

*Новичкова Елена Петровна*

*государственное бюджетное образовательное учреждение среднего  
профессионального образования «Невинномысский химический колледж»  
Ставропольский край, г. Невинномысск*

КОНСПЕКТ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИЯ И  
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»,  
ТЕМА «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

**Специальность** 270103.51 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**Цели занятия:** организация и осуществление учебно-познавательной деятельности: словесной, наглядной, практической, самоконтроля

**Задачи:** углубить знания по теме «Теплоизоляционные работы»; предоставить студентам возможность реализовать свои способности, раскрыть свой творческий потенциал: активизацию восприятия, работу памяти, мыслительную деятельность.

**Наглядные пособия и дидактический материал:** макет «Теплоизоляция дома», образцы теплоизоляционных материалов

Технические средства обучения: инструкции (методички), наглядные пособия, оборудование, приборы, счетная техника:

1. ПЭВМ – IBM PC -14 шт.
2. Операционная система Windows
3. Microsoft Office
4. Программное обеспечение Гранд-Смета



**Межпредметные связи:** Строительные материалы, профессиональные модули специальности ПМ1, ПМ2



## Ход учебного занятия

Формы организации процесса обучения	Деятельность		Время
	преподавателя	студентов	
1. Изложение преподавателем учебного материала, с демонстрацией видеоматериала	Излагает с использованием макета «Теплоизоляционные материалы»; буклетов с рекламными видами теплоизоляционных материалов; образцы материалов	Слушают, смотрят	15 мин.
2. Составить схему опорного конспекта	На доске преподаватель показывает основные элементы построения опорной схемы	Выполняют схему в тетради. Конкурс – лучшие схемы	10 мин.
3. Записать конспект в тетрадь	Учебник Г.К. Соколов «Технология строительного производства»	Используя учебник, расшифровать опорный конспект и перенести его в тетрадь	20 мин.
4. Работа по составлению тестов и четверостиший	Оказать помощь при составлении тестов или стихов	Сочинить стихотворение на тему: «Использование теплоизоляционных материалов в быту»	15 мин.
5. Конкурс тестов и четверостиший	Выбирает наиболее удачные и вызывает студентов к доске	Студенты зачитывают свои стихи и тесты	5 мин.
6. Работа со справочником	Выбрать по ТЕР «Кровельные работы» виды материалов	Материал должен соответствовать зданию по курсовому проекту предмета ТОСП. Студенты выбирают нормы времени и расценки	10 мин.
7. Работа с учебником	Учебник Г.К. Соколов «Технология строительного производства» Тема: «Теплоизоляционные работы»	Проверить правильность подобранного материала	10 мин.
8. Подведение итогов	Выбираются студенты, которые по мнению группы слабо усвоили тему	Студенты группы задают отстающим вопросы	5 мин.

