

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ на 2021-2022 учебный год



**Линия УМК А. Т. Тищенко, Н. В. Синицы. Технология (5-9 классы)**

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 5-6 КЛАССАХ**

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 7-8 КЛАССАХ**

**Линия УМК В. Д. Казакевича В.М. Технология (5-9 классы)**

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 5-7 КЛАССАХ**

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ . УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 8 КЛАССАХ**



корпорация

Российский  
учебник



ОБНОВЛЕННЫЙ ФОРМАТ ТЕМАТИЧЕСКОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ УРОКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

*Линия УМК А. Т. Тищенко, Н. В. Синицы. Технология (5-9 классы)*

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 5-6 КЛАССАХ

В соответствии с Примерной основной образовательной программой основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 г. федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

*Линия УМК В. Д. Казакевича В.М. Технология (5-9 классы)*

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 5-7 КЛАССАХ

# НОВЫЕ УМК ПО ТЕХНОЛОГИИ



## ТЕХНОЛОГИЯ. 5-9 классы



УМК - под ред. Казакевича В.М.

УМК Глозмана Е.С., Кожиной О.А. и др.

УМК Тищенко А.Т., Синица Н.В.

*Линия УМК В.Д. Симоненко. Технология (Традиционная линия) (5-8 классы)*

**«Индустриальные технологии» и «Технология ведения дома»**

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 7-8 КЛАССАХ**

В соответствии с Примерной основной образовательной программой основного общего образования (в редакции протокола от 08.04.2015 г. № 1/5 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ В 8 КЛАССАХ**

# ОБНОВЛЕННЫЙ ФОРМАТ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ УРОКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

В соответствии с Примерной основной образовательной программой основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 г. федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

## СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПО МОДУЛЯМ

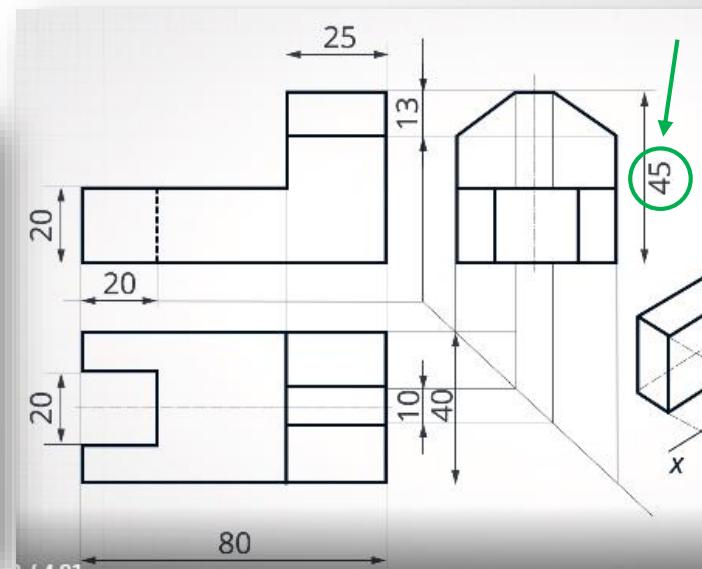
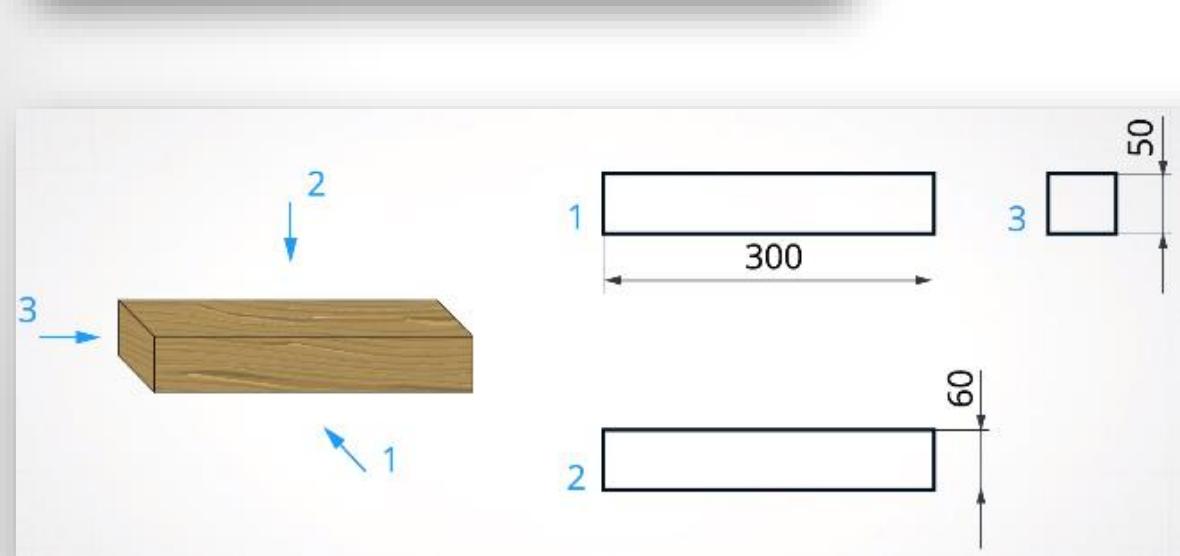
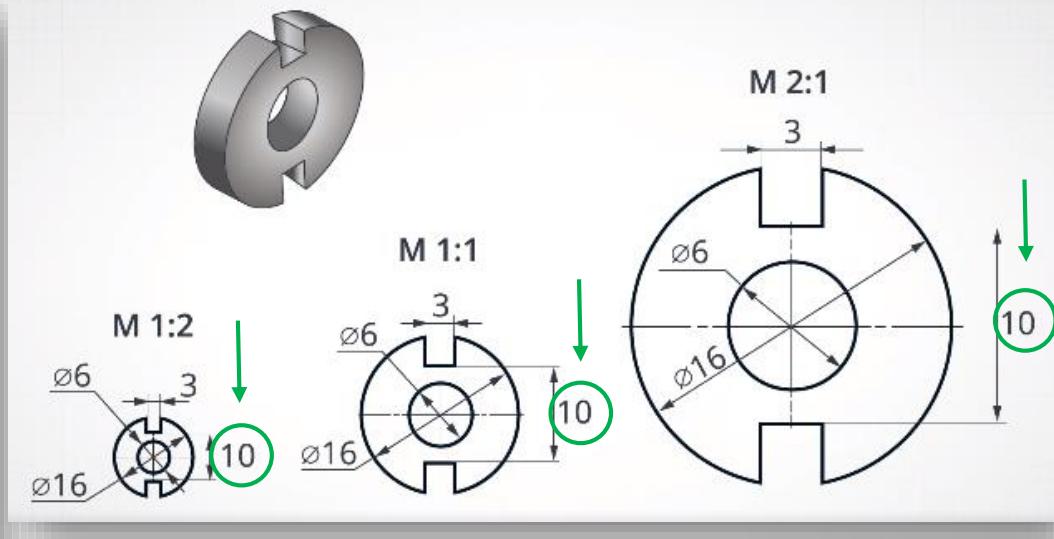
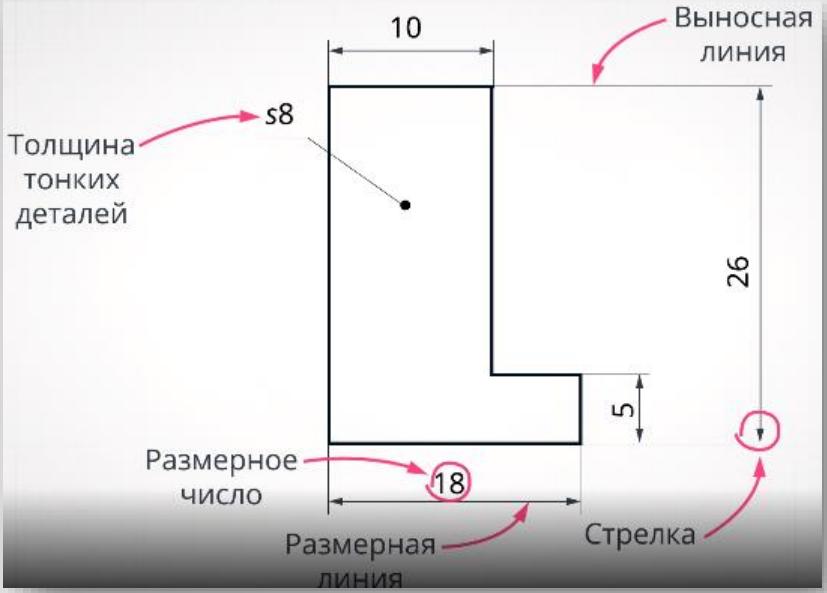
Содержание предметной области «Технология» выстроено в модульной структуре, которая обеспечивает возможность вариативного и уровневого освоения образовательных модулей рабочей программы, учитывающей потребности обучающихся, компетенции преподавателя, специфику материально-технического обеспечения и специфику научно-технологического развития в регионе.

### БАЗОВЫЕ МОДУЛИ:

- ① Модуль «Производство и технологии»
- ② Модуль «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов»
- ③ Модуль «Компьютерная графика, черчение»
- ④ Модуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование»
- ⑤ Модуль «Робототехника»
- ⑥ Модуль «Автоматизированные системы»

Дополнительные модули (технологии, которые соответствуют тенденциям научно-технологического развития региона, включая «Растениеводство» и «Животноводство»).

# Графическое изображение формы предмета



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОДУЛЕЙ

Письмо Министерства просвещения РФ от 28.02.2020 г. «Методические рекомендации для руководителей и педагогических работников общеобразовательных организаций по работе с обновленной Примерной основной образовательной программой по предметной области «Технология»

5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
<ul style="list-style-type: none"><li>- Обработка материалов ручным инструментом;</li><li>- <b>2D-графика и черчение;</b></li><li>- Робототехника и механика.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Обработка конструкционных материалов (металлы);</li><li>- <b>Макетирование и формообразование;</b></li><li>- <b>3D-моделирование (базовое);</b></li><li>- Робототехника и автоматизация.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Обработка конструкционных материалов (искусственного происхождения);</li><li>- Компьютерная графика;</li><li>- 3D-моделирование и прототипирование (углубленное);</li><li>- Автоматизированные системы / САПР.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Производство и технологии;</li><li>-Технологии обработки пищевых продуктов;</li><li>- Автоматизированные системы / Интеллектуальные системы и устройства;</li><li>- Робототехника (электроника и электротехника).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Социальные технологии / Проектное управление;</li><li>- Командный проект (как форма итоговой аттестации).</li></ul>

## 5 КЛАСС

Компьютерная графика, черчение	6	8
Инженерная графика	2	2/4
Компьютерная графика	2	2/4
Основы дизайна	2	2

## 6 КЛАСС

Компьютерная графика, черчение	8	8
Инженерная графика	2	2
Компьютерная графика	4	4
Основы дизайна	2	2
<b>3D-моделирование, прототипирование и макетирование</b>	6	8
Основы трехмерного проектирования	4	5
Основы 3D-прототипирования и макетирования	2	3

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ – 6 КЛАСС

БЛОК / МОДУЛЬ	ТЕМА	Час.	СОДЕРЖАНИЕ		
			Базовое		
Компьютерная графика, черчение	Основы графического дизайна	2	2) Способы представления технической и технологической информации. Эскизы и чертежи. Технологическая карта. Моделирование. Понятие модели. Использование моделей в процессе проектирования технологической системы.		
	Построение графических изображений механизмов	2			
	Векторные и растровые изображения графических объектов	2			
	Графические редакторы трехмерного проектирования	2			
БЛОК / МОДУЛЬ	ТЕМА	Час.	СОДЕРЖАНИЕ		
			Базовое		
	3D-моделирование, прототипирование и макетирование	2	Основы трехмерного проектирования	1) Современные информационные технологии, применимые к новому технологическому укладу. 2) Способы представления технической и технологической информации. Техническое задание. Технические условия. Технологическая карта. Алгоритм. Инструкция. Эскизы и чертежи. Способы соединения деталей. Простые механизмы как часть технологических систем. Логика проектирования технологической системы. Проектирование и конструирование моделей по известному прототипу. Разработка конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения. Порядок действий по проектированию конструкции, удовлетворяющей заданным условиям. Моделирование. Функции моделей. Использование моделей в процессе проектирования технологической системы. Сборка моделей. Компьютерное моделирование, проведение виртуального эксперимента.	
	Основы 3D-прототипирования и макетирования	2			
	Изготовление объемных деталей методом 3D-прототипирования и макетирования	2			

# НОВЫЕ УМК ПО ТЕХНОЛОГИИ

**Приказ Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 № 766  
"О внесении изменений в федеральный перечень учебников...  
от 20 мая 2020 г. № 254" (зарегистрирован 02.03.2021 № 62645)**

1.1.2.7.1.11.1	Технология. 3D-моделирование и прототипирование	Копосов Д.Г.	7	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.2.7.1.11.2	Технология. 3D- моделирование и прототипирование	Копосов Д.Г.	8	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.2.7.1.11.3	Технология. 3D- моделирование, прототипирование и макетирование	Шутикова М.И., Неустроев С.С., Филиппов В.И., Лабутин В.Б., Гриншкун А.В.	9	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.2.7.1.12.1	Технология. Компьютерная графика, черчение	Уханёва В.А., Животова Е.Б.	8	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.2.7.1.12.2	Технология. Компьютерная графика, черчение	Уханёва В.А., Животова Е.Б.	9	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

# Спасибо за внимание

Вся информация о разработке тематического планирования уроков технологии в 5-6 классах находится на сайте

**SurWiki:Портал сообщества — SurWiki**

 [surwiki.admsurgut.ru](http://surwiki.admsurgut.ru) > wiki/index.php/SurWiki... ▾  

ГМО учителей "Технологии. Обслуживающий труд"

ГМО учителей "Технологии. Технический труд"

## Новости и объявления ГМО учителей Технологии

2020-2021 учебный год

- Разработка тематического планирования уроков технологии в 9 классе ↗
- Разработка тематического планирования уроков технологии в 8 классе ↗
- Разработка тематического планирования уроков технологии в 7 классе ↗
- Разработка тематического планирования уроков технологии в 6 классе ↗
- Разработка тематического планирования уроков технологии в 5 классе ↗