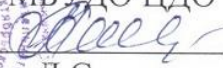


**Управление образования, опеки и попечительства администрации
муниципального образования Октябрьский район
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр дополнительного образования Октябрьского района»**

Рассмотрено
на Педагогическом Совете
дата 17.07.20 протокол № 4

Утверждаю":
Директор МБУДО ЦДО

Ракова Л.С.
2020 г.
Приказ № 248 дата 20.07.2020



**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
технической направленности
«Авиамоделирование»**

Возраст учащихся: 10-12 лет

Срок реализации: 3 года

Программу разработал:

Мурсалимов Марсель Камильевич,

ПДО-совместитель

с. Октябрьское, 2020 г.

Аннотация к дополнительной образовательной общеразвивающей программе «Авиамоделирование», возраст детей – 10-12 лет, руководитель объединения Мурсалимов М.К., педагог дополнительного образования, направленность программы – техническая.

Программа «Авиамоделирование» позволяет выявить и развить у учащихся способности и творческие наклонности, умения и навыки. В кружковой работе учащиеся получают знания в различных областях науки, техники и производства, а также развивается мышление, самостоятельность и творческая активность.

Занятия в творческом объединении приводят учащихся к более глубокому пониманию технических проблем, способствуют повышению успеваемости, помогают знакомиться с разнообразными областями применения науки в технике и производстве, позволяет применять теоретические знания на практике

Цель программы: удовлетворить интересы школьников к практическому конструированию различных технических устройств, привить навыки разработки и изготовления машин, приспособлений, способствующих повышению качества и эффективности труда, способствовать стремлению школьников к поиску радикальных путей повышения производительности труда.

Задачи:

Обучающие:

- обучить умению планировать работу;
- обучить способам разработки чертежей, схем, технологических процессов;
- обучить безопасным приемам практической работы с инструментом и оборудованием при конструировании и создании технических устройств, их эксплуатации, ремонте и обслуживании;

- изучить устройство конструкций, технические термины, историю техники;

- ознакомиться с правилами и критериями оценок соревнований и конкурсов.

Воспитательные:

- формирование нравственных качеств: самостоятельности ответственности, дисциплинированности, трудолюбия, настойчивости в достижении целей, коллективизма;

- воспитание уважения к труду и людям труда;

- помощь школе и родителям в воспитании у детей чувства патриотизма и гражданственности на примере истории развития техники России, традиций, и её героев.

Развивающие:

- развитие познавательных интересов школьников к науке и технике;

- развитие межпредметных связей;

- развитие творческих способностей учащихся: умение поставить задачу, изобретать, исследовать, делать выводы, обобщать;

- развитие элементов творческого мышления и творческой инициативы;

- развитие навыков управления техническими конструкциями и моделями;