

## *Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Авиамоделирование» (5-9 классы)*

### *Уровень образования: основное общее образование*

|  |  |
|--|--|
| Статус программы   | Программа внеурочной деятельности разработана в соответствии с Примерными требованиями, предъявляемыми к образовательным программам дополнительного образования детей, опубликованные в приложении к письму Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006 г. Программа составлена на основе типовых программ: Ермаков А. М. «Авиамоделирование», 1988; Козьмин А. В. «Дельтапланеризм», 1988; Денисов Е. В. «Моделирование планеров», 1988.   |
| Цель и задачи учебной дисциплины                                   | Цель программы: развитие творческих и технических способностей учащихся среднего и старшего школьного возрастов через занятия авиамодельным спортом.<br>Задачи: <ul style="list-style-type: none"><li>• изучение основ авиамоделирования;</li><li>• приобретение навыков работы со специализированным инструментом для моделизма;</li><li>• обучение приемам и технологии изготовления, регулировки и запуска авиамodelей;</li><li>• подготовка спортсменов-авиамodelистов,</li><li>• развитие интереса к большой авиации, и авиационным видам спорта.</li></ul>   |
| Количество часов на изучение дисциплины                            | 5 класс: 34 часа,<br>6 класс: 34 часа,<br>7 класс: 34 часа,<br>8 класс: 34 часа,<br>9 класс: 34 часа.  |
| Срок реализации программы  | 5 лет.   |
| Перечисление основных разделов дисциплины                          | 5 класс: Материалы и инструменты. Изготовление схематической модели планера и самолета с резино-мотором. Летная подготовка, запуск и регулировка модели. Игры с моделями и соревнования.<br>6 класс: Материалы и инструменты. Спортивно-летающая модель планера F-1-N. Летная подготовка, запуск и регулировка модели. Игры с моделями.<br>7 класс: Материалы и инструменты. Вертолет «Муха». Кордовая учебно-тренировочная модель. Летная подготовка свободно-летающих и кордовых моделей. Игры с моделями и соревнования, выполнение нормативов.<br>8 класс: Материалы и инструменты. Проектирование, расчет и постройка модели планера F-1-A. Тренировочные полеты, запуск и регулировка моделей. Участие в соревнованиях.<br>9 класс: Материалы и инструменты. Проектирование, расчет и постройка модели планера F-1-C. Тренировочные полеты, запуск и регулировка моделей. Участие в соревнованиях. |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Текущий контроль: изготовление и запуск моделей.<br>Промежуточная аттестация: первенство школы по авиамodelизму.   |