

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«ОСНОВЫ ПИЛОТИРОВАНИЯ»**

|  |  |
|--|--|
| Статус программы                       | Программа ориентирована на развитие технических и творческих способностей и умений учащихся, организацию научно-исследовательской деятельности, профессионального самоопределения учащихся.  |
| Направленность                         | техническая  |
| Цель программы                         | Цель данного курса — ознакомить обучавшихся с техникой безопасности при полетах на БВС, обучить скоростному пилотированию квадрокоптеров в режиме FPV.   |
| Контингент обучающихся                 | 10-14 лет  |
| Продолжительность реализации программы | 1 год  |
| Режим занятий                          | 1 раз в неделю по 1 часу   |
| Форма организации процесса обучения    | Индивидуально-групповые, групповые.  |
| Краткое содержание                     | <p>Очень скоро БПЛА станут неотъемлемой частью повседневной жизни: мы будем использовать БПЛА не только в СМИ и развлекательной сферах, но и в инфраструктуре, страховании, сельском хозяйстве и обеспечении безопасности, появятся новые профессии, связанные с ростом рынка. Этим обусловлен выбор программы.</p> <p>Программа направлена на развитие в ребенке интереса к проектной, конструкторской и предпринимательской деятельности, значительно расширяющей кругозор и образованность ребенка.</p> |
| Ожидаемый результат                    | Приобретение обучающимися знаний в области моделирования и конструирования БАС; занятия по настоящей программе помогут обучающимся сформировать технологические навыки; сформированность навыков современного организационно-экономического мышления, обеспечивающая социальную адаптацию в условиях рыночных отношений.   |