ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ

средняя общеобразовательная школа №230 с углубленным изучением химии и биологии

Краткая аннотация к программам дополнительного образования

|  |  |
| --- | --- |
| Название образовательной программы | Умелые руки /С.А.Новаков |
| Направленность | Художественно-эстетическая направленность |
| Цель | **Цель программы** – способствовать формированию у обучающихся художественной и технологической культуры как составной части материальной и духовной культуры, художественно-творческой активности, помочь им в овладении навыками технического и декоративно-прикладного творчества и его значением в жизни каждого человека. |
| Возраст обучающихся | 10-14 лет |
| Срок реализации программы / количество часов | 1 год, 102 часа |
| Режим и формы занятий | Занятия проводятся один раз в неделю по 3 академических часа |
| Ожидаемые результаты | В результате обучения по данной программе обучающиеся должны  **знать:**   * исторические сведения по художественной обработке материалов; * разновидности декоративно-прикладного искусства; * основы столярной (ручной и механической) подготовки древесины к работе; * применение древесины в народном хозяйстве; * строение древесины, основные ее свойства, виды пороков древесины; * иметь понятия о техническом рисунке, чертеже и эскизе и читать их; * назначение, устройство и принцип действия различных инструментов, находить неисправности и устранять их; * правила организации рабочего места; * правила безопасности труда и личной гигиены при выполнении различных работ; * способы художественной отделки древесины (шлифовка, выжигание, отделка лаками и красками;   **уметь:**   * рационально организовывать рабочее место и соблюдать правила безопасности труда и личной гигиены при выполнении работ; * выполнять основные операции по обработке древесины ручными и электрическими инструментами; * изготавливать простейшие изделия из древесины по чертежам, эскизам, техническим рисункам; * осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий; * владеть простейшими способами технологии художественной отделки древесины; * выполнять основные операции на сверлильном станке; * уметь соединять детали на шипах и клею. |
| Формы отслеживания результатов | Участие в школьной научно-практической конференции, районных выставках технического творчества, олимпиадах по технологии. |