

МБУ ДО «Станция юных техников»

Форма наставничества: ученик-ученик

ФИ наставника: Репин Александр

ФИ наставляемого: Рубцов Иван

Отчет о работе наставнической пары за декабрь 2024

В рамках организации работы наставнической пары ученик-ученик Репин Александр и Рубцов Иван работали с различными столярными инструментами. При этом Александр учил Ивана правильно пользоваться инструментами и соблюдать правила по технике безопасности. Работая с ножовкой по дереву, необходимо проверить разрезаемый материал на отсутствие гвоздей, сучков и других предметов, твердо удерживая разрезаемый материал на месте. При необходимости надо работать с помощником или использовать подпорку либо тиски, чтобы удерживать на месте данную заготовку. Так как Иван выбрал проект «Многофункциональная разделочная доска», необходимо использовать перовое сверло, чтоб сделать отверстие большого диаметра. Чтобы избежать вибраций и повышения риска поломки инструмента, надо периодически следить за техническим состоянием сверлильного станка или дрели. При сверлении многослойных материалов работать нужно с особой осторожностью, чтобы избежать застревания сверла между слоями, держать рабочее место в чистоте, чтобы остатки материалов не влияли на качество сверления и безопасность. Также при работе с перовым сверлом важно следить за скоростью вращения, слишком высокая скорость может привести к перегреву сверла и повреждению материала. Чтобы предотвратить это, рекомендуется использовать охлаждающую жидкость или просто делать частые перерывы в работе для остывания инструмента.

