Использование мультимедийной и интерактивной техники при обучении информатике учащихся основной школы

План

Введение

ГЛАВА 1. Курс информатики и особенности использования мультимедийной и интерактивной техники в школе

1.1 Особенности обучения информатике

1.2 Мультимедийная и интерактивная техника

1.3 Мультимедийное программное обеспечение

1.4 Особенности использования мультимедийной и интерактивной техники в обучении

ГЛАВА 2. Методика обучения информатике в основной школе с применением мультимедийной и интерактивной техники

2.1 Отбор содержания обучения разделу «Аппаратные и программные средства ИКТ» курса информатики

2.2 Создание учебного материала для проведения уроков информатики с помощью мультимедийной и интерактивной техники

ГЛАВА 3. Использование информационных технологий и интерактивного оборудования в общеобразовательных школах на уроках информатики (7-9кл.)

3.1. Разработка методов обучения информатике школьников с использованием мультимедийной и интерактивной техники

3.2. Экспериментальная проверка эффективности применения разработанной методики

Заключение

Список использованной литературы

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Анисимов, А.В. Информатика. Творчество. Рекурсия. / А.В. Анисимов.– Киев: Наукова думка, 1988.

2. Белошапка, В. О языках, моделях и информатике / В. Белошапка Информатика и образование.– 1987.– № 6.– С. 12-16.

3. Бирих, Р.В. Компьютерные модели школьных физических задач / Р.В.Бирих, Е.А. Еремин, В.И. Чернатынский // Информатика: прил. к газ. "Первое сентября".– 2006.– 16-30 апр. (№ 8).– С. 3-10.

4. Бурцева, Г. Обучить с помощью электронных средств: это возможно! [Электронный документ]

5. Голицына, О.Л. Программное обеспечение. Учебное пособие.

6. ГОСТ 5.3-2004 Библиографическая запись. Библиографическое описание.

7. Гузеев, В.В. Планирование результатов образования и образовательная технология. / В.В. Гузеев.– М.: Народное образование, 2000.

8. Дьюи, Д. Психология и педагогика мышления. / Д. Дьюи.– М.: Совершенство, 1997.

9. Ершов, А.П. Компьютеризация школы и математическое образование / А.П. Ершов Информатика и образование.– 1992.– № 5-6.– С. 3-12.

10. Завалишина, Д.Н. О механизмах оперативного мышления / Д.Н.Завалишина, В.Н. Пушкин Вопросы психологии.– 1964.– № 3.– С. 87-100.

11. Крутецкий, В.А. Психология. / В.А. Крутецкий.– М., 1986.

12. Кузнецов, А.А. Информатика. Тестовые задания / А.А. Кузнецов.– M.: БИНОМ, 2003.

13. Левченко, И.В. Сборник методических материалов.

14. Селевко, Г.К. Современные образовательные технологии Учебное пособие / Г.К. Селевко. – М.: Народное образование, 1998.

15. Советский энциклопедический словарь. / Гл. ред. А. М. Прохоров.– 4-е изд. – М, 1989.

16. Столяренко, Л.Д. Психология.

17. Тхоржевский, Д.А. Методика трудового обучения с практикумом. / Д.А. Тхоржевский.– М.: Просвещение, 1987.

18. Угринович, Н.Д. Информатика (теория, методика, задачи) / Н.Д.Угринович.– М.: МИПКРО, 1991.

19. Хотунцев, Ю.Л. Преподавание образовательной области «Технология» в 2004/2005 учебном году Методическое пособие / Ю.Л. Хотунцев, Л.И. Дубровская, А.В. Марченко.– М.: МИОО, 2004.

20. Шамова, Т.И. Управление образовательным процессом в адаптивной школе. / Т.И. Шамова, Т.М. Давыденко.– М.: Педагогический поиск, 2001.

21. Шутенко, А.В. Методы проведения учебных занятий с использованием средств информационных и коммуникационных технологий.