

**Изменения в рабочей программе учебного предмета «Технология»
(Приложение 16 к ООП СОО МБОУ СОШ № 24)**

Изложить пункт 3 в следующей редакции:

**3. Тематическое планирование
10 класс**

№ п\п	Раздел, тема урока	Элементы содержания	Количество часов
Производство, труд и технологии			12
1	Технология как часть общечеловеческой культуры. Влияние технологий на общественное развитие.	Технология как часть общечеловеческой культуры. Влияние технологий на общественное развитие. Взаимосвязь и взаимообусловленность технологий, организации производства и характера труда.	1
2			1
3	Современные технологии материального производства.	Представление об организации производства: сферы производства,	1
4	Современные технологии сервиса и социальной сферы	Современные технологии сервиса и социальной сферы. Составляющие современного производства.	1
5			1
6	Технологическая культура и культура труда	Разделение и кооперация труда. Нормирование труда; нормы производства и тарификация; нормативы, системы и формы оплаты труда.	1
7			1
8	Производство и окружающая среда	Требования к квалификации специалистов различных профессий.	1
9			1
10	Способы снижения негативного влияния производства на окружающую среду	Выявление способов снижения негативного влияния производства на окружающую среду: применение экологически чистых и безотходных технологий; утилизация отходов; рациональное размещение производства.	1
11	Практическая работа «Окружающая среда»		2
12	Рынок потребительских товаров и услуг.	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий (ЕТКС).	
Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг.			23
13	Проектирование профессиональной деятельности	Взаимозависимость рынка товаров и услуг, технологий производства, уровня развития науки и техники: научные открытия и новые направления в	2
14			1
15	Роль экспериментальных		

	исследований в проектировании	технологиях созидательной деятельности; введение в производство новых продуктов, современных технологий.	
16	Практическая работа «Проектирование»		1
17-18	Информационное обеспечение процесса проектирования	Выдвижение идеи продукта труда товаропроизводителем и анализ востребованности объекта потенциальными потребителями на основе потребительских качеств.	2
19-20	Определение потребительских качеств объектов труда	Моделирование функциональных, эргономических и эстетических качеств объекта труда.	2
21-22	Нормативные документы и их роль в проектировании	Выбор технологий, средств и способов реализации проекта, отрасли, объединения, комплексы и предприятия.	2
23	Проектная документация		1
24	Практическая работа «Проектная документация»		1
25-26	Введение в психологию творческой деятельности		2
27	Практическая работа «Психология творческой деятельности»		1
28-29	Интуитивные и алгоритмические методы поиска решений		2
30-31	Учебный проект по технологии проектирования и создания материальных объектов и услуг. Оформление и презентация проекта и результатов труда.	Учебный проект по технологии проектирования и создания материальных объектов и услуг.	2
32	Способы повышения творческой активности личности	Оформление и презентация проекта и результатов труда.	1
33	Практическая работа «Анализ результатов проектной деятельности»	Планирование проектной деятельности. Анализ результатов проектной деятельности.	1
34	Повторение курса 10 класса		1

11 класс

№ п\п	Раздел, тема урока	Элементы содержания	Количество часов
Организация производства			8
1.	Организация производства	Представление об организации производства: сферы производства, отрасли, объединения, комплексы и	1

		предприятия	
2.	Структура современного производства	Составляющие современного производства. Разделение и кооперация труда.	1
3 – 4	Практическая работа «Организация производства»		2
5	Нормирование и оплата труда	Нормирование труда; нормы производства и тарификация; нормативы, системы и формы оплаты труда. Требования к квалификации специалистов различных профессий.	1
6	Практическая работа «Нормирование и оплата труда»		1
7 – 8	Научная организация труда	Выявление способов снижения негативного влияния производства на окружающую среду: применение экологически чистых и безотходных технологий; утилизация отходов; рациональное размещение производства. Овладение основами культуры труда: научная организация труда; трудовая и технологическая дисциплина; безопасность труда и средства ее обеспечения; эстетика труда; этика взаимоотношений в трудовом коллективе;	1
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ИЛИ УСЛУГ.			17
9	Функционально-стоимостной анализ	Поиск источников информации для выполнения проекта с использованием ЭВМ. Применение основных методов творческого решения практических задач для создания продуктов труда. Документальное представление проектируемого продукта труда с использованием ЭВМ.	1
10	Практическая работа «ФСА»		1
11	Основные закономерности развития искусственных систем		1
12	Решение крупных научно-технических проблем в современном мире		1
13	Перспективы развития науки и техники		1
14	Практическая работа «Научно-технические проблемы»		1
15-16	Понятие о психологии творческой деятельности	Понятие о психологии творческой деятельности. Психолого-познавательный барьер.	2
17	Психолого-познавательный барьер		1
18	Защита интеллектуальной собственности	Выбор способов защиты интеллектуальной собственности.	1
19	Научные и технические отчеты	Организация рабочих мест и технологического процесса создания продукта труда. Выполнение операций по созданию продукта труда. Контроль промежуточных этапов деятельности.	1
20	Практическая работа «Защита интеллектуальной собственности»		1
21-22	Презентация результатов	Оценка качества материального объекта	2

	проектной деятельности	или услуги, технологического процесса и результатов проектной деятельности.	
23	Анализ результатов проектной деятельности		1
24	Проведение испытаний модели (объекта)		1
Профессиональное самоопределение и карьера			10
25-26	Изучение рынка труда, профессий и профессионального образования	Изучение рынка труда и профессий: конъюнктура рынка труда и профессий, спрос и предложения работодателей на различные виды профессионального труда, средства получения информации о рынке труда и путях профессионального образования. Виды и формы получения профессионального образования. Региональный рынок образовательных услуг. Центры профконсультационной помощи. Поиск источников информации о рынке образовательных услуг.	2
27	Практическая работа «Рынок труда, профессий и профессионального образования»		1
28	Планирование профессиональной карьеры	Планирование путей получения образования, профессионального и служебного роста. Возможности квалификационного и служебного роста. Характер профессионального образования и профессиональная мобильность. Сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями.	1
29-30	Проектная работа «Планирование профессиональной карьеры»	Подготовка резюме и формы самопрезентации для получения профессионального образования или трудоустройства. Выполнение проекта по уточнению профессиональных намерений. Формы творчества в труде. Взаимозависимость рынка товаров и услуг, технологий производства, уровня развития науки и техники: научные открытия и новые направления в технологиях созидательной деятельности; введение в производство новых продуктов, современных технологий.	2
31-32	Презентация планирования карьеры		2
33-34	Повторение курса 11 класса		2