Сведения о качестве реализации Программы

в наглядных формах представления анализа результативности

за сопоставимые периоды реализации Программы дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

**по авиамоделированию «Орион»**

Направленность программы – техническая

Возраст обучающихся – 6-16 лет

Срок реализации программы – 3 года

Разработчик программы – Шевченко Виктор Иванович

**Цель** **программы** - развитие у учащихся технических навыков, индивидуальных возможностей и творческих способностей путем обучения авиамоделированию.

**С целью выявления уровня освоения программы проводится:**

входной контроль – с целью определения уровня развития детей (тестирование);

промежуточный контроль – с целью определения изменения уровня развития детей, их творческих способностей (тестирование);

итоговый контроль – с целью определения результатов обучения (тестирование);

текущий контроль – осуществляется постоянно (творческие задания, вытекающие из содержания занятия, выставки, тренировочные запуски, анализ работ).

Успешность усвоения содержания программы контролируется с помощью таблицы мониторинга результатов, где результаты отмечаются в виде уровней.

**Низкий уровень**

Знает название частей летательных аппаратов – знания поверхностны, расплывчаты, ошибочны, путаные. Не умеет правильно рассчитать площадь крыла, стабилизатора. Неуверенно запускает построенную модель.

**Средний уровень**

Умеет правильно рассчитать размеры, площади крыла, удельную нагрузку. Хорошо знает устройство и назначение частей летательных аппаратов. Правильно запускает и регулирует построенную модель.

**Высокий уровень**

Хорошо знает устройство и конструкцию летательных аппаратов, назначение и устройство частей самолета и планера, вертолета. Умеет правильно рассчитать несущую площадь и нагрузку на крыло. Правильно запускает и регулирует построенную модель. Показывает хорошие результаты на соревнованиях.

**Уровень освоения дополнительной общеобразовательной программы по результатам итогового контроля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Количество обучающихся** | Уровень освоения | | |
| высокий | средний | низкий |
| кол-во обучающихся | кол-во обучающихся | кол-во обучающихся |
| 2022- 2023 учебный год | | | |
| 100 | 76 | 24 | 0 |
| 2023-2024 учебный год | | | |
| 100 | 80 | 20 | 0 |
| 2024-2025 учебный год | | | |
| 100 | 86 | 14 | 0 |

**Стабильность сохранности контингента учащихся**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебный год | Количество детей на начало учебного года | Количество детей на конец учебного года |
| 2022-2023 | 100 | 100 |
| 2023-2024 | 100 | 100 |
| 2024-2025 | 100 | 100 |

**Результативность участия в конкурсных мероприятиях различного уровня**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Мероприятие*** | ***Кем выдано, приказ, дата*** | ***Фамилия, имя, достижение*** |
| Республиканский этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник – моделист» | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 835 от 23.05.2022 г. | Лыфарь Алексей,  диплом 3 степени |
| Муниципальный этап Республиканского конкурса по авиамоделированию  (микромодели, радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электролётов) | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 240 от 15.03.2022 г. | Лыфарь Алексей,  грамота 1 место; |
| Муниципальный этап Всероссийского конкурса «Юный техник-моделист» | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 392 от 26.04.2022 г. | Лыфарь Алексей,  грамота 1 место; |
| Муниципальный этап Республиканского конкурса по авиамоделированию  (модели свободного полёта и схематические) | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 456 от 13.05.2022 г. | Кармышаков Максим, грамота 1 степени,  Репета Андрей,  грамота 1 степени |
| Республиканский конкурс по авиамоделированию  (микромодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 1017 от 24.06.2022 г. | Лыфарь Алексей,  диплом 1 степени |
| Республиканский конкурс по авиамоделированию  (модели свободного полёта и схематические) | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 1022 от 27.06.2022 г. | Кармышаков Максим, диплом 1 степени,  Репета Андрей,  диплом 1 степени |
| Республиканская выставка работ кружков по начальному техническому моделированию | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 1019 от 24.06.2022 г. | Репета Андрей,  диплом 1 степени  Зайцев Юрий,  диплом 2 степени |
| Муниципальный этап Республиканской выставки работ по начальному техническому моделированию (в номинации «Авиамодели и ракетомодели») | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 142 от 22.12.2022 г. | Лыфарь Алексей,  грамота 1 место |
| Республиканский этап всероссийского конкурса научно-технического творчества учащихся «Юные техники ХХ1 века» | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 491 от 25.03.2022 г. | Репета Андрей,  диплом 3 степени  Зайцев Юрий,  диплом 1 степени |
| Муниципальный этап республиканского творческого конкурса юных техников и изобретателей, посвященного 10-летию воссоединения Крыма с Россией | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 331 от 20.03.2024 г. | Колесников Матвей,  грамота 2 место |
| Муниципальный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник – моделист» | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 449 от 27.04.2023 г. | Лыфарь Алексей,  грамота 1 место |
|  |  |  |
| Республиканский конкурс по авиамоделированию | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 899 от 22.05.2023 г. | Кармышаков Максим, диплом 3 степени |
| Муниципальный этап Республиканских соревнований по техническому моделированию в 2023 году | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ № 211 от 03.03.2023 г. | Пенчук Мария, грамота 1 место;  Демьяненко Доминика, грамота 2 место;  Антонов Герман, грамота 2 место;  Островерхов Андрей, грамота 3 место;  Колесников Матвей, грамота 3 место;  Пурик Никита, грамота 3 место;  Алексеенко Мирон, грамота 3 место |
| Республиканская выставка - конкурс технического творчества «Наш поиск и творчество – тебе, Родина!»  (в номинации «Спортивно –техническое моделирование» | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 1116 от 03.07.2023 г. | Лыфарь Алексей, диплом 2 степени |
| Всероссийский конкурс начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» | Министерство науки и высшего образования РФ «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», приказ № 466/1 от 03.07.2023 г. | Лыфарь Алексей, диплом 3 степени |
| Республиканский этап международного аэрокосмического фестиваля | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 1067 от 20.06.2023 г. | Зайцев Юрий, диплом 3 степени |
| Муниципальный этап Республиканского конкурса по авиамоделированию | МБОУ ДО «ЦДЮТ» , приказ № 171 от 16.10.2023 г. | Лыфарь Алексей, грамота 1 место |
| Республиканский конкурс по авиамоделированию  (модели свободного полёта и схематические) | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 1939 от 17.11.2023 г. | Лыфарь Алексей, диплом 1 степени;  Фёдоров Иван, диплом 2 степени;  Колесников Матвей, диплом 2 степени |
| Муниципальный этап Республиканского конкурса юных техников и изобретателей в 2024 году, посвященного 10-летию воссоединения Крыма с Россией» | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 331 от 20.03.2024 г. | Колесников Матвей, грамота 2 место |
| Муниципальный этап Республиканских соревнований по техническому моделированию в 2024 году | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 243 от 01.03.2024 г. | Асанова Амина, грамота 3 место;  Юнисов Ибраим, грамота 2 место;  Пурик Никита, грамота 3 место;  Пенчук Мария, грамота 3 место |
| Муниципальный этап Республиканских соревнований по техническому моделированию в 2025 году, посвященных 80-годовщине Победы в Великой Отечественной войне в 1941-1945 годах | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 268 от 05.03.2025 г. | Кочева Кира, грамота 1 место;  Юнисов Ибраим, грамота 1 место;  Дорогова Милана, грамота 3 место;  Кравцов Кирилл, грамота 2 место  Березницкий Николай, грамота 2 место;  Булатникова Анастасия,  грамота 3 место;  Грищенко Давид, грамота 3 место |
| Муниципальный этап Республиканского конкурса юных техников и изобретателей в 2024/2025 учебном году | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 106 от 28.01.2025 г. | Юнисов Ибраим, грамота 1 место;  Асанова Амина, грамота 1 место |
| Муниципальный этап Республиканской выставки работ кружков по начальному техническому моделированию в 2025 году | Управление образования администрации Симферопольского района Республики Крым, приказ  № 101 от 11.02.2025 г. | Юнисов Ибраим, грамота 2 место;  Асанова Амина, грамота 2 место; |
| Республиканский конкурс по авиамоделированию  (микромодели, радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электролётов) в 2025 году | Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым, приказ № 801 от 22.05.2025 г. | Колесников Матвей, диплом 3 степени;  Изгаим Никита, диплом 3 степени;  Юнисов Ибраим, диплом 3 степени;  Лыфарь Алексей, диплом 3 степени |