

# Методическое и техническое обеспечение учебного процесса по информатике

Семинар для учителей информатики  
Энгельсского муниципального района  
Подготовил: учитель информатики  
МБОУ «СОШ №32» Токмакова Л.В.

методическое обеспечение  
образовательного процесса \*

должно отличаться  
разнообразием, соответствовать  
вариативным образовательным  
программам, разрабатываться  
для всех видов учебной  
деятельности учащихся и  
отличаться комплексностью.

# Комплексное учебно-методическое обеспечение (КУМО) образовательного процесса:

Комплексное методическое обеспечение складывается из:

- нормативной документации,
- УМК (учебно-методический комплекс) тем,
- КМО всех видов практики,
- КМО итоговой государственной аттестации,
- работы кабинета (мастерской)
- и внеучебной деятельности учащегося.

# Структура УМК можно представить в виде трех блоков

- \* нормативно-методические материалы;
- \* учебно-информационные материалы;
- \* учебно-методические материалы.

# нормативно-методические материалы;

- \* 1. Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов ФК ГОСа общего образования (информатика и информационные технологии)
- \* 2. Правила техники безопасности и гигиены при работе на ПК
- \* 3. Правила техники безопасности и поведения в кабинете информатики
- \* 4. Протоколы сдачи зачетов по техники безопасности при работе на ПК и правилам поведения в компьютерном классе
- \* 5. Положение о кабинете информатики и информационно - коммуникационных технологий
- \* 6. Паспорт кабинета по ОТД / паспорт кабинета информатики (2 варианта)
- \* 7. Санитарно-гигиенический паспорт кабинета, оборудованного ВДТ и ПЭВМ
- \* 8. Комплекс упражнений при работе за компьютером .
- \* 9. Инструкция по ведению журналов учебных занятий
- \* 11. План работы кабинета «Информатики и ИКТ»

полезные ссылки:

<http://www.metod-kopilka.ru/page-1.html>

<http://www.metod-kopilka.ru/page-1-2-3.html>

## Учебно-методические(информационные) материалы

учебно-методические комплекты по информатике , органично сочетающие и традиционные («бумажные»), и инновационные (электронные/цифровые и «сетевые») составляющие включает в себя:

- программу курса информатики и информационных технологий для 5-11 классов общеобразовательной средней школы;
- учебники информатики для 5-11 классов;
- рабочие тетради по информатике;
- методическое пособие для учителя;
- комплект плакатов по информатике;
- CD с программно-методической поддержкой.

Данные по УМК можно посмотреть на ИКТ портале Электронная библиотека. В данном разделе представлены метаописания и полные тексты (электронные версии) учебных и методических материалов с открытым доступом по информационным технологиям.

Полезные ссылки:

<http://www.ict.edu.ru/lib/>

<http://window.edu.ru>

[http://www.alted.ru/oo1347/html\\_fragments/IKT/infmat.pdf](http://www.alted.ru/oo1347/html_fragments/IKT/infmat.pdf)

# Дидактические материалы

Полезные ссылки:

[http://comp-science.hut.ru/didakt\\_i.html](http://comp-science.hut.ru/didakt_i.html)

<http://zabalkin.narod.ru/SVN/2SVNinf.htm>

<http://www.metod-kopilka.ru/page-3.html>

# Техническое обеспечение учебного процесса по информатике

Перечень компьютеров,  
имеющихся в Муниципальном общеобразовательном учреждении  
«Средняя общеобразовательная школа №32»

Тип техники	Год установки	Где установлен (кабинет)	Кем используется
Компьютеры-3 шт.	2001	кабинет информатики (№ 35)	учащимися

# Техническое обеспечение учебного процесса по информатике

Компьютерные программы  
в Муниципальном общеобразовательном учреждении  
«Средняя общеобразовательная школа №32»

Вид программы	Наименование программы	Кем разработана	Где применяется
Системное ПО	ОС Windows XP Professional ОС Linux	Microsoft	Для функционирования компьютеров

# Техническое обеспечение учебного процесса по информатике

Дополнительно оборудование  
в Муниципальном общеобразовательном учреждении  
«Средняя общеобразовательная школа №32»

Наименование	Характеристика	Количество	Производитель
Интерактивная доска	TRIUMPH BOARD	1	Турция
МФУ	Samsung SCX 4100	1	Китай
Принтер струйный	Canon iP1800	1	Китай

# Требования к кабинету информатики и вычислительной техники

- Санитарно-гигиенические требования
- Требования к помещениям кабинета ИВТ
- Требования к комплекту мебели в учебном кабинете
- Требования к организации, рабочих мест учителя и обучающихся
- Требования к оснащению кабинета аппаратурой и приспособлениями
- Требования к оснащению кабинета учебным оборудованием и необходимой документацией
- Требования к размещению и хранению оборудования
- Требования к оформлению интерьера кабинета информатики и вычислительной техники

\* Паспорт кабинета 1

\* Паспорт кабинета 2

\* Паспорт кабинета 3

\* Инструкция 1

\* Инструкция 2