

# Особенности составления рабочей программы ООО по технологии (из опыта работы)

Подобряева Н.Л., учитель  
технологии высшей категории

МБОУ «Лицей №120  
г. Челябинска»

# Стратегические документы

- ФГОС ООО
- Федеральная рабочая программа основного общего образования ТЕХНОЛОГИЯ (для 5–9 классов образовательных организаций) - 2023г.
- Концепция преподавания предметной области «Технология»
- Методические рекомендации по составлению рабочей программы по технологии (ЧИППКРО, Коликова Е.Г.)

# ФП ООО

- Варианты тематических планов
- Календарное планирование для неделимого класса (базовый вариант), для подгрупп, в зависимости от изучаемых модулей

# Инвариантные модули

Материальная база школы должна соответствовать содержанию инвариантных модулей:

- Производство и технологии
- Компьютерная графика, черчение
- Технологии обработки материалов, пищевых продуктов, в т. числе:  
*Технологии обработки конструкционных материалов, Технологии обработки пищевых продуктов, Технологии обработки текстильных материалов*
- 3D-моделирование, прототипирование, макетирование
- Робототехника

ФГОС: содержание уменьшать нельзя, расширять или углублять можно

ФОП дает рекомендации, как практически подходить к составлению рабочей программы педагога по предмету

# Рекомендованное количество часов

- Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 272 часа:
- в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю),
- в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю),
- в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Дополнительно рекомендуется выделить за счёт внеурочной деятельности в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю),  
в 9 классе –  
68 часов (2 часа в неделю)

# Важно

*Содержание модулей соотносить с  
планируемыми результатами.*

# ФОП рекомендует:

- Федеральная рабочая программа | Технология. 5–9 классы дает  
ПРИМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ (*ОО может корректировать количество часов по модулям*)
- Программа составлена на основе модульного принципа построения учебного материала и допускает вариативный подход к очередности изучения модулей, принципам компоновки учебных тем, форм и методов освоения содержания.
- Порядок изучения модулей может быть изменён,
- Возможно перераспределение учебного времени между модулями (при сохранении общего количества учебных часов).
- Предлагаемые варианты тематического планирования и распределения часов на изучение модулей могут служить примерным образцом при составлении рабочих программ по предмету.
- Образовательная организация может выбрать один из них либо самостоятельно разработать и утвердить иной вариант тематического планирования.
- Количество часов инвариантных модулей может быть сокращено для введения вариативных.

# ФОО рекомендует:

- При отсутствии возможности выполнять практические работы обязательным является изучение всего объёма теоретического материала.
- Часы, выделяемые на практические работы, можно перенести на изучение других тем инвариантных модулей
- Теоретические сведения каждого тематического блока должны быть изучены всеми обучающимися с целью соблюдения требований ФГОС к единству образовательного пространства, приоритета достижения предметных результатов
- При отсутствии необходимого материально-технического обеспечения содержание модуля «Робототехника» может реализовываться на базе организаций дополнительного образования детей, других организаций, имеющих необходимое оборудование, или часть тем может быть перенесена на следующий год обучения



# Тематический план

Модули	Количество часов по классам										Итого
	5кл.		6кл.		7кл.		8кл.		9кл.		
Подгруппы	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
<b>Инвариантные модули</b>	68		68		68		68		34		<b>306</b>
1.Производство и технологии	8		8		10	8	8		8		42/40
2.Компьютерная графика, черчение	8		8		8		9		9		42
3.Технологии	36		36		32	26	34				<b>138/132</b>

# Варианты распределения модулей

Условия:

- в ОО материальная база соответствует требованиям содержания модулей
- Наличие кадров и их опыт.

Пример:

Учитель, преподающий технологии обработки конструкционных материалов, берет модули робототехника и 3D-моделирование, прототипирование, макетирование

Учитель, преподающий технологии обработки текстильных материалов и пищевых продуктов, берет модули: Компьютерная графика, черчение; Производство и технологии.

- Составляется тематический план, в котором просчитываем количество часов, чтобы на каждого педагога было по 34 часа.
- Составляется календарный график, по которому видно, когда какая подгруппа изучает определенный модуль, с каким учителем.
- Класс делится на подгруппы, педагоги меняются подгруппами, т.е. при изучении определенного модуля приходят в соответствующую мастерскую

# Календарный график

мес яц	сентябрь				октябрь				ноябрь			декабрь				январь	
недели	1-9.09	11-16.09	18-23.09	25-30.09	2-7.10	9-14.10	16-21.10	23-27.10	7-11.11	13-18.11	20-25.11	27.11-1.12	4-9.12	11-16.12	18-23.12	25-29.12	9-13.01
1 подгруппа (девочки)	Производство и технология Калинина А.В. 8 часов				Компьютерная графика, черчение Калинина А.В. 8 ч				Технология обработки пищевых продуктов 8 ч Калинина А.В. 8ч			Технология обработки конструкционных материалов Денисов Е.Е. 8 часов				Текст Мат А.В	
2 подгруппа	Производство и технология Денисов Е.Е. 8 ч				Робототехника Денисов Е.Е. 16 час							Компьютерная графика, черчение Калинина А.В. 8 ч				Констр Е.Е.	
месяц	январь		февраль				март			апрель				май			
недели	15-20.01	22-27.01	29.01-3.02	5-10.02	12-17.02	19-24.02	26.02-2.03	4.-9.03	11-16.03	18-22.03	1-6.04	8-13.04	15-20.04	22-27.04	29.04-4.05	13-18.05	20-26.05
1 подгруппа	Технология обработки текстильных материалов. Калинина А.В. 20 часов								Робототехника Денисов Е.Е. 16 часов								

# Важно

- КТП разрабатывается на каждую подгруппу.

# Выбор практических работ

- ФОП предлагает примерные практические работы
- Виды практических работ, объекты труда учитель выбирает сам, опираясь на предметные результаты ФОО. Главное соблюдать принципы обучения: от простого к сложному, доступность, научность и т.д.

# ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

- Формы контроля педагог выбирает сам.
- В нашем варианте, КИМы разрабатываются по каждому модулю, отдельно для каждой подгруппы
- Варианты: терминологический диктант, тестирование, контрольная работа, защита проекта и др.

# Контакты

- 89517760121
- [podobrayeva@mail.ru](mailto:podobrayeva@mail.ru)