

МБУ ДО «Станция юных техников»

Форма наставничества: ученик-ученик

ФИ наставника: Третьяк Илья

ФИ наставляемого: Мамлеев Тимур

Отчет о работе наставнической пары за январь 2025

В рамках организации работы наставнической пары ученик-ученик Третьяк Илья из авиамодельного объединения с Мамлеевым Тимуром изготавливали для летательного планера отдельные детали: стабилизатор и киль.

Основная задача модели планера пролететь, как можно дальше. Поэтому важно, чтобы модель не сворачивала со своей траектории, а летела прямо. Для обеспечения путевой устойчивости на модель устанавливается киль. Киль нужен для того, чтобы выдерживать направление полета по курсу.

Стабилизатор на модели необходим для того, чтобы модель правильно летела, не задирала нос, не падала вниз, не пикировала, а идеально планировала на дальность полета.

Из специальных материалов Тимур вместе со своим наставником Ильёй изготовил киль и стабилизатор. При этом Тимур учился правильно вырезать, работать лобзиком и аккуратно клеить.

