|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 полугодие (5 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма организации урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Знакомство с древесиной( Знакомство с ТБ, недостатки , пороки древесины, получение пиломатериалов)  | 2 | Лекции. | Техника безопасности в мастерской, пороки, достоинства древесины, получение пиломатериалов, виды пиломатериалов | ИКТ | Устный опрос |
|  2 | Технологическая карта. Разделочная доска ( Знакомство с верстаком, разметкой, виды конструкторской документации) | 2 | Лабораторные работы. | Знакомство с столярным верстаком, разметкой на древесине, виды конструкторской документации - эскиз, чертеж, эскиз | Работа с книгой | Зачет |
|  3 | Пиление древесины. Разделочная доска(ТБ и правила пиления) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ и правила пиления по древесине, виды ножовок | Решение познавательных задач  | Устный опрос |
|  4 | Строгание древесины. Разделочная доска(ТБ и правила строгания) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ и правила строгания по древесине, виды рубанков | Решение познавательных задач  | Самостоятельная работа |
|  5 | Сверление древесины. Разделочная доска( ТБ и правила сверления ) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ и правила сверления по древесине, виды сверл - коловорот и дрель | Решение познавательных задач  | Устный опрос |
|  6 | Обработка древесины. Разделочная доска(ТБ и правила обработки древесины) | 2 | Практические занятия. | ТБ и правила обработки древесины , виды напильников и наждачной бумаги по древесине  | Решение познавательных задач  | Устный опрос |
|  7 | Изделие из дерева и ДВП. Карандашница. Пиление.( Знакомство с ДВП, ДСП, получение ДВП, ДСП, ТБ и правила пиления ДВП, ДСП) | 2 | Практические занятия. | ( Знакомство с ДВП, ДСП, получение ДВП, ДСП, ТБ и правила пиления ДВП, ДСП, процесс изготовлеия их на производстве | Работа с книгой | Самостоятельная работа |
|  8 | Изделие из дерева и ДВП. Карандашница. Строгание. ( Знакомство с фанерой , получение фанеры, ТБ и правила строгания) | 2 | Практические занятия. | Знакомство с фанерой , процесс изготовления ее на производстве, ТБ и правила строгания древесине | Решение познавательных задач  | Практическая работа |
|  9 | Изделие из дерева и ДВП. Карандашница. Обработка.(ТБ и правила обработки ДВП, ДСП) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ и правила обработки ДВП, ДСП их отличия и сходства | Решение познавательных задач  | Устный опрос |
|  10 | Изделие из дерева и ДВП. Карандашница. Сборка изделия.(ТБ и правила сборки изделия) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ и правила сборки изделия с помощью клея, виды клея, ТБ и правила склейки | Решение познавательных задач  | Устный опрос |  |
|  11 | Изделие из дерева и ДВП. Карандашница. Украшения изделия.(ТБ и правила работы с выжигателем) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ и правила работы с выжигателем, ТБ и правила работы с выжигателем  | Решение познавательных задач | Зачет |
|  12 | Пиление древесины. Стусло( Закрепления ТБ и правила пиления) | 2 | Практические занятия. | Закрепления ТБ и правила пиления с помощью лучковой пилы | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  13 | Строгание древесины. Стусло( Закрепления ТБ и правила строгания) | 2 | Практические занятия. | Закрепления ТБ и правила строгания с помощью шерхебеля | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  14 | Сборка изделия. Стусло( Закрепления ТБ и правила сборки изделия) | 2 | Самостоятельная работа | Закрепления ТБ и правила сборки изделия с помощью клея, виды клея , ТБ и правила склейки  | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  15 | Обработка изделия. Стусло( Закрепления ТБ и правила обработки) | 2 | Самостоятельная работа | Закрепления ТБ и правила обработки древесины | Систематизация знаний  | Практическая работа |
|  16 | Знакомство с металлом.( Знакомство с металлами и сплавами, применение, свойства) | 2 | Лабораторные работы | Знакомство с металлами и сплавами, применение, свойства проволоки , процесс получения металлов | Работа с книгой | Устный опрос |
|  | Итого: 32 часа |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 полугодие (5 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Изделие из проволоки. Крючок.( Знакомство с проволокой, применение, виды) | 2 | Лабораторные работы | Знакомство с проволокой, применение, виды свойства проволоки, процесс получения проволоки | Решение познавательных задач | Зачет |
|  2 | Разметка. Гибка. Металл. Коробочка.( Научить размечать и гнуть металл, тонколистовой) | 2 | Самостоятельная работа | Научить размечать и гнуть металл, тонколистовой , ТБ и правила работы с металлом  | Работа с книгой | Устный опрос |
|  3 | Резание. Сборка. Коробочка.( Научить резать металл, тонколистовой) | 2 | Самостоятельная работа | Научить резать металл, тонколистовой, ТБ и правила работы с металлом | Решение познавательных задач | Устный опрос |
|  4 | Фальцевой шов.( Формочка для теста с фальцевым швом) | 2 | Практические занятия. | Изготовление формочки для теста с фальцевым швом , ТБ и правила работы с металлом | Наблюдение  | Практическая работа |
|  5 | Сверление металла.( Научить размечать и сверлить металл ) | 2 | Практические занятия. | Научить размечать и сверлить металл, ТБ и правила работы с металлом | ИКТ | Устный опрос |
|  6 | Заклепочные работы.( Научить размечать и клепать металл ) | 2 | Самостоятельная работа | Научить размечать и клепать металл, ТБ и правила работы с металлом | Работа с книгой | Устный опрос |
|  7 | Работа с фурнитурой( Научить прикручивать ручки шарниры к мебели) | 2 | Самостоятельная работа |  Научить прикручивать ручки шарниры к мебели соединение с помощью шурупов | Наблюдение  | Зачет |
|  8 | Знакомство с электричеством.(Знакомство с источниками, потребителями, изоляторами, проводниками тока). | 2 | Лекции. | Знакомство с источниками, потребителями, изоляторами, проводниками тока ,ТБ и правила работы с электричеством | ИКТ | Самостоятельная работа |
|  9 | Знакомство с электричеством.(Знакомство с цепью, схемой)  | 2 | Лабораторные работы | Знакомство с цепью, схемой, ТБ и правила работы с электричеством | Наблюдение  | Зачет |
|  10 | Контрольный урок.( Научить подсоединять провода к электрооборудованию) | 2 | Контроль качества знаний. | Научить подсоединять провода к электрооборудованию ,ТБ и правила работы с электричеством | Контрольная работа | Контрольная работа |  |
|  11 | Проект. Знакомство. Рисунок.( Знакомство с проектной деятельностью, выбор изделия) | 2 | Лабораторные работы | Знакомство с проектной деятельностью, выбор изделия, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  12 | Проект. Разметка. Пиление.( Пиление заготовок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | Пиление заготовок будущей работы, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Самостоятельная работа |
|  13 | Проект. Строгание древесины. ( Строгание заготовок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | Строгание заготовок будущей работы, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Практическая работа |
|  14 | Проект. Обработка изделия.( Обработка заготовок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | Обработка заготовок будущей работы, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность |  |
|  15 | Проект. Обработка изделия. (Обработка заготовок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | Обработка заготовок будущей работы, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Практическая работа |
|  16 | Проект. Сборка изделия.(Сборка заготовок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | Сборка заготовок будущей работы , ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  17 | Проект. Сборка изделия.(Сборка заготовок будущей работы)  | 2 | Творческие проекты | Сборка заготовок будущей работы , ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  18 | Проект. Украшение изделия.(Украшение заготовок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | Украшение заготовок будущей работ с помощью выжигателя , ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Зачет |
|  | Итого: 36 часов. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 полугодие (6 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Повторение пройденного (закрепление тем 5 класса) | 2 | Контроль качества знаний. | Контрольная работа по изученным темам 5 класса | Контрольная работа | Контрольная работа |
|  2 | Токарный станок по дереву(ТБ, назначение, устройство токарного станка ) | 2 | Лекции. | ТБ, назначение, устройство токарного станка ,правила работы на станке  | Работа с книгой | Зачет |
|  3 | Шиповое соединение. Рамка. Пиление( назначение, устройство шипового соединения, разметка соединения  | 2 | Самостоятельная работа | назначение, устройство шипового соединения, разметка соединения, ТБ при создании шипового соединения | ИКТ | Самостоятельная работа |
|  4 | Шиповое соединение. Рамка. Строгание.(изготовление шипа и проушины) | 2 | Самостоятельная работа | изготовление шипа и проушины, ТБ при создании шипового соединения | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  5 | Шиповое соединение. Рамка. Обработка(доработка шипа и проушины) | 2 | Самостоятельная работа | доработка шипа и проушины ,ТБ при создании шипового соединения | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  6 | Шиповое соединение. Рамка. Сборка изделия.(окончательная доработка шипа и проушины) | 2 | Практические занятия. | окончательная доработка шипа и проушины, ТБ при создании шипового соединения | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  7 | Шиповое соединение. Шкатулка. Пиление.(Знакомство с соединением « ласточкин хвост», разметка шкатулки) | 2 | Практические занятия. | Знакомство с соединением « ласточкин хвост», разметка шкатулки, ТБ при создании шипового соединения ласточкин хвост» | Систематизация знаний  | Практическая работа |
|  8 | Шиповое соединение. Шкатулка. Пиление.(Выпиливание стенок шкатулки) | 2 | Самостоятельная работа | Выпиливание стенок шкатулки помощью лобзика, ТБ при работе с лобзиком  | Систематизация знаний  | Практическая работа |
|  9 | Шиповое соединение. Шкатулка. Строгание.(строгание стенок шкатулки) | 2 | Самостоятельная работа | строгание стенок шкатулки, ТБ при работе с рубанками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  10 | Шиповое соединение. Шкатулка. Строгание.(Выпиливание и строгание шипов и проушин) | 2 | Самостоятельная работа | Выпиливание и строгание шипов и проушин ,ТБ при работе с рубанкам | Систематизация знаний  | Устный опрос |  |
|  11 | Шиповое соединение. Шкатулка. Сборка.(сборка шипов и проушин) | 2 | Самостоятельная работа | сборка шипов и проушин, ТБ при сборке  | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  12 | Шиповое соединение. Шкатулка. Сборка.(окончательная доработка шипов и проушин) | 2 | Практические занятия. | окончательная доработка шипов и проушин с помощью напильников | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  13 | Шиповое соединение. Шкатулка. Украшение.(украшение стенок берестой - мозайка) | 2 | Практические занятия. | украшение стенок берестой мозайкой, с использованием бересты | Систематизация знаний  | Практическая работа |
|  14 | Работа с металлом. Штангенциркуль.(Знакомство черными и цветными металлами ТБ назначение устройство. штангенциркуля )  | 2 | Лабораторные работы | Знакомство черными и цветными металлами, ТБ , назначение , устройство. Штангенциркуля, ТБ при работе с штангенциркулем | Работа с книгой | Зачет |
|  15 | Работа с металлом. Оконный уголок. Разметка. Сверление.( Разметка и сверление оконного уголка) | 2 | Самостоятельная работа |  Разметка и сверление оконного уголка ,ТБ при работе с штангенциркулем | Решение познавательных задач | Практическая работа |
|  16 | Работа с металлом. Оконный уголок. Рубка( ТБ и правила рубки металла) | 2 | Практические занятия. | ТБ и правила рубки металла, ТБ при работе с штангенциркулем | Решение познавательных задач | Устный опрос |
|  | Итого: 32 часа |  | . |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 полугодие (6 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Работа с металлом. Оконный уголок. Опиливание.( Разметка и опиливание оконного уголка) | 2 | Самостоятельная работа | Разметка и опиливание оконного уголка, ТБ при работе с напильниками | Решение познавательных задач | Самостоятельная работа |
|  2 | Работа с металлом. Оконный уголок. Опиливание.( Разметка и опиливание оконного уголка) | 2 | Самостоятельная работа | Разметка и опиливание оконного уголка, ТБ при работе с напильниками | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  3 | Работа с металлом. Оконный уголок. Опиливание.( Разметка и опиливание оконного уголка) | 2 | Практические занятия. |  Разметка и опиливание оконного уголка, ТБ при работе с напильниками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  4 | Электричество. Электродвигатель. Электрооборудование.(знакомство с электродвигателем с электрозвонком) | 2 | Лабораторные работы | знакомство с электродвигателем с электрозвонком, ТБ при работе с электроприборами | Работа с книгой | Устный опрос |
|  5 | Работа с проектом. Рисунок.( рисунок будущей работы) | 2 | Творческие проекты | рисунок будущей работы, ТБ при работе с проектными работами | Проектная деятельность | Самостоятельная работа |
|  6 | Работа с проектом. Пиление.(Выпиливание заготовок проекта) | 2 | Творческие проекты | Выпиливание заготовок проекта , ТБ при работе с проектными работами | Проектная деятельность | Самостоятельная работа |
|  7 | Работа с проектом. Строгание.( строгание заготовок проекта) | 2 | Творческие проекты | строгание заготовок проекта ,ТБ при работе с проектными работами | Проектная деятельность | Практическая работа |
|  8 | Работа с проектом. Обработка.(обработка заготовок проекта ) | 2 | Творческие проекты | обработка заготовок проекта, ТБ при работе с проектными работами | Проектная деятельность | Практическая работа |
|  9 | Работа с проектом. Сборка.( сборка заготовок проекта ) | 2 | Творческие проекты | сборка заготовок проекта, ТБ при работе с проектными работами | Проектная деятельность | Зачет |
|  10 | Работа с проектом. Украшение.( выбор способа украшения) | 2 | Творческие проекты | выбор способа украшения, ТБ при работе с выжигателем и с красками | Проектная деятельность | Устный опрос |  |
|  11 | Изготовление предметов криволинейной формы. Плечики. Разметка.( выполнение эскиза и разметки изделия) | 2 | Самостоятельная работа | выполнение эскиза и разметки изделия, выбор инструмента для работы | Систематизация знаний | Устный опрос |
|  12 | Плечики. Пиление.( выпиливание плечиков) | 2 | Самостоятельная работа | выпиливание плечиков ,ТБ при работе с ножовками | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  13 | Плечики. Строгание.(строгание и сверление плечиков) | 2 | Самостоятельная работа | строгание и сверление плечиков ,ТБ при работе с рубанками | Систематизация знаний  | Самостоятельная работа |
|  14 | Плечики. Обработка. Сборка.( окончательная доработка изделия) | 2 | Практические занятия. | окончательная доработка изделия, ТБ при работе с напильниками | Систематизация знаний  | Практическая работа |
|  15 | Работа с берестой. Сувениры. Рисунок.( ТБ, правила и техника работы с берестой) | 2 | Практические занятия. | ТБ, правила и техника работы с берестой, создание эскиза сувенира | Решение познавательных задач  | Практическая работа |
|  16 | Работа с берестой. Сувениры. Очистка бересты.( Выполнение рисунка и очистка бересты) | 2 | Практические занятия. | Выполнение рисунка и очистка бересты, ТБ, правила и техника работы с берестой  | Решение познавательных задач  | Зачет |
|  17 | Работа с берестой. Сувениры. Склейка( Склейка заготовок бересты) | 2 | Самостоятельная работа |  Склейка заготовок бересты ТБ, правила и техника работы с клеем  | Решение познавательных задач  | Устный опрос |
|  18 | Работа с берестой. Сувениры. Сборка.( окончательная доработка изделия ) | 2 | Практические занятия. | окончательная доработка изделия ,ТБ, правила и техника работы с берестой  | Решение познавательных задач  | Практическая работа |
|  | Итого: 36 часов. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 полугодие (7 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Токарный станок по дереву. Точение фасонных деталей( закрепление тем 6 класса ) | 2 | Лабораторные работы | Контрольная работа по изученным темам 6 класса | Работа с книгой | Зачет |
|  2 | Шиповое соединение. Скамейка. Разметка( закрепление темы: различные виды соединения, работа с чертежом, разметка скамейки ) | 2 | Самостоятельная работа | закрепление темы: различные виды соединения, работа с чертежом, разметка скамейки | Систематизация знаний  | Самосто ятельная работа |
|  3 | Шиповое соединение. Скамейка. Пиление.( закрепление темы пиление древесины ) | 2 | Самостоятельная работа | закрепление темы пиление древесины, ТБ, правила и техника работы с ножовками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  4 | Шиповое соединение. Скамейка. Пиление.( закрепление темы пиление древесины ) | 2 | Самостоятельная работа |  закрепление темы пиление древесины, ТБ, правила и техника работы с лобзиком | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  5 | Шиповое соединение. Скамейка. Строгание.( закрепление темы строгание древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы строгание древесины ,ТБ, правила и техника работы с рубанками | Систематизация знаний  | Самосто ятельная работа |
|  6 | Шиповое соединение. Скамейка. Строгание.( закрепление темы строгание древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы строгание древесины, ТБ, правила и техника работы с фуганками | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  7 | Шиповое соединение. Скамейка. Обработка.( закрепление темы обработка древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы обработка древесины, ТБ, правила и техника работы с напильниками | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  8 | Шиповое соединение. Скамейка. Обработка.( закрепление темы обработка древесины ) | 2 | Самостоятельная работа | закрепление темы обработка древесины, ТБ, правила и техника работы с наждачной бумагой | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  9 | Шиповое соединение. Скамейка. Сборка.( закрепление темы сборка из древесины ) | 2 | Самостоятельная работа | закрепление темы сборка из древесины ,ТБ, правила и техника работы при сборке  | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  10 | Работа с металлом. Стали.( способы обработки стали, их характеристика ) | 2 | Лекции. | способы обработки стали, их характеристика, получения стали и чугуна | Систематизация знаний  | Устный опрос |  |
|  11 | Фрезерный станок.( ТБ, назначение, устройство фрезерного станка ) | 2 | Лабораторные работы | ТБ, назначение, устройство фрезерного станка ,правила работы | Работа с книгой | Зачет |
|  12 | Нарезание резьбы.(разъемные соединения , виды, способы нарезания резьбы ) | 2 | Практические занятия. | ТБ, назначение, устройство резьбового инструмента | Наблюдение  | Самосто ятельная работа |
|  13 | Паяние. Диод.( ТБ , правила паяния, работа с электрооборудованием ) | 2 | Лабораторные работы | ТБ , правила паяния, работа с электрооборудованием | ИКТ | Зачет |
|  14 | Электрооборудование. Автоматические устройства.( назначение, виды и использование автоматических устройств ) | 2 | Лекции. | назначение, виды и использование автоматических устройств в быту | Работа с книгой | Самосто ятельная работа |
|  15 | Электрооборудование. Автоматические устройства. Изготовление.( изготовление устройства для определения уровня воды в баке ) | 2 | Самостоятельная работа | изготовление устройства для определения уровня воды в баке, создание макета | Решение познавательных задач | Самос тоятель ная рабо та |
|  16 | Электрооборудование. Автоматические устройства. Сборка.( сборка устройства для определения уровня воды в баке ) | 2 | Самостоятельная работа | сборка устройства для определения уровня воды в баке с помощью клея и шурупов | Систематизация знаний | Устный опрос |
|  | Итого: 32 часа |  | . |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 полугодие (7 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Работа над проектом. Рисунок.( закрепление тем проект, выбор рисунка, составление технологической карты) | 2 | Творческие проекты | закрепление тем проект, выбор рисунка, составление технологической карты, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Самос тоятель ная работа |
|  2 | Работа над проектом. Пиление.( закрепление темы пиление древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы пиление древесины ,ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Самос тоятель ная работа |
|  3 | Работа над проектом. Пиление.( закрепление темы пиление древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы пиление древесины, ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  4 | Работа над проектом. Строгание.( закрепление темы строгание древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы строгание древесины,ТБ и правила работы с рубанками | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  5 | Работа над проектом. Строгание.( закрепление темы строгание древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы строгание древесины ,ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Само стояте льная работа |
|  6 | Работа над проектом. Обработка.( закрепление темы обработка древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы обработка древесины ТБ и правила работы с напильниками | Проектная деятельность | Практи ческая работа |
|  7 | Работа над проектом. Обработка.( закрепление темы обработка древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы обработка древесины,ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Практи ческая работа |
|  8 | Работа над проектом. Сборка.( закрепление темы сборка древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы сборка древесины, ТБ и правила работы при сборке | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  9 | Работа над проектом. Сборка.( закрепление темы сборка древесины) | 2 | Творческие проекты | закрепление темы сборка древесины ,ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  10 | Работа над проектом. Оформление работы.( выбор способа оформления работы ) | 2 | Творческие проекты | выбор способа оформления работы ,ТБ и правила работы с проектными работами | Проектная деятельность | Устный опрос |  |
|  11 | Токарно-винторезный станок.(ТБ, назначение, устройство токарного станка по металлу ) | 2 | Самостоятельная работа | ТБ, назначение, устройство токарного станка по металлу , правила работы на станке | Работа с книгой | Зачет |
|  12 | Создание моделей. Рисунок.( способы и этапы создания моделей, выбор рисунка модели ) | 2 | Самостоятельная работа | способы и этапы создания моделей, выбор рисунка модели ,создания чертежа  | ИКТ | Самосто ятельная работа |
|  13 | Создание моделей. Пиление.( закрепление темы пиление древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы пиление древесины, ТБ и правила работы с ножовками | Систематизация знаний  | Самос тоятель ная работа |
|  14 | Создание моделей. Строгание.( закрепление темы строгание древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы строгание древесины ,ТБ и правила работы с рубанками | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  15 | Создание моделей. Строгание.( закрепление темы строгание древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы строгание древесины ,ТБ и правила работы с резцами | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  16 | Создание моделей. Сборка.( закрепление темы сборка из древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы сборка из древесины, ТБ и правила работы с напильниками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  17 | Создание моделей. Сборка.( закрепление темы сборка из древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы сборка из древесины ,ТБ и правила работы с напильниками | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  18 | Создание моделей. Оформление работы.( закрепление темы оформление древесины ) | 2 | Практические занятия. | закрепление темы оформление древесины, ТБ и правила работы при сборке | Систематизация знаний  | Зачет |
|  | Итого: 36 часов. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 полугодие (8 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | контроль |
|  1 | Знакомство с контурной резьбой. Рисунок. ( ТБ , правила выполнения, особенности контурной резьбы)  | 1 | Лекции. | ТБ , правила выполнения, особенности контурной резьбы, отличия от других видов резьбы | Работа с книгой | Самосто ятель ная рабо та |
|  2 | Знакомство с контурной резьбой. Пиление и строгание.( подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Самостоятельная работа | подготовка заготовки под резьбу ,ТБ и правила работы с ножовками рубанками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  3 | Знакомство с контурной резьбой. Обработка.( подготовка нанесение рисунка ) | 1 | Самостоятельная работа |  подготовка , нанесение рисунка , ТБ и правила работы с напильниками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  4 | Знакомство с контурной резьбой. Выполнение работы.( надрезка по линиям резьбы ) | 1 | Самостоятельная работа | надрезка по линиям резьбы с помощью косяков | Систематизация знаний  | Самосто ятель ная рабо та |
|  5 | Знакомство с контурной резьбой. Выполнение работы.( подрезка по линиям резьбы ) | 1 | Практические занятия. | подрезка по линиям резьбы с помощью косяков | Систематизация знаний  | Самосто ятель ная рабо та |
|  6 | Знакомство с контурной резьбой. Оформление работы.( изготовление рамки ) | 1 | Практические занятия. | изготовление рамки из реек , ТБ и правила работы с ножовками рубанками | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  7 | Работа с берестой. Шкатулка. Накладная резьба (рисунок, очистка бересты) | 1 | Практические занятия. | рисунок, очистка бересты ,ТБ и правила работы с берестой | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  8 | Работа с берестой. Шкатулка. Накладная резьба(изготовление деталей резьбы) | 1 | Практические занятия. | изготовление деталей резьбы ,ТБ и правила работы с берестой | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  9 | Работа с берестой. Шкатулка. Оформление работы.( сборка и украшение изделия ) | 1 | Практические занятия. | сборка и украшение изделия, ТБ и правила работы клеем | Систематизация знаний  | Зачет |
|  10 | Плоскорельефная резьба. Рисунок.( ТБ, правила выполнения, особенности плоскорельефной резьбы | 1 | Творческие проекты | ТБ, правила выполнения, особенности плоскорельефной резьбы , виды фигурных стамесок | Систематизация знаний  | Самосто ятель ная рабо та |  |
|  11 | Плоскорельефная резьба. Пиление. ( подготовка, нанесение рисунка подготовка заготовки ) | 1 | Творческие проекты |  подготовка, нанесение рисунка ,подготовка заготовки , ТБ и правила работы с ножовками  | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  12 | Плоскорельефная резьба. Строгание.( подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Творческие проекты | подготовка заготовки под резьбу, ТБ и правила работы с рубанками | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  13 | Плоскорельефная резьба. Обработка.( окончательная подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Творческие проекты | окончательная подготовка заготовки под резьбу, ТБ и правила работы с напильниками | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  14 | Плоскорельефная резьба. Выполнение работы.( прорезка по линиям ) | 1 | Творческие проекты | прорезка по линиям с помощью косяков | Проектная деятельность | Самосто ятель ная рабо та |
|  15 | Плоскорельефная резьба. Выполнение работы.( выборка фона ) | 1 | Творческие проекты | выборка фона с помощью фигурных стамесок | Проектная деятельность | Практи ческая работа |
|  16 | Плоскорельефная резьба. Оформление работы.( изготовление рамки ) | 1 | Творческие проекты | изготовление рамки из реек , ТБ и правила работы с рубанками | Проектная деятельность | Зачет |
|  | Итого: 16 часов |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 полугодие (8 класс) |  |  |  |  |  |
|  №  | ТЕМА | часы | Форма урока |  Знания умения навыки | Деятельность учащихся | Контро ль |
|  1 | Геометрическая резьба. Рисунок.( ТБ правила выполнения особенности геометрической резьбы) | 1 | Самостоятельная работа |  ТБ правила выполнения, особенности геометрической резьбы, отличия от других видов резьбы | Систематизация знаний  | Самос тоятель ная ра бота |
|  2 | Геометрическая резьба. Пиление и строгание.( подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Самостоятельная работа | подготовка заготовки под резьбу, ТБ и правила работы с ножовками ,рубанками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  3 | Геометрическая резьба. Обработка изделия.( окончательная подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Самостоятельная работа | окончательная подготовка заготовки под резьбу, ТБ и правила работы с наждачной бумагой | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  4 | Геометрическая резьба. Выполнение работы..( подготовка нанесение рисунка ) | 1 | Практические занятия. | подготовка , нанесение рисунка ,надрезка по линиям резьбы с помощью косяков | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  5 | Геометрическая резьба. Выполнение работы. ( (начало резьбы ) | 1 | Практические занятия. | начало резьбы , подрезка по линиям резьбы с помощью косяков | Систематизация знаний  | Самосто ятельная работа |
|  6 | Геометрическая резьба. Выполнение работы.( окончательная доработка резьбы ) | 1 | Практические занятия. | окончательная доработка резьбы, подрезка по линиям резьбы с помощью косяков | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  7 | Геометрическая резьба. Оформление работы.( изготовление рамки ) | 1 | Практические занятия. | изготовление рамки, ТБ и правила работы с ножовками рубанками | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  8 | Работа с берестой. Прорезная береста. ( очистка бересты рисунок резьба по бересте ) | 1 | Самостоятельная работа | очистка бересты , рисунок , резьба по бересте ,ТБ и правила работы с берестой | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  9 | Работа с берестой. Прорезная береста.( изготовление основы под резьбу склейка бересты ) | 1 | Самостоятельная работа | изготовление основы под резьбу ,склейка бересты ,ТБ и правила работы с клеем | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  10 | Работа с берестой. Прорезная береста.( оформление работы ) | 1 | Практические занятия. | оформление работы, ТБ и правила работы косяками | Систематизация знаний  | Устный опрос |  |
|  11 | Пропильная резьба. Знакомство. Рисунок.( ТБ, правила выполнения, особенности пропильной резьбы, рисунок) | 1 | Самостоятельная работа | ТБ, правила выполнения, особенности пропильной резьбы, рисунок | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  12 | Пропильная резьба. Пиление и строгание( подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Самостоятельная работа | подготовка заготовки под резьбу ,ТБ и правила работы с ножовками , рубанками | Систематизация знаний  | Устный опрос |
|  13 | Пропильная резьба. Обработка изделия.( окончательная подготовка заготовки под резьбу ) | 1 | Практические занятия. |  окончательная подготовка заготовки под резьбу ,ТБ и правила работы с напильниками | Систематизация знаний  | Самосто ятель ная работа |
|  14 | Пропильная резьба. Выполнение работы.( выпиливание по линиям ) | 1 | Практические занятия. | выпиливание по линиям с помощью лобзика | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  15 | Пропильная резьба. Выполнение работы.( обработка краев резьбы ) | 1 | Практические занятия. | обработка краев резьбы косяком и стамесками фигурными | Систематизация знаний  | Практи ческая работа |
|  16 | Пропильная резьба. Оформление работы.( изготовление рамки ) | 1 | Практические занятия. | изготовление рамки ,ТБ и правила работы с ножовками рубанками | Систематизация знаний  | Зачет |
|  17 | Работа с берестой. Картина. ( очистка бересты, рисунок, мозайка по бересте ) | 1 | Творческие проекты |  очистка бересты, рисунок, мозайка по бересте ,ТБ и правила работы берестой | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  18 | Работа с берестой. Картина.( изготовление основы под резьбу, склейка заготовок бересты ) | 1 | Творческие проекты | изготовление основы под резьбу, склейка заготовок бересты, ТБ и правила работы с клеем | Проектная деятельность | Устный опрос |
|  | Итого: 18 часов. |  |  |  |  |  |