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. |