от 27
августа 2023г
Руководитель МО приказом
_____/ Густилина Л.В.

Согласовано на заседании
ШМС протокол № 1 от 28
августа 2023г
Руководитель ШМС
_____/Лихонина Г.Н.

Утвержден на педсовете
протокол № 11 от 30 августа
2023г
Введена в действие
приказом № 175 от 30
августа 2023г
Директор школы
_____/Савенков А.А.

**Календарно - тематическое планирование
учебного курса
«Технология»**

(для 1 - 4 классов образовательных организаций)

Курск
2023

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Природное и техническое окружение человека	2	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
2	Природные материалы. Свойства. Технологии обработки	5	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
3	Способы соединения природных материалов	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
4	Композиция в художественно-декоративных изделиях	2	2	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
5	Пластические массы. Свойства. Технология обработки	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
6	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
7	Получение различных форм деталей изделия из пластилина	2	2	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
8	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
9	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
10	Сгибание и складывание бумаги	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
11	Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция»	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
12	Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону	5	5	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
13	Общее представление о тканях и нитках	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
14	Швейные иглы и приспособления	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
15	Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
16	Резервное время	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/1/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	33	

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
2	Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров	4	4	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
3	Биговка. Сгибание тонкого картона и плотных видов бумаги	4	4	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
4	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
5	Элементы графической грамоты	2	2	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
6	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
7	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
8	Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем	2	2	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
9	Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия «щелевым замком»	5	5	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
10	Машины на службе у человека	2	2	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
11	Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
12	Виды ниток. Их назначение, использование	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
13	Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косого стежка и ее варианты	6	6	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
14	Резервное время	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/2/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	34	

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
2	Информационно-коммуникативные технологии	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
3	Способы получения объемных рельефных форм и изображений (технология обработки пластических масс, креповой бумаги)	4	4	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
4	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
5	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
6	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки	6	6	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
7	Технологии обработки текстильных материалов	4	4	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
8	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
9	Современные производства и профессии	4	4	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
10	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор». Конструирование изделий из разных материалов	6	6	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
11	Резервное время	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/3/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	34	

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
2	Информационно-коммуникативные технологии	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
3	Конструирование робототехнических моделей	5	5	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
4	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	5	5	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
5	Конструирование объемных изделий из разверток	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
6	Интерьеры разных времен. Декор интерьера	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
7	Синтетические материалы	5	5	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
8	История одежды и текстильных материалов	5	5	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
9	Подвижные способы соединения деталей усложненных конструкций	3	3	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
10	Резервное время	1	1	https://resh.edu.ru/subject/8/4/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	34	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы		
1	Мир вокруг нас (природный и рукотворный).Как работать с учебником. Я и мои друзья. Т. Б. № 4,5.	1	1		https://stranamasterov.ru/blogs_recentnfourok.ru/prezentaciya-k-uroku-tehnologiiv-klasse-priroda-i-tvorchestvo-prirodnimateriali-218
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде) Материалы и инструменты. Организация рабочего места. Т. Б. № 4,5.	1	1		https://infourok.ru/prezentaciya-k-urokutehnologii-na-temu-prirodnymaterialy-1klass-4178827.html
3	Природа и творчество. Природные материалы. Изделие. Основа и детали изделия.Понятие «технология».Т. Б. № 4,5.	1	1		http://multiurok.ru
4	Сбор листьев и способы их засушивания.Природный материал. Изделие: « Аппликация из листьев». Т. Б. № 4,5.	1	1		http://infourok.ru
5	Семена разных растений. Составление композиций из семян. Растения. Изделие: «заготовка семян» Т. Б. № 9.	1	1		https://nsportal.ru/
6	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них.Изделие «Мудрая сова».Т. Б. № 6.	1	1		https://resh.edu.ru/
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны).	1	1		http://stranamasterov.ru/

	Способы соединения природных материалов. <i>Изделие «Фигурка из природного материала».</i> Т. Б. № 6.				
8	Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев. Т. Б. № 4,5.	1	1		http://multiurok.ru
9	«Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе. Т. Б. № 4,5.	1	1		http://infourok.ru
10	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы). Пластилин. <i>Изделие: пластилиновая картина «Цветок».</i> Т. Б. № 6.	1	1		https://nsportal.ru/
11	Формообразование деталей изделия из пластилина. Растения. Проект «Осенний урожай». <i>Изделие. «Овощи из пластилина».</i> Т. Б. № 6.	1	1		https://resh.edu.ru/
12	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект («Аквариум», «Морские обитатели»). Т. Б. № 4,5.	1	1		http://stranamasterov.ru/
13	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги. <i>Изделие: «Волшебные фигурки».</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		http://multiurok.ru
14	Картон. Его основные свойства. Виды картона. <i>Изделие. Закладка из бумаги.</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		http://infourok.ru
15	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из несложной сложной детали). <i>Изделие: «Коллаж «Дикие животные»</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		https://nsportal.ru/
16	Сгибание и складывание бумаги	1	1		https://resh.edu.ru/

	(Основные формы оригами и их преобразование). <i>Изделие: «украшение на елку»</i> Т. Б. № 4,5.				
17	Складывание бумажной детали гармошкой. <i>Изделие: «украшение на окно».</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		http://stranamasterov.ru/
18	Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования. <i>Макет: «Домик».</i> Т. Б. № 6.	1	1		http://multiurok.ru
19	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям. <i>Изделие: «Вертушка».</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		http://infourok.ru
20	Резаная аппликация. <i>Изделие: «Попугай».</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		https://nsportal.ru/
21	Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону. <i>Изделие: « Торшер».</i> № 4,5, 8.	1	1		https://resh.edu.ru/
22	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги. <i>Изделие: «Стул».</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		http://stranamasterov.ru/
23	Преобразование правильных форм в неправильные. <i>Изделие «Пчелы и соты».</i> Т. Б. № 6.	1	1		http://multiurok.ru
24	Составление композиций из деталей разных форм. <i>Изделия: «чашка», « чайник», « сахарница».</i> Т. Б. № 6.	1	1		http://infourok.ru
25	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона. <i>Изделия: «Кораблик из бумаги», «Плот».</i> Т. Б. № 4,5.	1	1		https://nsportal.ru/
26	Общее представление о тканях и нитках. <i>Изделие: «Кукла из ниток».</i> Т. Б.	1	1		https://resh.edu.ru/

	№ 2,4.				
27	Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка. Т. Б. № 2,4.	1	1		http://stranamasterov.ru/
28	Учимся шить <i>Изделия: «Закладка с вышивкой», « Медвежонок».</i> Т. Б. № 2,4.	1	1		http://multiurok.ru
29	Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани). Т. Б. № 2,4.	1	1		https://resh.edu.ru/
30	Учимся шить. <i>Изделие: « Медвежонок».</i> Т. Б. № 2,4.	1	1		https://nsportal.ru/
31	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы. Т. Б. № 2,4.	1	1		http://infourok.ru
32	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка. Т. Б. № 2,4.	1	1		http://stranamasterov.ru/
33	Резервный урок	1	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	33		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы		
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1	1		
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1	1		
3	Средства художественной	1	1		

	выразительности: цвет в композиции				
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1	1		
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных деталей	1	1		
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1	1		
7	Биговка по кривым линиям	1	1		
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1	1		
9	Конструирование складной открытки со вставкой	1	1		
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1	1		
11	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1	1		
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1	1		
13	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1	1		
14	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1	1		
15	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1	1		
16	Угольник – чертежный (контрольно-	1	1		

	измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику				
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1	1		
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1	1		
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1	1		
20	Подвижное соединение деталей шарнирна проволоку	1	1		
21	Шарнирный механизм по типу игрушки-дергунчик	1	1		
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1	1		
23	Разъемное соединение вращающихся деталей (пропеллер)	1	1		
24	Транспорт и машины специального назначения	1	1		
25	Макет автомобиля	1	1		
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1	1		
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1	1		
28	Строчка косого стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза	1	1		
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1	1		
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1	1		

31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного изделия по лекалу	1	1		
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1	1		
33	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1	1		
34	Резервный урок	1	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	34		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы		
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1	1		
2	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1	1		
3	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1	1		
4	Работа с текстовой программой	1	1		
5	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1	1		
6	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1	1		
7	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1	1		
8	Свойства креповой бумаги. Способы	1	1		

	получение объемных форм				
9	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	1		
10	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	1		
11	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1		
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1		
13	Развертка коробки с крышкой	1	1		
14	[Оклеивание деталей коробки с крышкой]	1	1		
15	Конструирование сложных разверток	1	1		
16	Конструирование сложных разверток	1	1		
17	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1		
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1		
19	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	1		
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	1		

21	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	1	1		
22	Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1	1		
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1	1		
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1		
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1		
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1		
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1		
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор»	1	1		
29	Проект «Военная техника»	1	1		
30	Конструирование макета робота	1	1		
31	Конструирование игрушки-марионетки	1	1		
32	Механизм устойчивого равновесия (кукла-неваляшка)	1	1		
33	Конструирование игрушки из носка или перчатки	1	1		
34	Резервный урок	1	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	34		

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы		
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1	1		
2	Информация. Интернет	1	1		
3	Графический редактор	1	1		
4	Проектное задание по истории развития техники	1	1		
5	Робототехника. Виды роботов	1	1		
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1	1		
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1	1		
8	Программирование робота	1	1		
9	Испытания и презентация робота	1	1		
10	Конструирование сложной открытки	1	1		
11	Конструирование папки-футляра	1	1		
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1	1		
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1	1		
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1	1		
15	Изменение форм деталей объемных	1	1		

	изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)				
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1	1		
17	Развертка многогранной пирамиды циркулем	1	1		
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1	1		
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1	1		
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1	1		
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	1		
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1	1		
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1	1		
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1	1		
25	Синтетические ткани. Их свойства	1	1		
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1	1		
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1	1		
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1	1		

29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	1		
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка.Аксессуары в одежде	1	1		
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1	1		
32	Качающиеся конструкции	1	1		
33	Конструкции со сдвижной деталью	1	1		
34	Резервный урок	1	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	34		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Технология, 1 класс/ Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Фрейтаг И.П., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 2 класс/ Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 3 класс/ Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Технология, 4 класс/ Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- <http://windows.edu.ru>
2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collektion.edu.ru>
3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <http://fcior.edu.ru>, <http://eor.edu.ru>
4. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы <http://katalog.iot.ru/>
5. Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka>
6. Metodkabinet.eu: информационно-методический кабинет <http://www.metodkabinet.eu/>
7. Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет» <http://catalog.iot.ru>
8. Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru>
9. Портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<http://multiurok.ru>
<http://infourok.ru>
<https://nsportal.ru/>
<https://resh.edu.ru/>
<http://stranamasterov.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблицы к основным разделам материала, содержащегося в программе. Образцы наборов бумаги, картона, текстиля. Инструменты для работы.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

1. Классная магнитная доска.
2. Настенная доска с приспособлением для крепления картинок.
3. Колонки
4. Компьютер
5. Мультимедийное оборудование