

Сведения о качестве реализации программы в наглядных формах представления анализа результативности за сопоставимые периоды реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Дрон школа»

Кишев Муаед Адирович
педагог дополнительного образования
МКОУСОШ №2 с.п. Чегем Второй

Результатом реализации программы является формирование компетенций в области беспилотных авиационных систем, развитие творческого и научно-технического потенциала учащихся.

Учащийся по окончании курса должен знать:

- историю развития и совершенствования БПЛА;
- основы и правила техники безопасности при эксплуатации БПЛА;
- устройство БПЛА и его основных компонентов;
- конструктивные особенности наиболее популярных технических решений –квадрокоптеров;
- компьютерные программы для настройки полетных контроллеров квадрокоптеров;
- основы аэродинамики полета БПЛА различных типов;
- основы электротехники, основы радиоэлектроники;
- способы настройки и подготовки БПЛА к полетам.

Учащийся по окончании курса должен уметь:

- применять полученные знания на практике для учебной и исследовательской деятельности, работы по различным проектам;
- моделировать и производить конструирование различных узлов и элементов БПЛА на соответствующем уровне;
- безопасно взаимодействовать с современными робототизированными комплексами;
- производить настройку и калибровку полетных контроллеров различных моделей.

При освоении программы проводится контроль полученных знаний и навыков обучающихся. Это позволит определить эффективность обучения по программе, проанализировать результаты, внести коррективы в учебный процесс. Для контроля успешности обучающихся при освоении программы в группах проводится собеседование, тестирование, итоговая аттестация.

Результаты освоения обучающимися дополнительной предпрофессиональной общеобразовательной программы «Дрон школа»

Таблица №1

Уч. год	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	Итого
2020 - 2021	83 %	85 %	85 %	87 %	85%
2021 - 2022	95 %	96 %	96 %	97 %	96%
2022 - 2023	98 %	98 %	98 %		98 %

Из таблицы видно, что успеваемость стабильно высокая. Итоговый контроль проводится по окончании первого полугодия (декабрь каждого учебного года, что позволяет оценить степень освоения программы на данном этапе, и в конце каждого учебного года (май), что позволяет оценить результативность освоения программы за учебный год.

Вывод: положительная динамика результатов освоения обучающимися предпрофессиональной образовательной программы наблюдается в течение 3 лет (с 2020-2021 уч.г. по 2022-2023 уч.г)



Вывод: положительная динамика результатов освоения обучающимися образовательной программы наблюдается в течении 3 лет (с 2020 по 2023 г.г.)

Стабильность сохранности контингента обучающихся по программе «Дрон школа» представлена в таблице № 2.

Таблица № 2

Учебный год	Количество детей на начало учебного года	Количество детей на конец учебного года
2020-2021	15	15
2021-2022	15	15
2022-2023	15	15

Стабильность сохранности контингента обучающихся на протяжении 3 лет приближается к 100%.