

Интерьеры учебных кабинетов



Сегодня на уроке:

- **Мы вспомним**
 - технологию выполнения ремонтных работ на различных поверхностях.
- **И будем учиться**
 - планировать этапы ремонтных работ в помещении.



Тема урока:

«Проектирование ремонтных работ»

№	Фамилия	Этапы ремонта	Вопросы Экономии	Оценка состояния поверхности	Виды подготовит. работ	Итог урока
1	Безухов В.					
2	Белов В.					
3	Галустян П.					
4	Карташёв В.					
5	Степанов М.					

Задание:

«Этапы ремонтных работ»

Видеоролик



Смета :

- Перечень (проект) запланированных строительных работ и материалов с подсчётом объёмов и стоимости



Смета включает:

- Наименование выполняемых работ и используемых материалов
- Стоимость работ за единицу их выполнения, например, - 1 м²
- Наименование затрачиваемых материалов
- Стоимость используемых материалов за одну использованную единицу, например - 1 м², или 1 кг, или 1 штуку
- Количество выполняемых работ и затрачиваемых материалов и их общую стоимость.



Примерное содержание сметы:

Смета на ремонтные работы объекта на территории школы по адресу: г. Балахна, ул. Дзержинского, д. 17

№ п.п	Наименование работ и затрат на строительные расходные материалы	Ед. изм.	Объём, кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	Монтаж гипсокартонных внутренних стен и потолков (замена ГКЛ)	м ²	54	250	13500.00
	Профиль направляющий 40 / 50 3000	шт.	6	70	420.00
	Профиль потолочный 26 / 60 3000	шт.	5	80	400.00
	Профиль стоечный 50 / 50 3000	шт.	12	95	1140.00
	ГКЛ (1.2 / 2.5) 3м ²	шт.	18	225	4050.00
	Саморезы	кг.	5	140	700.00
2	Установка оконных блоков из ПВХ профилей:	шт.	4	3750	15000.00
	Оконные блоки: поворотные (откидные, поворотно-откидные)	шт.	4	4736	18944.00

Итого строительных затрат по смете:
Составлена в базисном уровне цен 2011 года.



Работа по созданию проекта:

- Оцените состояние каждой поверхности и определите подходящий вид ремонтных работ
- На примере составленного проекта и сметы составьте свой проект ремонта данного помещения, вычеркнув из сметы ненужное
- Впишите в бланки выбранные виды ремонтных работ и используемые строительные материалы (из дополнительного бланка)
- Подсчитайте стоимость проекта ремонта
- Защитите свой проект по плану

Состояние поверхностей: ПОТОЛОК



Состояние поверхностей: оконные переплёты



Состояние поверхностей: стены и радиаторы отопления



Состояние поверхностей: пол





Защита проекта:

- Перечислить выбранные виды ремонтных работ на каждой поверхности и объяснить свой выбор
- Назвать получившуюся сумму затрат по проекту и количество сэкономленных денег
- Перечислить выполненные этапы ремонтных работ и назвать следующий этап