

Творческий проект по ТЕХНОЛОГИИ

Тема: “Замена смесителя раковины”

Учениц 8Б класса
МОУ СОШ№3
Кобелевой
Наташи
Кузьминой

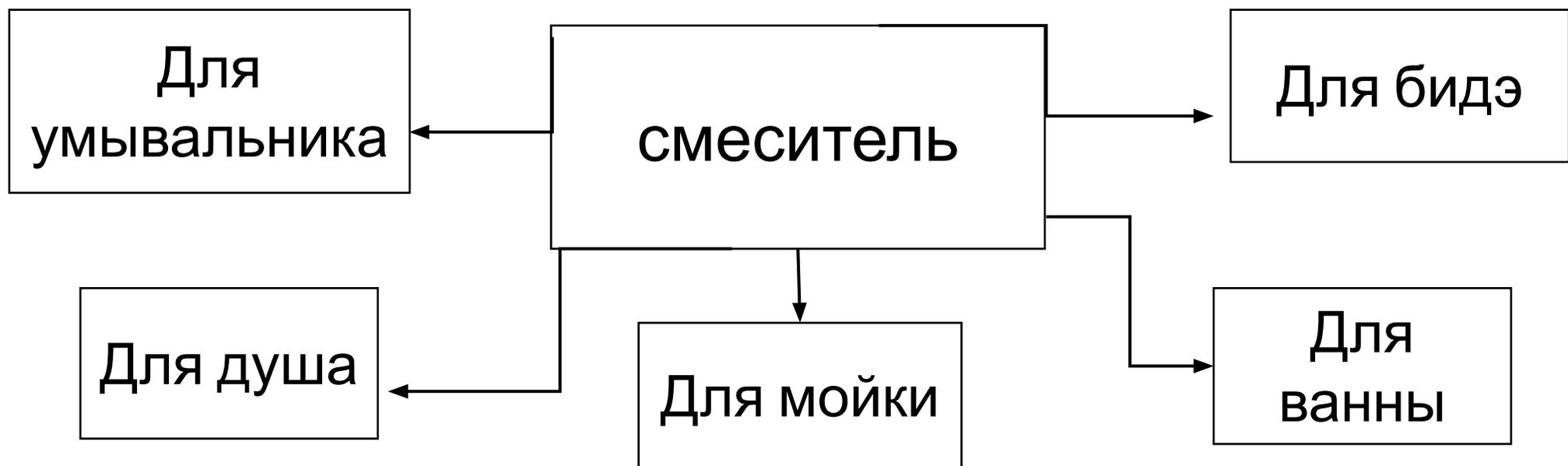
Краткая формулировка задачи

- Изучить краны и смесители, имеющиеся в нашей квартире. Выяснить, какой из них нуждается в замене. Подобрать нужный смеситель. Спланировать необходимые работы, подготовить инструменты и материалы. Вместе с родителями купить новый смеситель и произвести замену.

Набор первоначальных идей

- Какой смеситель нам нужен?

В процессе изучения мы выяснили что есть несколько видов смесителей:



Вывод: нам нужен смеситель для умывальника

Виды смесителя по конструкции

- Однорычажный смеситель;
- Смеситель с двумя маховиками;
- Термостатический смеситель;
- Многокомпонентный смеситель
- Сенсорный

Вывод: для умывальника в ванной нам нужен однорычажный смеситель.

Планирование работы

- Купить однорычажный смеситель для умывальника.
- Подготовить необходимые инструменты и материалы (ключ гаечный разводной, ключи гаечные, плоскогубцы, отвертку плоскую, резиновые прокладки).
- Перекрыть подачу горячей и холодной воды в квартиру.
- Открыть краны и убедиться, что из них не течет вода.
- Отвинтить гайки на гибких шлангах подвода горячей и холодной воды к смесителю.
- Отвинтить старый смеситель в месте крепления к раковине и удалить его.
- Очистить раковину от следов крепления старого смесителя.
- Прикрепить к раковине новый смеситель.
- Заменить резиновые прокладки и привинтить гайки гибких шлангов горячей и холодной воды к смесителю. При этом проверить соответствие крепления шланга горячей воды указателю красного цвета на смесителе, а холодной воды – синего цвета.
- поочередно открывая подачу холодной и горячей воды в квартиру, убедитесь, что не подтеков в местах соединения.
- проверить смеситель в разных режимах работы.
- Убрать инструменты, протереть раковину и смеситель.
- Вымыть руки с мылом.

Оценка проекта

- За нашим проектом следила мама Дарины. Наташа помогала найти нужную нам информацию. Дарина создавала проект, а проверяла ее знакомая.