





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИВАНО-ЛИСИЧАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
ГРАЙВОРОНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

<p align="center"><b>«Рассмотрено»</b></p> <p>Руководитель ШМО МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»  /Шмыкова Г.Н./ Протокол № <u>5</u> от «<u>22</u>» <u>июня</u> 2020 г.</p>	<p align="center"><b>«Согласовано»</b></p> <p>Заместитель директора МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»  /Лаптева С.И./ «<u>31</u>» <u>08</u> 2020г.</p>	<p align="center"><b>«Утверждаю»</b></p> <p>Директор МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»  /Галайко И.Н./ Приказ № <u>111</u> от «<u>01</u>» <u>09</u> 2020 г.</p> 
---	--	---

**Календарно-тематическое планирование  
к рабочей программе по  
ТЕХНОЛОГИИ  
для обучающихся 7 класса  
Нагородного Владимира Игнатьевича  
учителя I категории  
2020 – 2021 учебный год**

№ п/п	Наименование раздела и тем	Кол- во часов	Дата		Характеристика основной деятельности ученика
			План	Факт	
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел: «Интерьер жилого дома»</b>					
1-2	Вводный урок. Освещение жилого помещения. Практическая работа №1 Предметы искусства и коллекции в интерьере.	2	02.09		Находить и представлять информацию об устройстве системы освещения жилого помещения. Выполнять электронную презентацию на тему «Освещение жилого дома». Знакомиться с понятием «умный дом». Находить и представлять информацию о видах коллекций, способах их систематизации и хранения. Знакомиться с профессией дизайнер.
3-4	Гигиена жилища. Практическая работа №2 Бытовые электроприборы. Входной контроль.	2	09.09		Выполнять генеральную уборку кабинета технологии. Находить и представлять информацию о пищевых веществах, способных заменить вредные для окружающей среды синтетические моющие средства. Изучать средства для уборки помещений, имеющиеся в ближайшем магазине. Изучать санитарно-технические требования, предъявляемые к уборке помещений. Изучать потребность в бытовых электроприборах для уборки и создания микроклимата в помещении. Находить и представлять информацию о видах и функциях климатических приборов. Подбирать современную бытовую технику с учётом потребностей и доходов семьи
5-6	Творческий проект по разделу «Интерьер жилого дома»	2	16.09		Выполнять проект по разделу «Интерьер жилого дома»
<b>Раздел: «Технологии обработки конструкционных материалов»</b>					
7-8	Проектирование изделий из древесины с учётом её свойств. Лабораторно-практическая работа №1	2	23.09		Определять плотность древесины по объёму и массе образца. Разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию на проектируемое изделие с применением компьютера. Определять отклонения и допуски размеров отверстия и вала.
9-10	Заточка и настройка дереворежущих инструментов.	2	30.09		Выполнять затачивание лезвия ножа рубанка на ручном точиле под контролем учителя. Выполнять правку и доводку лезвия ножа рубанка. Настраивать рубанок и проверять его

	Лабораторно-практическая работа №2				работу. Проводить в Интернете поиск способов заточки режущих инструментов
11-14	Виды и приёмы выполнения декоративной резьбы на изделиях из древесины. Лабораторно-практическая работа №3	4	07.10 14.10		Переводить рисунок на изделие и выполнять декоративно-прикладную резьбу на изделиях из древесины. Выбирать и исследовать материалы и заготовки с учётом декоративных и технологических свойств. Создавать простейшие декоративно-прикладные изделия из древесины. Находить в Интернете виды и рисунки декоративно-прикладной резьбы для проектируемого изделия из древесины.
15-16	Соединения деталей в изделиях из древесины. Практическая работа №4	2	21.10		Подготавливать разметочные и режущие инструменты для выполнения шипового соединения. Выполнять разметку шипового соединения. Изготавливать деревянные изделия с соединениями деталей: шипами, шкантами или шурупами в нагель.
17-18	Виды сталей и их термическая обработка для изготовления изделий. Лабораторно-практическая работа №3	2	21.10 11.11		Распознавать виды металлов и сплавов. Исследовать твёрдость, упругость и пластичность сталей (например, закалённой и незакалённой стали) посредством обработки напильником, гибкой ковкой.
19-20	Устройство и принцип работы токарно-винторезного станка для вытачивания металлических деталей. Практическая работа №5	2	11.11		Знакомиться с устройством и принципом работы токарно-винторезного станка. Выполнять крепление заготовок и резца на токарном станке.
21-24	Вытачивание металлических деталей на токарно-винторезном станке. Практическая работа №6	4	18.11 25.11		Точить наружную цилиндрическую поверхность заготовки, точить детали по чертежу и технологической карте с соблюдением правил безопасного труда. Контролировать размеры детали. Точить стержень под резьбу на токарном станке.
25-26	Нарезание резьбы на металлических деталях. Лабораторно-практическая работа №4	2	02.12		Подготавливать заготовки и инструменты для нарезания резьбы. Нарезать на стержне резьбу плашкой. Нарезать резьбу в гайке метчиком. Находить в Интернете способы нарезания резьбы в гайках. Исследовать нарезание резьбы плашкой на стержне с заходной фаской и без заходной фаски.

27-28	Создание декоративно-прикладных изделий из металла. Лабораторно-практическая работа №5	2	09.12		Проектировать и изготавливать декоративно-прикладное изделие одним из способов: тиснение на фольге, ажурное плетение из проволоки, инкрустация. Находить в Интернете декоративно-прикладные изделия из тонкого металлического листа с рисунками, которые можно использовать в качестве своего проекта. Исследовать тиснение на тонком медном и отожжённом стальном листах
29-32	Творческий проект по разделу «Технологии обработки конструкционных материалов» Рубежный контроль.	4	16.12 23.12		Выполнять проект по разделу «Технологии обработки конструкционных материалов»
<b>Раздел: «Технологии творческой и опытнической деятельности»</b>					
33	Подготовка к защите творческого проекта. Оформление портфолио.	1	13.01		Оформлять портфолио и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Подготавливать доклад к защите творческого проекта.
34	Защита творческого проекта.	1	13.01		Защищать творческий проект.
	Итого	34			

Изменения, внесенные в рабочую программу:

№ урока	Тема урока	Кол-во часов по авторской программе	Кол-во часов по рабочей программе	Обоснование внесенных изменений
16	Соединения деталей в изделиях из древесины. Практическая работа №4	1	1	В соответствии с годовым календарным графиком в рабочей программе произошло уплотнение материала 21.10
17	Виды сталей и их термическая обработка для изготовления изделий.	1	0	
19	Устройство и принцип работы токарно-винторезного станка для вытачивания металлических деталей.	1	1	В соответствии с годовым календарным графиком в рабочей программе произошло уплотнение материала 11.11
20	Практическая работа №5	1	0	