ИСТОРИЯ МОЕГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

(педагог дополнительного образования Корсаков Анатолий Александрович) **«Авиамоделирование» и « Судомоделирование»**

Объединения «Авиамоделирование» и «Судомоделирование» Дома творчества ведут свою историю с 1960 года под руководством прекрасного педагога Анатолия Михайловича Забалуева. В настоящее время объединения ведут свою историю с 2012 года.

Объединением «Судомоделирование» руководил Анатолий Александрович Корсаков, а с ребятами из объединения «Авиамоделирование» занимался Виталий Алексеевич Кудряшов. Они являются продолжателями дела Анатолия Михайловича Забалуева. Виталий Алексеевич его ученик.

Техническим творчеством занимаются ребята с 7 до 17 лет.

Актуальность данных программ заключается в том, что занимаясь авиамоделизмом, юные





конструкторы получают знания и навыки устройства самолёта, его конструирования, изучают принципы работы двигателей и механизмов. Ребята строят модели самых различных схем, конструкций.

Образовательные задачи объединений: - содействовать формированию элементов проектных технико - конструкторских и технологических знаний;

- формированию исследовательских умений, привитию навыков и умений работы с различными материалами и инструментами.

Программа предполагает расширение и углубление знаний в области технического проектирования и конструирования. Большое внимание отводится практической работе. Безопасная работа с инструментами, умение изготавливать модель по чертежу, освоение принципов полёта и овладение приёмами изготовления, регулирования и запуска моделей.

Результаты работы обучающихся определяются по участию в областных соревнованиях, конкурсах.

За этот период работы объединения выпустили увлечённых своим делом мальчешек, которые в дальнейшем связали свою профессию с техникой, с профессией лётчика, это: Тимофей Корсаков, Даниил Кузьмичёв, Антон Гаричев, Антон Митько, Александр Марянин и др.

В 2016 году Даниил Кузьминов стал финалистом первого областного конкурса «Серебряный глобус», демонстрируя свои достижения по техническому творчеству и авиамодельному спорту.

Администрация Дома творчества поддерживает работу объединений юных техников и в 2016 — 2018 годах разрабатываются мероприятия в рамках «Дорожной карты» по развитию научно — технического творчества детей и молодёжи городского округа — город Галич Костромской области.

Увлечение занятиями техническим моделированием особенно заметно в 2017- 2018 годах. Обучающиеся объединений были победителями и призёрами областных межклубных соревнований по судомодельному спорту.



В 2017- 2018 учебном году, в 28-х областных соревнованиях модели с электродвигателем Тимофея Корсакова заняли 1 место, Даниила Кузьминова - 2 место, Артёма Королёва -3 место. Радиоуправляемые модели Даниила Кузьминова — 1 место, Тимофея Корсакова- 2 место.

В открытых чемпионатах Костромской области команда авиамоделистов Дома творчества занимала призовые места.

В личном первенстве по простейшим авиамоделям в 2017 году в младшей группе 1 место занял Антон Гаричев, 2 место- Илья Чивилёв, 3 место - Сергей Новиков.

В старшей группе: 1 место — Дмитрий Князев, 2 место- Тимофей Корсаков. В соревновании по метательным планерам классической аэродинамической схемы 1 место - Тимофей Корсаков, 2 место — Данила Александров.



В 2018 году, в открытом первенстве Костромской области, в классе зальных метательных планеров 2 местозаняли Илья Чивилёв и Тимофей Корсаков.

В открытом первенстве Костромской области, посвящённом Дню космонавтики, в 2018 году Кирилл Шильников занял 2 место.

В 2020 году Даниил Быков участвовал во Всероссийском конкурсе технического моделирования и конструирования «Конструктор — мир фантазий и идей», проводимом Всероссийским центром гражданских и

молодёжных инициатив «Идея», в номинации «Модель» представил лоцманский катер st23wl, занял 1 место. А.А.Корсаков награждён Благодарственным письмом Всероссийского центра.

Объединениями «Авиамоделирование» и «Судомоделирование» с 2021 года работает под руководством Анатолия Александровича Корсакова. Меняется состав объединения, появляются новые имена.

В 2021 году в соревнованиях Костромской области по прстейшим авиамоделям среди школьников дипломы за 1 место в модели планера — полукопии самолёта получили Антон Гаричев и Дмитрий Загнеев, за 2 место — Владимир Загнеев, 3 место - Вадим Потапов.

В соревновании моделей метательного планера 1 место у Михаила Мошкова, 2 место – у Антона Гаричева и Владимира Загнеева, 3 место – у Дмитрия Рогачёва. Необходимо отметить, что команда авиамоделистов МУДО «Дом творчества города Галича Костромской области» заняла в 2021 году 1 место в общекомандном зачёте.

Безусловно, это заслуга руководителя объединения Анатолия Александровича Корсакова. В 2023 году на занятия авиа и судомоделизма приходят девочки.





В этот год обучающиеся объединения «Судомоделирование» принимают участие в открытом заочном конкурсе — выставке по стендовым моделям кораблей и судов, посвящённом 80 —летию разгрома советскими войсками немецко — фашистских войск в Сталинградской битве. Участие в этом конкурсе создало условия для творческой самореализации судомоделистов. Результат у юных конструкторов хороший: Мария Беликова— 1 место за свою первую модель колёсного парохода; Иван Беликов — 2 место за модели бронекатера; Иван Белков — 2 место зо модель подводной лодки.

В апреля 2024 года команда обучающихся объединения «Авиамоделирование» приняла участие в открытом первенстве Костромской области по авиамодельному спорту, посвящённом Дню космонавтики. Соревновались участники по моделям метательных планеров и резиномоторным моделям на личное первенство.

Ребята показали хорошие результаты: в старшей возрастной группе 13-18 лет первое место по классу резиномоторных моделей занял Леонид Дмитриев, диплом 3-ей степени у Ивана Беликов. Иван Беликов занял третье место в соревновании моделей метательных планеров. В младшей возрастной группе 7- 12 лет по моделям метательных планеров диплом 2-ой степени получил Елисей Шилов.

Итог работы объединения обучающиеся продемонстрировали в построенных своими руками моделей и показом их в полёте на областных соревнованиях.





Авиа и судомоделирование - это первая ступень воспитания будущих инженеров, конструктров, изобретателей и рационализаторов. При стремительном росте науки и техники объём знаний неуклонно растёт, появляются новые технологии производства, новые материалы. Моделируя ,знакомясь с историей создания моделей, конструкцией и технологиями их изготовления, обучающиеся познают современные, передовые технические решения.