|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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. |  |  |  |  |  |