

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА  
ЗНАНИЙ НА УРОКАХ  
СПЕЦТЕХНОЛОГИИ**

**А.В.Томилец**

**Ошибочно думать, что много знания есть достоинство.  
Важно не количество, а качество знания.  
( Л. Толстой )**





Сегодня меняются цели и задачи, стоящие перед современным образованием, усилия направляются на формирование компетентностей и развития личностно значимых качеств учащихся.

Но, тем не менее, урок был и остается главной составной частью учебного процесса.

Качество подготовки учащихся определяется применением новых педагогических технологий, в том числе ИКТ, но качество знаний обучающихся не перестает оставаться одним из главных составляющих учебного процесса наряду с формированием различных компетентностей, предъявляемые стандартами образования.

**Знания выступают как средство развития личности. Давно замечено, что если учащиеся действительно стремятся овладеть знаниями, то эффективность познавательного процесса существенно возрастает.**

**Однако, в настоящее время, учащиеся даже любознательные не хотят учиться.**



**Почему это происходит?**



Одна из главных причин этого – недостаток внутренней мотивации учения у учащихся. Неумение учиться и преодолевать трудности познавательной деятельности, отсутствие специальных умений и навыков, а также силы воли. Большой объем и сложность учебного материала для усвоения.

Отвлекающие факторы повседневной жизни (игра на компьютере, общение с друзьями том числе в социальных сетях).

Однообразии учебной жизни и учебного процесса, отсутствие ярких впечатлений.

**Чтобы заинтересовать  
учащегося на уроке и повысить качество знаний  
нужно**

**научить пользоваться учащимся источниками  
информации которые интересны ему самому**



**Ceresit**



ЭТАП

**2**

создание фактуры



# Использование фильмов: НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ



Да! Мы работаем по этой технологии!  
**НОВОТИМ**  
корпоративная компания  
[www.novoteam.ru](http://www.novoteam.ru)

# Использование презентаций

Державний навчальний заклад  
«Макиївський будівельний центр професійно – технічної освіти  
імені Ф.І. Бачуріна»

Лицювання вертикальних  
поверхонь глазуrowаними  
плитками «шов у шов»

Підготував  
виробничого  
Томилець Андрій

Державний навчальний заклад  
«Макиївський будівельний центр професійно – технічної освіти  
імені Ф.І. Бачуріна»

Облицювання вертикальних  
поверхонь способом по  
«діагоналі» на цементному  
розчині.

Підготував майстер  
виробничого навчання  
Томилець Андрій Вікторович

Штукатурка

KNAUF

Макеєвський строительный центр им Ф.И.Бачурина

Монтаж гипсокартонных  
перегородок

Подготовил мастер гр. 17 Томилец .А.В.

Поверхности  
сложных  
форм

Державний навчальний заклад  
«Макиївський будівельний центр професійно – технічної освіти  
імені Ф.І. Бачуріна»

Лицювання вертикальних  
гіпсокартонних поверхонь  
глазуrowаними плитками  
«врозбїт»

Підготував майстер  
виробничого навчання  
Томилець Андрій Вікторович

Державний навчальний заклад  
«Макиївський будівельний центр  
професійно – технічної освіти імені Ф.І. Бачуріна»

Підготовка плиток до роботи

Підготував майстер  
виробничого навчання  
Томилець Андрій Вікторович

# Использование на уроке электронных учебников



## Система скрепленной наружной теплоизоляции зданий и сооружений "Ceresit™"

Пособие по проектированию, устройству и эксплуатации системы

2007 - 2008 © «Хенкель Буте»  
2008 © «Научно-методический центр информации»

ДНЗ «Житомирське вище професійне училище будівництва і дизайну»

Електронний навчальний посібник

### «Технологія монтажу систем утеплення»

Предмет «Технологія монтажу систем утеплення»

ДСПТО 7129.00.00.00-2010

Професія «Монтажник систем утеплення будівель»

Код : 7129

# Разгадывание кроссвордов

**Розв'яжи кросворд**

1 **М а к л о в и ц я**

2 **В**

3 **Ф а р б**

**Л**

**И**

**К**

**П**

**У**

**Л**

**Ь**

**Т**

1. Яку щітку використовують для нанесення ґрунтувальної суміші на великі площі ?
2. Який інструмент для нанесення трутнівок у вигляді трубки з бюгельним кріпленням підшипникового типу і шубки?
3. За допомогою якого інструмента можливе механічне розпилення ґрунтівки?



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТОВ.



Обсуждено и утверждено на заседании МК преподавателей «Строительств» \_\_\_\_\_ 2015 г.  
 Утверждено: \_\_\_\_\_ А.В. Толмачев  
 Зам. директора з УТР \_\_\_\_\_ С.А. Богач  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 От «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.  
 Председатель МК \_\_\_\_\_

Тест  
 конкурс лучший по профессии (специальность «штукатур»)  
 Ответы правильно на тест (правильный ответ один).  
 Фамилия \_\_\_\_\_ группа № \_\_\_\_\_

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |

Обсуждено и утверждено на заседании МК преподавателей «Строительств» \_\_\_\_\_ 2015 г.  
 Утверждено: \_\_\_\_\_ А.В. Толмачев  
 Зам. директора з УТР \_\_\_\_\_ С.А. Богач  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 От «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.  
 Председатель МК \_\_\_\_\_

Тестовые вопросы

1. Какие традиционные растворимые смеси используются для оштукатуривания внутри помещения?  
 а) известковый, известково-числовый  
 б) цементно-известковый  
 в) песчаный
2. С каких слоев состоит высококачественная штукатурка?  
 а) образ, накрывка  
 б) основа, образ, грунт  
 в) образ, грунт, крышка
3. На какие виды разделяют традиционные штукатурки по способу выполнения?  
 а) сухую, мокрую  
 б) простую, слоистую, сухую  
 в) простую, улучшенную, высококачественную
4. К какой группе относится гидроизоляционная штукатурка?  
 а) декоративная  
 б) специальная  
 в) монокремная
5. Как особенность растворной смеси для изразцовки?  
 а) он приготавливается на мелком песке  
 б) густой  
 в) жирный
6. К какой группе относится декоративная штукатурка?  
 а) декоративная  
 б) специальная

Обсуждено и утверждено на заседании МК преподавателей «Строительств» \_\_\_\_\_ 2015 г.  
 Утверждено: \_\_\_\_\_ А.В. Толмачев  
 Зам. директора з УТР \_\_\_\_\_ С.А. Богач  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 От «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.  
 Председатель МК \_\_\_\_\_

600 конкурс лучший по профессии (специальность «штукатур»)  
 Ответы правильно на тест (правильный ответ один).  
 Фамилия \_\_\_\_\_ группа № \_\_\_\_\_

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |

# Обсуждение нарушение ТБ



Tulevik algab meist.

meeldib.ee





# Наглядные пособия и материалы



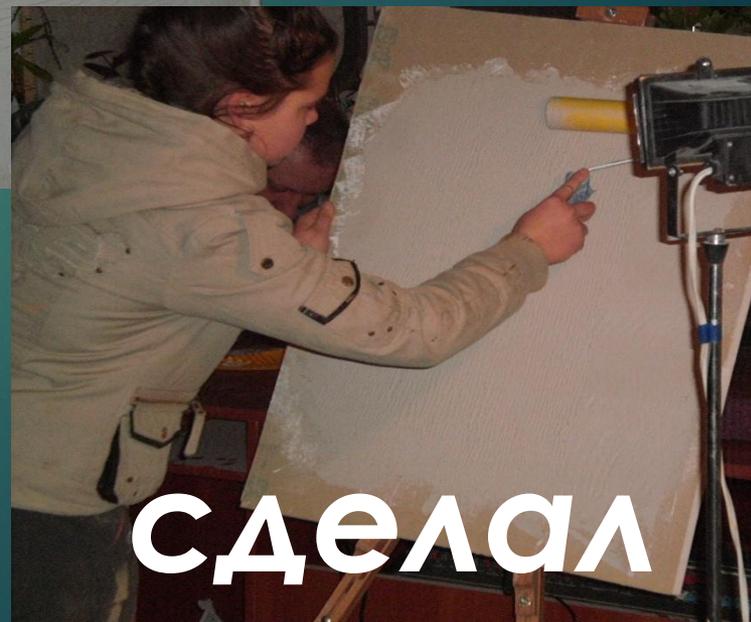
# Чередование видов деятельности от теории до практики



УВИДЕЛ



УСЛЫШАЛ



СДЕЛАЛ

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ**

