**Диагностическая карта 4 (Деревообработка) к пробам к учебному предмету «Профильный труд»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО ребенка, возраст** | | | |
| **Ступень (год, класс) обучения** | | | |
| **Дата проведения первичного психолого-педагогического обследования** | | | |
| **Педагог, осуществляющий диагностику** | | | |
| **Параметры оценивания** | | **Результат наблюдения** | **Комментарии** |
| **Проба 1. Различение материалов, используемых в деревообработке** | |  |  |
| Различение материалов, используемых в деревообработке | показывает / показывает и называет древесный материал, используемый в деревообработке: |  |  |
| доски |  |  |
| ДСП |  |  |
| ДВП |  |  |
| фанера |  |  |
| показывает / показывает и называет крепёжный материал, используемый в деревообработке: |  |  |
| гвоздь, |  |  |
| шуруп |  |  |
| клей |  |  |
| показывает / показывает и называет покрасочный материал, используемый в деревообработке: |  |  |
| краска |  |  |
| лак |  |  |
| льняное масло |  |  |
| показывает / показывает и называет назначение древесного материала, используемого в деревообработке: |  |  |
| доски |  |  |
| ДСП |  |  |
| ДВП |  |  |
| фанера |  |  |
| показывает / показывает и называет назначение крепёжного материала, используемого в деревообработке: |  |  |
| гвоздь, |  |  |
| шуруп |  |  |
| клей |  |  |
| показывает / показывает и называет назначение покрасочного материала, используемого в деревообработке: |  |  |
| краска |  |  |
| лак |  |  |
| льняное масло |  |  |
| **Проба 2. Различение инструментов для разметки, обработки дерева, соединения деталей** | |  |  |
| Различение инструментов для разметки, обработки дерева, соединения деталей | показывает / показывает и называет разметочный инструмент: |  |  |
| мерка |  |  |
| шаблон |  |  |
| линейка |  |  |
| уголок |  |  |
| показывает / показывает и называет инструменты для обработки дерева: |  |  |
| дрель |  |  |
| ножовка |  |  |
| лобзик |  |  |
| рубанок |  |  |
| наждачная бумага |  |  |
| показывает / показывает и называет инструменты, используемые для соединения деталей: |  |  |
| молоток |  |  |
| киянка |  |  |
| кисточка для клея |  |  |
| отвёртка |  |  |
| степлер |  |  |
| показывает / показывает и называет назначение разметочного инструмента: |  |  |
| мерка |  |  |
| шаблон |  |  |
| линейка |  |  |
| уголок |  |  |
| показывает / показывает и называет назначение инструментов для обработки дерева: |  |  |
| дрель |  |  |
| ножовка |  |  |
| лобзик |  |  |
| рубанок |  |  |
| наждачная бумага |  |  |
| показывает / показывает и называет назначение инструментов, используемых для соединения деталей: |  |  |
| молоток |  |  |
| киянка |  |  |
| кисточка для клея |  |  |
| отвёртка |  |  |
| степлер |  |  |
| **Проба 3. Разметка заготовки** | |  |  |
| Разметка заготовки по шаблону | плотно прижимает шаблон к деревянной болванке |  |  |
| обводит шаблон карандашом |  |  |
| **Проба 4. Распиливание (разрезание) заготовки** | |  |  |
| Распиливание заготовки ножовкой | устанавливает ножовку на метку на заготовке, перпендикулярно ей |  |  |
| выполняет поступательно возвратные действия с нажимом |  |  |
| распиливает заготовку на две части |  |  |
| Разрезание заготовки электролобзиком | прижимает заготовку левой рукой |  |  |
| берет электролобзик правой рукой |  |  |
| прикладывает пилку электролобзика к метке (началу обозначенной линии) на заготовке |  |  |
| нажимает кнопку включения |  |  |
| разрезает заготовку на две части по обозначенной линии |  |  |
| **Проба 5. Сверление отверстия в заготовке** | |  |  |
| Сверление отверстия в заготовке | включает электрическую дрель |  |  |
| делает углубление на метке |  |  |
| ставит вращающееся сверло в углубление на метке |  |  |
| удерживает сверло на метке, прикладывая больше усилий |  |  |
| просверливает отверстие в заготовке |  |  |
| **Проба 6. Шлифовка заготовки наждачной бумагой** | |  |  |
| Шлифовка заготовки наждачной бумагой | шлифует деревянную заготовку равномерно, не оставляя не зачищенных мест |  |  |
| **Проба 7. Нанесение покрытия на заготовку** | |  |  |
| Нанесение покрытия на заготовку | переливает краску (лак, масло) из банки в емкость |  |  |
| разводит краску, добавляя растворитель |  |  |
| кладет заготовку на стол |  |  |
| равномерно наносит кисточкой покрасочный материал на видимые части заготовки |  |  |
| переворачивает заготовку после высыхания |  |  |
| наносит покрытие на остальную часть заготовки |  |  |
| **Проба 8. Склеивание деревянных деталей** | |  |  |
| Склеивание деревянных деталей | покрывает тонким слоем клея зачищенные поверхности деталей |  |  |
| соединяет детали |  |  |
| зажимает детали струбциной |  |  |
| убирает лишний клей |  |  |
| оставляет для высыхания |  |  |
| **Проба 9. Соединение деревянных деталей гвоздями** | |  |  |
| Соединение деревянных деталей гвоздями | ставит гвоздь на метку, удерживая его вертикально |  |  |
| закрепляет гвоздь на заготовке первым ударом |  |  |
| вбивает гвоздь, не сильно ударяя по шляпке гвоздя молотком |  |  |
| **Проба 10.**  **Соединение деревянных деталей шурупами** | |  |  |
| Соединение деревянных деталей шурупами | делает метку шилом в месте вкручивания шурупа |  |  |
| устанавливает наконечник отвертки в шлейф шурупа |  |  |
| выполняет закручивание шурупа по часовой стрелке |  |  |