

Перечень средств учебно-методического обеспечения

Решающим фактором при реализации программ-проектов является их технологическая оснащенность, наличие тематических учебно-методических пакетов, которые могут включать в себя:

- пособие для педагога, пособие для обучающихся детей;
-
- профильные энциклопедические словари-справочники;
-
- аннотированный указатель литературы для педагога и для детей;
-
- видео и аудиоматериалы;
-
- компьютерная поддержка программы;
-
- технологическая оснастка;
-
- подборка схем, чертежей, выкроек, шаблонов;
-
- перечень объектов для экскурсий;
-
- календарь знаменательных дат;
-
- информация о жизни и особенностях деятельности людей, внесших существенный вклад в науку, искусство, производство, спорт, туризм т.п.;
-
- перечень и подборка (подшивка) журналов, других материалов из различных средств массовой информации по данному направлению деятельности обучающихся;
-
- перечень массовых мероприятий (конкурсы, фестивали, олимпиады, выставки и т. п.), проводимых по данному направлению деятельности различными учреждениями и организациями (муниципальными, региональными, федеральными, международными);
-

- коллекции различных предметов по направлению творческой деятельности данного объединения (почтовые марки, открытки, значки, памятные медали, альбомы, портреты людей, достигших успехов в данном направлении творческой деятельности, натуральные объекты и модели (макеты) различных устройств т. п.);
-
- информация о мемориальных центрах, музеях, картинных галереях и т. п. по направлению творческой деятельности данного объединения детей и взрослых;
-
- материалы, отражающие достижения обучающихся в данном объединении детей;
-
- перечень учебных заведений, где можно продолжить образование по данному профилю деятельности.

У творческих педагогов список разнообразных средств учебно-методического обеспечения занятий превышает три десятка наименований.

К каждому занятию решаются вопросы обеспечения учащихся:

- расходными материалами;
 -
 - оборудованным рабочим местом у станка по обработке металла, древесины и др. материалов;
 -
 - рабочий инструмент ,
- средства малой механизации труда обучающегося (технологическая оснастка, шаблоны и оправки и т.п.);

<i>Программно-методическое Средство</i>	<i>Функции использования</i>
Обучающие программы	Средство обучения, облегчающее труд Преподавателя и способствующее усвоению учебного материала в меньшие сроки
Графические редакторы	Разработка демонстрационных программ, Оформление отчетов
Текстовые редакторы	Подготовка отчетных документов и Раздаточных материалов при проведении занятий, семинаров
Электронные таблицы	Проведение расчетов экономики проектов, Исследований в сфере педагогического Эксперимента
Система управления базами данных (СУБД)	Систематизация данных об обучающихся, Подготовка структурируемых отчетов по Результатам НИР, тестирования
Системы мультимедиа	Разработка мультимедиа приложений для Применения на занятиях
Теле-коммуникационные Системы	Разработка сайта, интернет-странички, Дистанционное обучение, проведение Телеконференций по проблемам ДОД
Картографические системы	Использование электронных карт при Планировании путешествий, экскурсий
Системы для разработки Обучающих программ	Разработка обучающих программ по Образовательным областям.
Системы обеспечивающие проведение конференций и дискуссий	Разработка программ проведения Конференций, тематики научных дискуссий