Государственное учреждение «Минский городской учебно-методический центр профессионального образования»

Школа становления

Для начинающих мастеров производственного обучения

Рабочая тетрадь

Оценка педагогической деятельности мастера производственного обучения на уроке. Анализ и самоанализ урока.

МИНСК

Методические рекомендации по анализу и самоанализу урока производственного обучения.

Методика проведения анализа и самоанализа урока производственного обучения включает три этапа:

- анализ плана занятия;
- наблюдение за ходом занятия и ведение протокола наблюдения;
- обсуждение плана, хода и результатов занятия.

Анализ плана занятия.

Анализ плана урока, разработанного мастером производственного обучения, проводится присутствующими на уроке *до начала и в процессе* педагогического наблюдения за ходом урока. *Цель анализа - уяснить, какие задачи наметил автор урока, какими способами он собирается их решать*. Примерными вопросами для осуществления анализа плана урока могут быть следующие:

- все ли требования учебной программы отражены в целях урока;
- отвечают ли цели урока требованиям диагностичности, конкретности и реализуемости;
- к какому типу урока может быть отнесен данный урок;
- каково его место в системе других уроков по теме учебной программы;
- соответствует ли структура основных этапов урока его целям и задачам;
- правильно ли распределено время по частям урока;
- запланированы ли закрепление, актуализация или контроль знаний, умений, навыков в процессе вводного инструктажа;
- как планируется осуществлять проверку уровня сформированности умений и навыков учащихся в процессе и результате урока;
- каков предполагаемый уровень учебно-познавательной и учебно-производственной активности учащихся на разных этапах урока.

Наблюдение за ходом занятия и ведение протокола наблюдения.

Наблюдатель выбирает *вид анализа*: *поэтапный* (когда главным образом анализируется структура урока и его содержание); *поэлементный* (когда оцениваются используемые формы, методы, приемы и средства обучения); *комплексный* (когда пытаются проследить, насколько эффективно взаимодействие педагога и учащихся).

Наиболее *полным* является *системный анализ урока*, главная цель которого - выявление причин удач и неудач. В его ходе одновременно анализируются и целесообразность избранной структуры урока, и необходимость применения тех или иных средств обучения, и качество педагогического взаимодействия, сотрудничества на уроке, его атмосфера. Все виды анализа занятий выполняются на основе протокола наблюдения.

Существуют разнообразные формы протокола наблюдения за ходом урока. В некоторых учреждениях образования разрабатываются и применяются универсальные протоколы наблюдения. Однако часто они переполнены избыточной информацией,

многие графы (разделы) не заполняются при определенных видах анализа. Можно применять протокол наблюдения за ходом занятия произвольной формы или в форме, отражающей основные компоненты учебного процесса. Одна из наиболее удобных форм приведена ниже

Примерная схема общего анализа урока производственного обучения

- 1. Внешние условия и обстановка проведения урока:
- обеспеченность наглядными пособиями, ТСО и другими дидактическими средствами;
- наличие необходимого оборудования, инструмента, их состояние;
- состояние рабочих мест учащихся и мастера производственного обучения;
- санитарно-гигиеническое состояние учебных мастерских (участков), рабочих мест учащихся;
- обеспеченность учащихся работами, материалами, оснасткой;
- наличие и качество учебно-технической документации у мастера производственного обучения и учащихся;
- соблюдение правил безопасности труда.
- 2. Содержание и методика вводного инструктирования учащихся:
- правильность определения целей урока;
- рациональность структуры, дозировка времени и организации проведения занятия;
- методика объяснения и показа трудовых приемов и процессов;
- методика использования наглядных пособий, технических и других средств обучения, учебно-технической документации;
- способы решения воспитательных задач;
- отражение современных достижений техники и технологии, передовых приемов труда;
- способы развития интереса и познавательной активности учащихся;
- организация и методика закрепления материала вводного инструктирования;
- степень усвоения учащимися материала вводного инструктажа.
- 3. Текущее инструктирование учащихся мастером производственного обучения:
- соответствие упражнений требованиям программы; правильность подбора обходов рабочих мест учащихся, охват учащихся текущим инструктированием, своевременность оказания помощи;
- эффективность применения способов инструктирования;
- методики и организация контроля и приемки выполненных работ, объективность оценок;
- содержание и методика коллективного, текущего, группового и бригадного инструктирования;
- содержание, организация и методика проведения заключительного инструктажа.
- 4. Работа учащихся:
- осознанность, степень самостоятельности, умение производить самоконтроль, правильность применяемых приемов и способов труда, коллективизм, типичные ошибки и затруднения, применение теоретических знаний, качество выполняемых работ.
 - 5. Организованность занятий; поведение учащихся:

- своевременность и организованность начала урока;
- организованность работы учащихся, использование рабочего времени;
- отношение учащихся к работе: интерес, активность, прилежание, аккуратность, трудовая дисциплина;
- организованность мастера производственного обучения в работе, педагогический такт, уровень профессиональной квалификации.

Обсуждение плана, хода и результатов занятия.

Его цель — анализ и рефлексия (выявление причин затруднений и успехов мастера производственного обучения и учащихся в реализации целей и задач урока).

По окончании урока необходимо выяснить и обсудить возникшие в ходе наблюдения вопросы, сформулировать выводы, свое мнение о ходе, эффективности и методике проведения урока. Как правило, присутствовавшие собираются на обсуждение урока в тот же день, когда еще свежи впечатления (если на уроке присутствовало несколько педагогов). Процедура обсуждения обычно состоит из следующих этапов:

- выступление мастера производственного обучения (разработчика занятия);
- вопросы к мастеру с целью уточнения его позиции;
- обсуждение занятия (выступления, дискуссия);
- подведение итогов ведущим мероприятие;
- мастер благодарит коллег за советы (дискуссия и дополнительные рассуждения после подведения итогов считаются некорректными).

Иногда мастер затрудняется в правильном построении своего выступления, вследствие этого испытывает недовольство и сожаление о том, что не все, не то и не так сказал. Чтобы исключить эти недочеты, можно *при подготовке выступления использовать следующий примерный план*:

- охарактеризовать место учебного занятия в теме программы;
- обосновать систему целей занятия;
- обосновать способы их достижения (реализации);
- обосновать выбор методической (если была сформулирована) цели и оценить степень ее достижения;
- перечислить достоинства занятия;
- объяснить причины недочетов (если они были).

Присутствовавшие на занятии на основании протоколов своих наблюдений, эмоциональных впечатлений от урока, оценив содержание выступления автора и уточнив его позиции с помощью вопросов, формулируют свои выводы в соответствии с целью посещения. При этом не только констатируется тот или иной факт, ситуация, но и анализируется, какими способами мастер производственного обучения достиг этого. Выводы формулируются в зависимости от личного опыта, знания методики и в соответствии с этикой педагогических отношений. Главное требование - выводы должны быть принципиальными, конкретными и корректными.

Вывод «урок не понравился» говорит лишь о невысоком уровне, педагогической культуры выступающего; вывод «урок достиг цели» формален и говорит о неумении увидеть как отрицательные, так и положительные стороны урока; если в выступлении вместо желания понять автора сквозит желание убедить его действовать в будущем

«так, а не иначе», то налицо признак догматического характера педагогического мышления.

Для чтобы анализ урока принес пользу того (главным присутствовавшим на уроке), необходимо при наблюдении за ходом урока и ведении протокола все время соотносить действия педагога, ведущего урок, со своими действиями в аналогичных ситуациях (как бы сделал я?). Дублировать чужой опыт бессмысленно. Сколько педагогов - столько способов педагогической деятельности. Но понять суть, принцип - можно, а затем уже применить в своей деятельности. Например, наблюдая за уроком, вы заметили, насколько высок уровень сотрудничества мастера производственного обучения с учащимися и учащихся между собой. Как легко они идут на контакт с мастером производственного обучения, сами обращаются с вопросами, затруднениями. Помогают друг другу предупредить ошибку, брак. Какая царит на уроке атмосфера благожелательности и мажорного настроения. Вы пытаетесь понять, как это получается. Конечно, важна личность мастера производственного обучения, высокий уровень культуры, выражающийся в изначальном уважении к учащемуся. Но кроме личных качеств существует и педагогическая техника, умение организовать учащихся на уроке так, чтобы им стало комфортно в эмоциональном плане, интересно, и поставить при этом в такие условия, что придется активно сотрудничать, помогать и принимать помощь. Таким образом, формулируя выводы в результате анализа урока, наблюдателю разумнее говорить о том, что он согласился бы перенять из опыта коллеги, а что нет и почему, а не просто делать замечания. При этом важно, с какой целью он вообще шел на данный урок. Например, если цель - оценить внешний облик, речь и культуру, то необходимо и достаточно самому обладать некоторой общей культурой и необязательно знать тонкости профессии, сочетающей технические и психолого-педагогические знания. Если цель - анализ способов деятельности мастера производственного обучения в ходе инструктажа, во взаимодействии с учащимися при формировании профессиональных умений, то необходимо как минимум технологию педагогического труда. Это знание обеспечивается соответствующим опытом и размышлениями. А вот чтобы оценить результаты педагогических усилий мастера производственного обучения, деятельность учащихся, возможности их развития, необходим высокий уровень педагогического мастерства от знания закона обусловленности результатов обучения и воспитания характером деятельности обучаемых до овладения методикой такой деятельности. В итоге анализа, при необходимости, должны быть также сформулированы конкретные, конструктивные рекомендации, советы, пожелания по использованию изученного опыта или по усовершенствованию методики проведения урока, устранению недостатков организации учебно-производственной деятельности учащихся и деятельности мастера производственного обучения и т. д.

Литература

- 1. Ильин М. В. Изучаем педагогику: Учебное пособие. Изд. 2-е, перераб. И доп. / М. В. Ильин. Мн.: РИПО, 2002.
- 2. Ильин М. В. Проектирование содержания профессионального образования: Теория и практика. Минск, РИПО, 2003.
- 3. Лукьянович А.В. Методика производственного обучения. Учебно-методическое пособие. Минск: БНТУ, 2014 58с.

- 4. Молчан Л.Л., Методика производственного обучения. Учебно-методическое пособие. Минск: РИПО, 2010 200с.
- 5. Сергеева Т. А., Уварова Н. М. Проектирование учебного занятия: Методические рекомендации. М., 2000.
- 6. Источник: http://reftrend.ru/302599.html

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- 1. Сформулируйте цель посещения данного учебного занятия по производственному обучению.
 - (Примерные цели посещения занятия: анализ содержания и организации вводного инструктирования; наличие и состояние документации; адекватность содержания цели, соответствия применяемых методов, форм, способов, средств и воздействий в их совокупности; оценка связи этапов учебного занятия и как они соотносятся с поставленными целями; анализ способов деятельности мастера производственного обучения в ходе инструктажей, во взаимодействии с учащимися при формировании профессиональных умений),
- 2. Проведите письменный анализ, сформулируйте выводы, свое мнение о ходе, эффективности и методике проведения данного учебного занятия исходя из поставленной цели посещения (примерные схемы анализа приведены в приложении).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Примерная памятка для самоанализа урока производственного обучения

- 1. Какова характеристика реальных возможностей учащихся? Какие особенности учащихся были учтены Вами при планировании данного урока?
- 2. Каково место данного урока в теме, разделе, курсе? Как он связан с предыдущими, на что в них опирается? Как этот урок работает на последующие уроки, темы, разделы? В чем специфика этого урока? И каков его тип?
- 3. Какие задачи решались на уроке: а) образовательные, б) воспитательные в) задачи развития? Была ли обеспечена их комплексность? Какие задачи были главными, стержневыми? Как учтены в задачах особенности группы, отдельных групп учащихся?
- 4. Почему выбранная структура урока была рациональна для решения этих задач? Рационально ли было распределено время, отведенное на все этапы урока? Логическая связь между этапами урока?
- 5. На каком содержании делался главный аспект на уроке и почему? Выбрано ли главное, существенное?
- 6. Какое сочетание методов обучения избрано для вводного инструктажа? Дать обоснование выбранного метода.
- 7. Какое сочетание форм обучения было избрано для текущего инструктажа и почему? Необходим ли был дифференцированный подход к учащимся, как он осуществлялся и почему именно так?
- 8. Как организован был контроль усвоения умений и навыков? В каких формах и какими методами осуществлялся? Почему?
- 9. Как использовалась на уроке мастерская? Какие средства обучения? Почему?
- 10. За счет чего обеспечивалась высокая работоспособность учащихся в течение урока?
- 11. За счет чего на уроке поддерживалась хорошая психологическая атмосфера, общение? Как было реализовано воспитательное влияние личности мастера?
- 12. Как и за счет чего обеспечивалось на уроке рациональное использование времени, предупреждение перегрузки учащихся?
- 13. Запасные методические ходы на случай непредвиденных ситуаций?
- 14. Удалось ли полностью реализовать поставленные задачи? Если не удалось, то какие и почему? Когда вы планируете восполнить не реализованное?

Примерная схема анализа урока производственного обучения.

1.Общая справка: дата, год обучения (курс), номер и специальность группы; фамилия и инициалы мастера п/о; тема, цель, тип, структура и оснащение урока п/о; соответствие изучаемого материала программе и тематическому плану.

2. Вводный инструктаж:

правильность и последовательность построения, организованность проведения вводного занятия;

ясность, четкость темы, цели и основных задач занятия;

правильность формулировок и последовательность постановки вопросов перед учащимися;

поведение и активизация учащихся на уроке;

методы изложения мастером учебного материала, умение понятно и доходчиво объяснять, связь с теоретическими знаниями учащихся;

использование учебно-наглядных пособий, документации письменного инструктажа и технических средств обучения;

достоинства и недостатки проводимого мастером личного показа трудовых приемов, действий и способов работы, умение сочетать показ и объяснение;

методика закрепления и проверки усвоения учащимися материала вводного инструктажа;

конкретность и продолжительность вводного инструктажа, достигнута ли намеченная цель.

3. Текущий инструктаж:

организация, направленность и контроль учебно-производственной работы учащихся, обучение приемам;

целесообразность обходов рабочих мест учащихся и частота их проведения;

правильность проведения индивидуального инструктажа;

обучение приемам самоконтроля, высокопроизводительным способам труда, воспитание у учащихся профессиональной самостоятельности;

использование учащимися письменного инструктажа в процессе выполнения упражнений и производственных работ;

внимательность, собранность мастера п/о, его самообладание и тактичность на уроке.

4. Заключительный инструктаж:

качественное и полное подведение итогов работы всей группы в течение рабочего дня; анализ качества выполнения работ в соответствии с учебной и технологической точки зрения;

разбор ошибок и затруднений, причины возникновения, способы их устранения; наличие обобщения производственного опыта, приобретенного учащимися на уроке $\pi/0$; выставление отметок.

| Анализ у | рока | про | ризв(| одственного обучения | | | |
|---|------|-----|-------------|---|---|---|---|
| Ф.И.О. мастера п/о | | | | | | | |
| Ф.И.О. посетившего урок | | | | | | | |
| Цель посещения | | | | | | _ | |
| Дата Группа № | | | | | | | |
| Количество учащихся в группе | | | Ha y | роке присутствовало | | | |
| Тема | Τ . | | | I 1. | | | |
| Параметры эффективности урока | 0 | 1 | 2 | Параметры эффективности урока | 0 | | 2 |
| Готовность к уроку мастера п/о | | | | Готовность к уроку обучающихся | | | |
| • Инструменты | | | | • Спецодежда, СИЗ | | İ | |
| • Пособия и оборудование | | | | Проявление умений и знаний: | | | |
| Организационная часть | | | | устные ответыдемонстрация умений | | | |
| Проведение вводного инструктажа | | | | Формирование общих компетенций: | | | |
| Проверка знаний обучающихся | | | | Общие Компетенции 1 | | | |
| Цели урока | | | | OK 2 | | | |
| | | | | OK 3 | | | |
| Текущий инструктаж | | | | OK 4 | | | |
| • доступность | | | | OK 5 | | | |
| • систематичность и | | | | | | | |
| последовательность | | | | OK 6 | | | |
| организация вниманиялогичность изложения | | | | OK 7 | | | |
| • использование | | | | Формирование профессиональных | | | |
| профессиональной | | | | компетенций: | | | |
| терминологии | | | | | | | |
| • отражение современных | | | | Соответствие выполнения | | | |
| достижений | | | | упражнений требованиям | | | |
| • рациональность отбора | | | | программы | | | |
| материала инструктирования | | | | программы | | i | |
| | | | | | | | |
| Самостоятельная работа | | | | | | | |
| • Организация выполнения | | | | Межпредметные связи | | | |
| упражнений и | | | | Индивидуальное инструктирование | | | |
| индивидуальной работы | | | | тидивидуванное инструктирование | | | |
| Охват обучающихся целевыми обходами | | | | Организация контроля и приемки | | | |
| целевыми ооходами | | | | работ | |] | |
| Индивидуальный подход | | | | Мотивация учебной деятельности | | | |

| Педагогический такт | | Расчет времени | | |
|---------------------------|--|------------------|--|--|
| Заключительный инструктаж | | Домашнее задание | | |

0- не выполнено, 1- частично выполнено, 2 - полностью выполнено (72 -61 балл – отличный урок, 60-47 – хороший урок, 46-32 – удовл. урок)

| Учебно-методическая документация: | Наличие | Соответствие требованиям | |
|--|----------|-----------------------------|--|
| Стандарт | Да / Нет | Да / Нет | |
| Минимальный перечень оборудования | Да / Нет | Да / Нет | |
| Учебный план | Да / Нет | Да / Нет | |
| Тематический план | Да / Нет | Да / Нет | |
| Тематический план производственной практики | Да / Нет | Да / Нет | |
| Программа производственного обучения | Да / Нет | Да / Нет | |
| План урока | Да / Нет | Да / Нет | |
| Инструкционно-технологические карты | Да / Нет | Да / Нет | |
| Перечень проверочных работ | Да / Нет | Да / Нет | |
| Журнал производственного обучения | Да / Нет | Да / Нет | |
| Условия организации занятия: | | | |
| Соблюдение санитарно-гигиенических условий • чистота | Да | / Нет | |
| • освещенность | Да | / Нет | |
| • порядок | Да / Нет | | |
| • в помещении проветрено | Да / Нет | | |
| Соблюдение правил техники безопасности | Да | / Нет | |
| • пожарной безопасности | Да | / Нет | |
| • электробезопасности | Да | / Нет | |
| Соответствие количества и номенклатуры учебных и наглядных пособий, технических средств обучения, оборудования и инструмента требованиям к оснащению образовательного процесса | Да | / Нет | |

| Общие выводы и | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| рекоменда | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Анализ ур | ока производст | венного обуч | ения | | | |
| π | Γ | C | AUO | 410 | | | |
| Дата | Группа | Специальность, квалификация | Ф.И.О. мастера п/о | Ф.И.О. посетившего урок | | | |
| | | квалификация | мастера п/о | посстившего урок | | | |
| TC | | | | | | | |
| | о уч-ся в группе О | | | | | | |
| Тема урока | цения урока | | | | | | |
| | форм организации, со | одержания и оснаш | | | | | |
| | ь мастера производств | _ | | : соответствие темы | | | |
| | бной программе; содер | | | | | | |
| | | | | вленность; особенности | | | |
| | | | | акрепить умения); связь | | | |
| | о материала с теорией | | | | | | |
| оборудова | ния, инструментов и п | риспособлений, уче | бно-тематическо | й документации, | | | |
| наглядных | к пособий, технических | х средств обучения і | и т.д.); обеспечен | ие учащихся фронтом | | | |
| работ, про | изводственными задан | ниями; организация | рабочих мест уча | ицихся. | | | |
| | деятельности масте | | • | | | | |
| | а к уроку (наличие пла | | | | | | |
| | овка темы, целей, план | | | | | | |
| | ание дидактических ср | | | | | | |
| | емонстраций, уровень | | | - | | | |
| | ая и графическая грам | | | - | | | |
| _ | я вводного инструктах | | _ | | | | |
| | | | | зации самостоятельной иоду обучения; текущий | | | |
| | ащихся и соответствие ж (затруднения, испыт | | * * * | | | | |
| | | | | | | | |
| | педагогическая целесообразность и эффективность текущего инструктажа, планомерность обхода мастером рабочих мест учащихся); | | | | | | |
| содержание заключительного инструктажа (организация контроля и приемки выполненных | | | | | | | |
| _ | я работ, соответствие | | _ | | | | |
| - | тричины брака или низ | | | - | | | |
| _ | | _ | | сть постановки вопросов; | | | |
| | - | | _ | омкость, правильность | | | |
| речи мастера и его контроль за речью учащихся; педагогический такт и требовательность | | | | | | | |
| мастера, умение владеть вниманием группы; внешний вид, поведение, настроение, | | | | | | | |
| | | | | ера производственного | | | |
| обучения. | | | | | | | |

3. Анализ деятельности учащихся: подготовленность к уроку (внешний вид, состояние рабочего места, направленность внимания);

деловая активность и занятость на уроке, поведение на уроке (сознательность, дисциплина, подвижность, рассеянность и т. д.); уровень интеллектуальной и физической напряженности

| № | Организаторская | Обучающая | Воспитательная | Деятельность |
|-----|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| п/п | деятельность мастера | деятельность мастера | деятельность мастера | учащихся |
| | ПО | ПО | IIO | |

на уроке; уровень отработки приемов и сформированности умений, навыков; отношение к мастеру производственного обучения.

4. Общие выводы по уроку и его педагогическая оценка

раскрытие темы и реализация плана урока; достижение дидактических целей урока; наличие объективных данных для педагогической деятельности; оценка урока по десятибалльной системе и ее обоснование; выводы, рекомендации и пожелания.

Анализ урока производственного обучения с помощью критериев эффективности

| 1 | Реализация плана урока | Реализация принципа научности | Мировоззренческая направленность | Активность |
|-----------------|--|--|---|---|
| 2 | Подготовленность ТСО | Целесообразность использования ТСО | Формирование профессиональных навыков | Интерес |
| 3 | Психологические и гигиенические требования | Знание учащимися предыдущего материала | Профориентация | Самостоятельност |
| 4 | Дифференцированный подход | Посильность и доступность | Самостоятельность учащихся | Выделение первоначальных знаний, умений и навыков |
| 5 | Достижение понимания у всей группы | Принцип проблемности | Гигиенические требования | Уровень профессиональног о мышления |
| 6 | Документация | Связь обучения с жизнью | Эстетическое воспитание | Культура взаимодействия с другими учащимися |
| 7 | Речь, мимика, жесты | Достижение цели урока | Связь с жизнью | Речь учащихся |
| 8 | Темп урока | Эффективность методов обучения | Пояснения выставленных отметок | Культура труда |
| 9 | Внешний вид мастера, педагогическая культура | Уровень требований | Доброжелательность мастера | Организованность и дисциплина |
| 10 | Обучение безопасным приемам труда | Домашнее задание | Авторитет мастера | Внешний вид |
| Сумма баллов | | | | |

В таблице напротив каждого требования поставьте соответствующий балл: <2> полное выполнение требований; <4> частичное выполнение требований; <4> отсутствие данных требований. Эффективность урока: =4 Сумма баллов по всем показателям =4 1,25

85 баллов и выше - урок проведен отлично; 65-84 баллов - урок проведен хорошо; 45-64 баллов - урок проведен удовлетворительно.

приложение 2

План урока производственного обучения «20» февраля 2015г. Группа №8 Курс 2

Квалификация: швея, портной.

Мастер производственного обучения: Кучинская Светлана Юрьевна.

Тема программы № 8: «Изготовление швейных изделий».

Тема урока: «Окончательная отделка мужских брюк».

Тип урока: формирование знаний, первоначальных умений.

Цели урока:

Формирование знаний и умений по окончательной отделке мужских брюк.

Развитие творческой активности, умений разрешать поставленные задачи.

Воспитание ответственности за качество выполняемых работ, ценностного отношения к труду.

В результате учебного занятия учащиеся смогут:

- выполнять чистку изделия, окончательную влажно-тепловую обработку (далее –ВТО), пришивание фурнитуры, маркировку и упаковку брюк с соблюдением правил безопасных условий труда и ученических норм времени;
- осуществлять и обосновывать выбор фурнитуры для мужских брюк и способы пришивания;
- осуществлять самоконтроль и взаимоконтроль операций и качества готового изделия;
- вносить элементы творчества в окончательную отделку брюк, выполнять различные варианты упаковки.

Материально-техническое обеспечение урока:

- швейное оборудование, инструменты и приспособления;
- компьютер, мультимедийный проектор.

Средства обучения:

- образец-эталон брюк;
- алгоритм выполнения ВТО;
- образцы тканей;
- инструкционно-технологические карты;
- карточки-задания;
- оценочный лист контроля.

Электронные средства обучения:

- презентация « Окончательная отделка мужских брюк»

Межпредметные связи:

- учебный предмет «Технология швейного производства», тема: « Изготовление брюк»;
- учебный предмет «Материаловедение швейного производства» тема: «Свойства тканей»;
- учебный предмет «Оборудование швейного производства» тема: «Оборудование для ВТО».

Ход урока

Вводный инструктаж

- 1.Организационный момент
- -проверка присутствия учащихся и готовность их к уроку;
- -психологическая подготовка учащихся к занятиям.
- 2. Камертон урока.

- 3. Сообщение темы программы, темы урока.
- 4. Мотивация и целеполагание.
- 5. Актуализация опорных знаний:
- ✓ создание проблемного поля, разрешение проблемных вопросов (работа в группах):
- ✓ составление алгоритма ВТО брюк;
- ✓ определение температурного режима при выполнении ВТО из различных тканей;
- ✓ определение ассортимента мужских и женских пуговиц высоты стойки при пришивание пуговиц.
- 4. Показ трудовых приемов мастером с комментариями:
- ✓ чистка изделия от технического мусора.
- ✓ окончательная влажно-тепловая обработка.
- ✓ пришивание фурнитуры.
- ✓ заполнение ярлыка.
- ✓ упаковка готового изделия.
- 5. Закрепление учащимися трудовых приемов.
- 6.Выдача задания на предстоящую самостоятельную работу.
- 7. Ответы мастера на возникшие вопросы.
- 8. Пожелание успешного выполнения дневного задания.

Самостоятельная работа учащихся. Текущий инструктаж.

- 9. Организация рабочих мест учащихся.
- 10. Выполнение учащимися следующих видов работ: чистка изделия, ВТО брюк, заполнение ярлыка, упаковка изделия.
- 11. Обходы рабочих мест мастером с целью:
- ✓ проверки соблюдения безопасных условий труда, санитарных норм;
- ✓ контроля правильности выполнения трудовых приемов, использования инструментов;
- ✓ соблюдения технологической последовательности и технических условий на обработку;
- ✓ проверки своевременности выполнения учащимися самоконтроля;
- ✓ оказания практической помощи, консультирования;
- ✓ контроля сохранности оборудования, материальных ценностей, экономии электроэнергии.

Заключительный инструктаж

- 12.Создание эмоционального фона.
- 13. Анализ работ учащихся мастером, взаимное оценивание работ мастером и учащимися, презентация учащимися творческого задания (упаковка брюк), рефлексия учебной деятельности учащимися.
- 14.Общая рефлексия.
- 15.Сообщение темы следующего урока.