

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДЛЯ ДЕТЕЙ–СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ,  
СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ) ШКОЛА–ИНТЕРНАТ ДЛЯ ДЕТЕЙ–СИРОТ И ДЕТЕЙ,  
ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, С ОГРАНИЧЕННЫМИ  
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ с. ИЛИР

**Презентация.**

**Штукатур.**

**Маляр строительный.**

**Автор**

**Наприенко Л.Б.**

**Январь 2015г.**



### ● МАЛЯР

Красить комнаты пора -  
Пригласили маляра.

Но не с кистью и ведром  
Наш маляр приходит в дом:  
Вместо кисти он принёс  
Механический насос.

Брызжет краска по стене,  
Солнце светится в окне.  
Стали стены голубыми,  
Словно небо в вышине.  
Новый дом почти готов -  
Примет к празднику жильцов!

Вот кто строил этот дом,  
Дом, в котором мы живём!  
(С. Баруздин)



### ● ШТУКАТУР

Из училища на стройку  
К нам приехал паренёк.  
Он уверенно и бойко  
Штукатурит потолок.

Штукатурку лепит к стенам  
Маленькой лопаткою,  
Чтобы были эти стены  
Ровные и гладкие.

Он трудом своим гордится  
И своим успехам рад.  
"Дело мастера боится", -  
Про парнишку говорят.

# Экскурс в историю

- Первые штукатурки появились в Древнем Египте за 5000 лет до н. э. Работали эти люди с гипсом и глиной. Их задача заключалась в том, чтобы выровнять поверхность стен как изнутри, так и снаружи зданий. Это была технология высокого качества, поскольку их работа сохранилась и по сей день.
- Неизвестно когда появился на Земле первый маляр. Технология изготовления красок из охры и животного жира известна людям как минимум 20 тысяч лет. Примерно тогда же появились первые окрашенные предметы, что свидетельствует о знакомстве человека с малярским ремеслом.....



- **Штукатур** - специалист, который занимается штукатуркой и облицовкой различных строительных поверхностей (стен, пола и т.п.).

- В наше время есть разные способы облицевать кирпичные или бетонные стены внутри помещения: можно гипсокартонном, плиткой, облицовочными панелями и т. п. Но все же, зачастую предпочтение отдаётся старому способу — штукатурке. Это такой процесс, когда стены покрывают слоем раствора из песка, цемента или гипса. Плюсом такого решения можно считать экономию места, поскольку сам слой занимает не более 3–4 см.

- **Маляр** (нем. Maler — живописец) — рабочий, специалист, занимающийся окраской зданий, сооружений, оборудования, инструмента и прочих предметов интерьера.

- Наверное, большинство из нас хоть раз что-то красили-либо загородный дом, дверь Тот, кто занимается этим почти каждый день и зарабатывает этим на жизнь, называется маляр. Такой человек тоже художник, только у него вместо полотна служат здания, машины и прочие объекты. Не каждый, кто взял в руки кисточку и банку краски, сумеет перекрасить поверхность как настоящий профессионал. Этому ремеслу также нужно учиться.

# Трудовые обязанности:

## ● Штукатур

- Основная цель штукатурных работ: придавать постройкам окончательный вид – отделывать их. Поэтому оштукатуривание относят к отделочным работам, завершающим весь комплекс строительных работ. В ходе строительства выполнение штукатурных работ занимает определенное место: их нельзя начать раньше положенного срока или отложить на последний момент.
- Главная задача штукатурки – отделать все поверхности так, чтобы здание выглядело идеально. Ровные, без впадин и бугров, стены и потолки, гладкие дверные и оконные откосы, геометрически четкие архитектурные детали, аккуратно разрезанные фасады – вот отнюдь не полный перечень требований к штукатурной обработке поверхностей.
- Штукатурки, первыми начинающие отделку здания, создают основу – свою особую грань на алмазе, которую потом дополняют рабочие других профессий, доводя здание до совершенства...

## ● Маляр строительный

- Многие в работе маляра зависят от выбора состава красок. Цвет и оттенок, блеск или матовость, прозрачность определяют декоративные качества отделки, а стойкость краски к действию света, воды, содержащихся в атмосфере города газов – ее эксплуатационные свойства. Успешное выполнение профессиональных задач требует от маляра хорошего художественного вкуса, высокой эстетической культуры.
- Зрение – его основной помощник и контролер. Ему нужно обладать высокой наблюдательностью и большой точностью зрительного восприятия и пространственного представления, уметь анализировать пространственное расположение декоративных форм, ширину и длину линий, пропорций в рисунке. Особенно высоки требования к различению тонких нюансов цвета.

# В помощь студенту

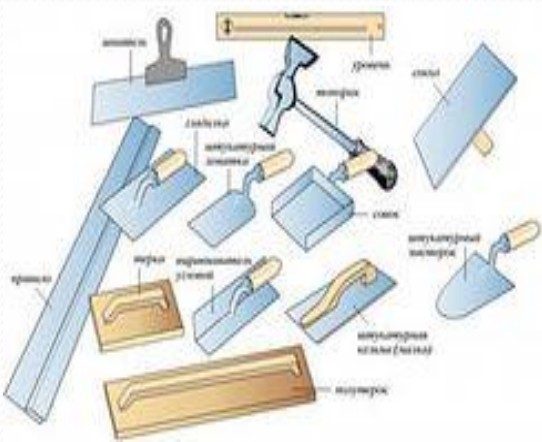


# Инструменты для работы

## штукатурка



## Маляра строительного



# Социальная значимость профессии в обществе

- Строители создают очень ценный товар — недвижимость. О ней мечтают сотни миллионов людей по всей планете. Причастны к созданию этой ценности и штукатуры. При сдаче многоэтажного дома подрядчиком должны быть оштукатурены огромные площади, поэтому при выполнении внутренних работ на стройке такого здания трудится несколько десятков штукатуров.

Маляр вдыхает жизнь в серые постройки и предметы, предаёт им эстетический вид. Представьте себе, что здания будут просто поштукатурены, деревянные поручни и парты останутся в коричневых и чёрных пятнах от грязных рук, а корабли так и будут плавать ржавыми, пока не утонут. Краска не просто украшает поверхность, она ещё защищает её от коррозии и разрушения. Разумеется, что без покраски поверхностей трубопроводы, автомобили и металлические крыши за несколько лет приходили бы в негодность.



# Массовость и уникальность профессии

- Люди с такой профессией работают в разных организациях. Ведь не только строительные компании содержат бригады штукатуров. Такие специалисты работают ещё и в крупных организациях с большим объёмом своих помещений, которые нужно постоянно ремонтировать и перестраивать. Строители этой профессии должны быть физически выносливы и не иметь аллергии на пыль. При наличии соответствующего образования штукатур может со временем стать мастером отделочных работ.
- В наше время маляра встретить несложно. Любые внутренние и фасадные работы на строительной площадке не обходятся без этих специалистов. Люди такой профессии зачастую работают в строительных и монтажных организациях, а также на промышленных предприятиях.
- Маляр должен также быть аккуратным и, желательно, не бояться высоты, ведь стены многоэтажных зданий тоже нужно красить.

# Риски профессии:

- Плюсом этой работы следует считать хорошую оплату труда и то, что она чаще всего выполняется внутри здания, а значит, не придётся сильно мёрзнуть или жариться на солнце. Но всё-таки это нелёгкий труд, при котором невозможно оставаться чистым. После рабочего дня у штукатура песок и гипс скрепит на зубах, а также возможен кашель из-за осевшей в лёгких пыли. Разумеется, что это не самый безопасный для здоровья труд.
- Преимуществом такой профессии есть её интернациональность. Ведь маляр нужен в любой стране — здания красят везде. И нет каких-то сложных отличий в работе, к примеру, чешских и бразильских маляров. Этому ремеслу несложно научиться. Существенным недостатком такой работы нужно считать все тот же растворитель, который может за несколько лет человека довести до астмы.

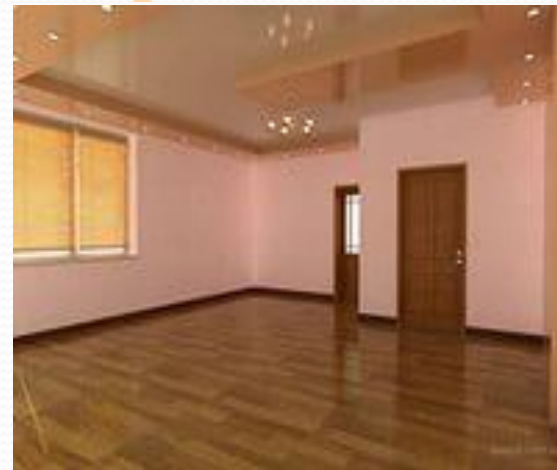
# Требования к профессии:

- Штукатур - маляр должен знать:
- - требования, предъявляемые к поверхности, подготовленной под высококачественную окраску, оклейку обоями и линкрустом;
- - составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования;
- - способы производства работ по улучшенной окраске поверхностей и оклейке их обоями и линкрустом;
- - виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- - требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных, обойных и штукатурных работ;
- - свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними;

# Требования к профессии:

- - требования, предъявляемые к качеству малярных, обойных и штукатурных работ;
- - способы выполнения улучшенной штукатурки;
- - способы приготовления окрасочных составов;
- - способы промачивания поверхностей;
- - устройство механизмов и механизированных инструментов с рабочим давлением до 15 кг/см<sup>2</sup> и правила работы с ними;
- - устройство растворонасосов, цемент-пушки и форсунок к ним;
- - способы раскроя обоев;
- - способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей;
- - требования к качеству штукатурных работ.

Умелыми руками построен этот дом.  
Умелыми руками дизайн подобран в тон!



# Вас приглашают учиться!



- ❖ ГБПОУ «Тулунский аграрный техникум», г. Тулун;
- ❖ Профессиональное училище № 27, г. Братск;
- ❖ Профессиональное училище № 51, п. Кимильтей;
- ❖ Профессиональное училище № 66, г. Усть – Илимск;
- ❖ Профессиональное училище № 36, г. Ангарск.

# Востребованность на рынке труда

По окончании учёбы ты можешь устроиться работать в строительные организации, реставрационные мастерские, а также ремонтно – строительные и жилищно – коммунальные управления. Штукатур и маляр строительный – это профессия для тебя. Она отлично подходит как юношам, так и девушкам!

# Спасибо за внимание!

В создании презентации были использованы интернет – источники.