


ГБОУ РМЭ «Козьмодемьянская школа-интернат»

РАССМОТРЕНО: на заседании методического объединения учителей предметников. Протокол N <u>1</u> от « <u>29</u> » <u>06</u> 2022г Руководитель: <u>З.М.</u> Салаутина	СОГЛАСОВАНО: Зам. директора по УР <u>Матвеева</u> О.В. Матвеева « <u>30</u> » <u>06</u> 2022г	УТВЕРЖДАЮ: Директор школы-интерната <u>Новоселов</u> А.Г. Новоселов « <u>30</u> » <u>06</u> 2022г 
---	--	---

*Программа по внеурочной деятельности*  
*«Новые технологии по штукатурно-малярному делу»*  
для 7 класса

Составила: педагог Маркова Е.П.  
учитель профессионально-трудового обучения

г. Козьмодемьянск  
2022г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Курс по выбору «Новые технологии по штукатурно-малярному делу» предоставляет уникальную возможность соединить трудовую подготовку с эстетическим воспитанием, без которого невозможно добиться высокой культуры труда. Выполнение трудовых действий своими руками вызывает повышенный интерес к работе и приносит удовлетворение результатами труда, возбуждает желание к последующей деятельности.

Данный курс входит в школьный компонент учебного плана.

Программа предназначена для учащихся 7 класса и рассчитана на 68 учебных часа (2 часа в неделю) в течение одного учебного года.

I четверть (16 ч.)

II четверть (16 ч.)

III четверть (20 ч.)

IV четверть (16 ч.)

### Цель программы:

- помочь учащимся оценить свои потребности и возможности выбора профессионального направления, обеспечение технологической и функциональной грамотности, а также технологической компетентности учащихся;

### Задачи курса по выбору:

**Освоение знаний** о разнообразных видах деятельности для формирования новых знаний, расширение, углубление о новых технологиях в штукатурно-малярном деле.

**Овладение** современными технологиями в штукатурной, малярной, отделочной и декоративной работах.

**Развитие** интереса к творческой работе, интеллектуальных способностей в процессе решения познавательных задач.

**Воспитание** положительного эмоционально-ценностного отношения к труду, «общественного долга», «коллективизма», товарищеской взаимопомощи»; художественного вкуса и эстетической культуры на примере оформления стены внутри и снаружи здания (помещения).

**Применение** полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, создание уюта в доме собственными руками.

**Коррекция и развитие** устной речи, недостатков психофизического развития учащихся с ограниченными возможностями умственного развития, их познавательных возможностей и интересов.

Рабочая программа составлена для детей с умственной отсталостью и нарушением всех сторон психики: мышления, речи, памяти, внимания, моторики, эмоционально-волевой сферы.

Для занятий на данном курсе по выбору объединяются учащиеся, обучающиеся не первый год на штукатурно-малярном профиле. Данная группа ребят проявляют достаточно устойчивый, длительный интерес к конкретным видам практической трудовой деятельности.

Главная задача капитального строительства - внедрение новых технологий, строительство высокими темпами новых зданий и сооружений. В наши дни на строительстве трудятся миллионы рабочих, техников, инженеров. Профессия строителя - творческая, дарит человеку гордость и уважение за результаты труда.

Программа факультатива направлена на формирование технологической грамотности, компетентности и мировоззрения, технологической и исследовательской культуры, воспитания трудовых и нравственных качеств личности учащихся, профессиональное самоопределение в условиях конкуренции на рынке труда.

Предлагаемая программа призвана способствовать целостному развитию личности учащихся, предусматривает преемственное развитие знаний и умений, полученных школьниками в процессе трудового обучения. Эти умения закрепляются в самостоятельной деятельности при выполнении более сложных и дополнительных работ.

*Технологическая грамотность* включает способность понимать, подбирать, применять строительные материалы в соответствии с видом работы и контролировать необходимую технологию выполнения практической работы; умение выявлять проблему и оптимально решать её в процессе трудовой деятельности; развивать творческие способности, сознательность, гибкость, предприимчивость.

*Технологическая компетентность* связана с овладением умениями осваивать разнообразные способы и средства преобразования материалов, информации, учитывать экономическую эффективность и экологические аспекты, определять свои жизненные и профессиональные планы.

При выполнении практических работ школьники, кроме освоения технологических приёмов, должны включиться в решение задач, проблемных ситуаций, направленных на выполнения всей работы, отвечающего как функциональным, так и эстетическим требованиям.

В основу программы входит теоретический и практический раздел. В теоретическом разделе материал изложен «от простого к более сложному» целью доступности и полного осознания технологических приёмов и дополнительного материала.

Все объекты труда подбираются с таким расчетом, чтобы они были взаимосвязаны с жизненными ситуациями.

Курс занятий носит вариативный характер, поэтому учитель может планировать свою работу с учётом интересов, степени подготовки учащихся, потребностей и реальных возможностей школы. Учитель может менять практические работы на другие, отвечающие данной тематике курса.

#### **Методы, используемые на занятиях факультатива:**

Словесный; наглядный; практический.

#### **Технология обучения:**

##### **Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей:**

Объяснительно-иллюстративный;

Репродуктивный;

Частично-поисковый.

##### **Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности обучающихся на занятиях:**

Фронтальный;

Индивидуально-фронтальный;

Групповой;

Индивидуальный.

**Форма занятий** – теоретические и практические занятия.

***В результате изучения факультативного курса «Новые технологии по штукатурно-малярному делу» ученик должен:***

**знать/понимать**

основные технологические понятия; назначения и технологические свойства материалов; назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций; значимость профессии и специальности, связанные со строительством; назначение и перечень современных строительных смесей для штукатурки стен внутри помещения и снаружи; применение гипсовых штукатурных смесей «Ротбанд», «Кнауф», «Гольдбанд»; температурный режим поверхности и воздуха при работе с гипсовыми составами, технологию выполнения оштукатуривания ручным и механизированным способом; процесс нанесения штукатурки на стены внутри помещения и снаружи; процесс штукатурка стен из газобетона; важность оштукатуривания растворами с противоморозными добавками и с добавками поташа; разновидности специальных штукатурок, их назначением; виды, составы специальных растворов; особенности выполнения специальных штукатурок; защита древесины от насекомых; технологию однотонного окрашивания, многоцветного настенного покрытия, ультрасовременного многослойного покрытия, хлопкового покрытия стен, покрытия стен окрасочным составом под старину; технологию нанесения декоративной краски; технологию выполнения отделки стен тканью, камнем, жидкими обоями, пластиком и деревянными панелями с учётом назначения помещения.

**уметь**

рационально организовать рабочее место; находить необходимую информацию в различных источниках; составлять последовательность выполнения технологических операций при выполнении технологической операции при оштукатуривании, окраски и отделки стен в помещениях и снаружи здания; выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием; осуществлять контроль качества при сдаче объекта; находить и устранять допущенные дефекты; планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий; распределять работу при коллективной деятельности;

**использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни**

для:

получение технологических сведений из полученных источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности; изготовления или ремонта из различных материалов; создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений; контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов; обеспечения безопасности труда; оценки затрат, необходимых для создания объекта труда и услуги; построения планов профессионального образования и трудоустройства.

## Тематический план

№	Наименование раздела, темы	Количество часов
		7 класс
1.	Вводное занятие.	1
2.	Современные строительные смеси для штукатурки стен внутри помещения и снаружи.	10
3.	Современная технология штукатурки стен внутри помещения и снаружи.	10
4.	Современная технология отделки стен внутри помещения и снаружи.	10
5.	Современная технология окраска стен внутри помещения и снаружи.	10
6.	Декоративная отделка стен внутри помещения.	9
7.	Ремонтные работы по школе.	18
	<b>Итого:</b>	<b>68</b>

## Содержание тем учебного курса 7 КЛАСС (68 ч)

№	Наименование раздела, темы	Дата	Кол-во часов	Технические сведения.
1.	Вводное занятие.- 1 ч	05.09	1	Внутренний распорядок, общие правила безопасного поведения. Цели и задачи курса. Содержание работы в процессе изучения курса.
2.	Современные строительные смеси для штукатурки стен внутри помещения и снаружи.	07.09 12.09 14.09 19.09 21.09 26.09 28.09 03.10 05.10 10.10	10	Назначение и перечень современных строительных смесей для штукатурки стен внутри помещения и снаружи. Гипсовые штукатурные смеси «Ротбанд», «Кнауф», «Гольдбанд». Температура поверхности и температура воздуха при работе с гипсовыми составами.
3.	Современная технология штукатурки стен внутри помещения и снаружи. .	12.10 17.10 19.10 24.10 26.10 07.11 09.11 14.11 16.11 21.11	10	Описания ручного и механизированного способа. Нанесения штукатурки на стены внутри помещения и снаружи. Штукатурка стен из газобетона. Оштукатуривание растворами с противоморозными добавками и с добавками поташа. <b>Практическая работа.</b> Штукатурка стен внутри помещения и снаружи строительными смесями «Ротбанд», «Кнауф», «Гольдбанд».
4.	Современная технология отделки стен внутри помещения и снаружи. .	23.11 28.11 30.11 05.12 07.12 12.12 14.12 19.12 21.12 26.12	10	Разновидности специальных штукатурок, их назначение, приёмы нанесения. Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. Правила безопасной работы при работе со специальными растворами. Водонепроницаемая штукатурка. Теплоизоляционная штукатурка. Акустическая штукатурка. Армированная штукатурка. Рентгенозащитная штукатурка. <b>Практическая работа.</b> Приготовить компоненты для специальной штукатурки. Приготовить некоторые штукатурные специальные растворы в условиях учебной мастерской (по выбору). Выполнить операции штукатурки специальными растворами.
5.	Современная технология окраска стен внутри помещения и снаружи. .	28.12 16.01 18.01 23.01 25.01 30.01 01.02 06.02 08.02 13.02	10	Ремонтные работы водными и неводными составами. Составы современных красок. Защита древесины от насекомых. Однотонное окрашивание. Декоративная краска. Многоцветное настенное покрытие. Ультрасовременное многослойное покрытие. Хлопковое покрытие стен. Покрытие стен окрасочным составом под старину. <b>Практическая работа.</b>
6.	Декоративная отделка стен внутри помещения.	15.02 20.02 22.02 27.02 01.03 06.03 08.03	9	Отделка стен тканью, камнем, жидкими обоями, пластиком и деревянными панелями. <b>Практическая работа.</b>

		13.03 15.03		
7.	Ремонтные работы по школе.	20.03 22.03 03.04 05.04 10.04 12.04 17.04 19.04 24.04 26.04 01.05 03.05 08.05 10.05 15.05 17.05 22.05 24.05	18	<b>Практическая работа.</b> Выполнения ремонтных работ по школе с учётом необходимых работ по школе внутри здания и снаружи.
	<b>Итого:</b>		<b>68</b>	

## Информационно-методическое обеспечение

### Литература.

*Цифровые образовательные ресурсы:*

1. [Машинная штукатурка стен - современный способ...](http://stroyremned.ru/remont/interier...shtukaturka-sten...)
2. [Как оштукатурить кирпичную стену: технология...](http://PoKirpichy.ru/otdelka/kak-oshtukaturit...stenu.html)
3. [...строителя. технология оштукатуривания стен.](http://bronperol.ru/y7/y730/detail.php?ID=2175) Современные строительные материалы и строительные технологии в Москве, Санкт-Петербурге и Челябинске. ... Технология Оштукатуривания Стен. Провешивание поверхностей, устройство маяков.
4. [Технология штукатурки стен - весь процесс от начала...](http://sovetyremontu.ru/steny/tehnologiya...sten.html)
5. <http://sovetyremontu.ru/category/steny...> Советы по ремонту.