

Рецензия

на общеобразовательную программу «Технологии обработки информации»

Составители программы:

учителя кафедры информационных технологий МАОУ лицея № 110 (руководитель – Е.А. Черноуцан, исполнители – Н.Г. Неуймина, И.Г. Пермякова, Е.Л. Коломеец, И.Е. Бондаренко, М.Г. Кожин).

Одна из задач современной школы – содействовать воспитанию нового поколения, отвечающего по своему уровню развития и образу жизни условиям информационного общества. Для этого учащимся необходимо анализировать информацию, выявлять в ней факты и проблемы, самостоятельно ставить задачи, структурировать и преобразовывать информацию, использовать ее для решения учебных и жизненных задач.

Общеобразовательная программа «Технологии обработки информации» разработана на основе государственного образовательного стандарта информатики и ИКТ, примерной программы и базисного учебного плана. Программа предназначена для изучения информатики в 5–9 классах на углубленном уровне. Использование данной программы целесообразно, если в образовательном учреждении из школьного компонента добавлен 1 час в 5–9 классах на изучение образовательной области Информатика с целью приобретения учащимися практических навыков работы с различными видами информации. Программа рассчитана на 175 часов, по 1 часу в неделю.

Изучение информатики в рамках программы «Технологии обработки информации» направлено на достижение следующих целей:

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

Задачи, решаемые программой «Технологии обработки информации»:

- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- формирование способности самостоятельно осваивать новые информационные технологии;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности;

● достижение большинством учащихся повышенного (продуктивного) уровня освоения учебного материала.

В программе «Технологии обработки информации» основная часть учебного времени отводится на практические работы и творческие задания, а также на выполнение небольших проектных работ в современных прикладных средах, что полностью соответствует требованиям ФГОС. Особенность программы «Технологии обработки информации» – то, что полученные знания позволят учащимся более свободно ориентироваться в многообразии прикладных программ, использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для решения задач в различных областях. Кроме того, введение в учебный процесс данного предмета позволяет несколько «разгрузить» практико-ориентированную часть предмета Информатика, позволив уделить большее внимание в рамках этого предмета теоретическим основам информатики.

Программа «Технологии обработки информации» обеспечена авторским комплектом практических, зачетных и итоговых работ. Основная форма аттестации учащихся проводится в форме практических и зачетных работ по изучаемым темам. Итоговый контроль: разработка учащимися самостоятельных, оригинальных проектов в изучаемых средах по заданной тематике.

Программа «Технологии обработки информации» имеет спиральную структуру, в каждом модуле происходит расширение и углубление материала, изученного ранее.

Таким образом, рецензируемая программа имеет четкую логичную структуру, представленное содержание курса является адекватным современному уровню развития информационно – коммуникационных технологий и соответствует поставленным целям. Программа может быть рекомендована для использования в общеобразовательной школе.

Рецензент:

Кандидат педагогических наук,
доцент кафедры информатики,
информационных технологий
и методики обучения информатике,
ФГБОУ ВО «УрГПУ»



Л.В. Сардак



Подпись

Заверено инст. ОК УрГПУ

