

Информатика и ИКТ в новом БУПе

10 – 11 кл.	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ					Другие профили
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС					
	Базовый уровень (70 ч.)			Профильный уровень (280 ч.)		
	Социально - экономический	Индустриально – технологический	Универсальный	Физико- математический	Информационно – технологический	
	8-9 кл.					
БАЗОВЫЙ КУРС (35 + 70 ч.)						

Переходный период от старого БУПа к новому

Класс Уч.год	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2005-6	ИТ	-	-	-	-	ИиИКТ	-	Ин-ка	Ин-ка
2006-7	ИТ	+	-	-	-	ИиИКТ	ИиИКТ	Ин-ка	Ин-ка
2007-8	ИТ	+	+	-	-	ИиИКТ	ИиИКТ	Проф.	Ин-ка
2008-9	ИТ	+	+	+	-	ИиИКТ	ИиИКТ	Проф.	Проф.
2009-10	ИТ	+	+	+	+	ИиИКТ	ИиИКТ	Проф.	Проф.

Выводы из таблицы

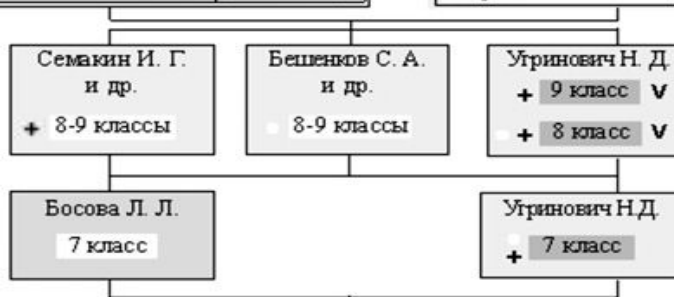
1. Старые учебники по информатике для 10-11 классов, написанные «от нуля» (т.е. исходящие из того, что учащиеся не имели никакой предварительной подготовки по информатике) будут нужны еще 3 года.
2. Через 3-4 года понадобятся новые учебники для 10-11 классов, ориентированные на продолжение обучения в отдельных профильных классах: базовые общеобразовательные, профильные общеобразовательные и элективные курсы.
3. Учебники и программы для 8-9 классов, написанные «от нуля» в соответствии с новым стандартом, будут работать 4 учебных года. Начиная с 2010-2011 уч.года потребуются другие версии учебников, учитывающих предыдущее обучение.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ («НОВЫЙ» БУП)

Профильные учебники		
	Профиль	
	Автор	
Профильная программа	Физико-математический	Угринович Н. Д. 10-11 классы
	Информационно-технологический	Угринович Н. Д. 10-11 классы
Базовый курс	Социально-экономический	Семакин И. Г. 10-11 классы
	Индустриально-технологический	Фролов М. И. 10-11 классы
	Гуманитарный	Бешенков С. А. 10-11 классы
	Естественно-научный	Вайт Г. А. 10-11 классы
	Универсальный	Агеев В. Н. 10-11 классы Семакин И. Г. 10-11 классы

Элективные курсы	
Исследование информационных моделей	Угринович Н. Д.
Информационные системы и модели	Семакин И. Г.
Учимся проектировать на компьютере	Моняков М. Ю.
Математические основы информатики	Андреева Е. В.
Компьютерная графика	Залогова Л. А.
Создание школьного сайта в Интернете	Моняков М. Ю.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● — обозначение возможных точек входа в изучение предмета

+ — граф МО

V — ноября 2004 года

4 класс — готовится к изданию

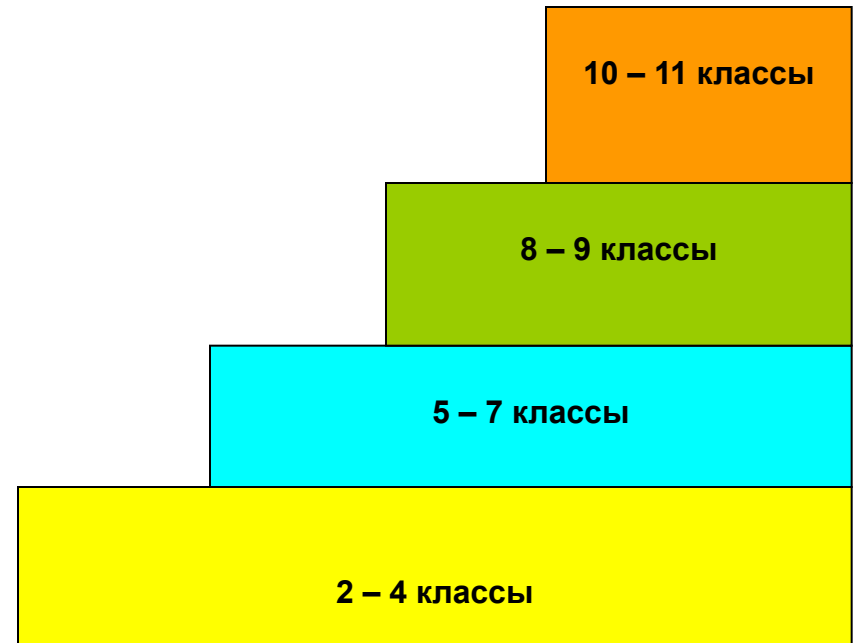
3 класс — в продаже

Босова Л. Л.
+ 6 класс V
+ 5 класс V

Матвеева Н. В. и др.
4 класс
+ 3 класс V
+ 2 класс
1 класс

«Общий знаменатель» для согласования программ – основные содержательные линии:

- информация и информационные процессы
- компьютер
- информационное моделирование
- алгоритмизация и программирование
- информационно-коммуникационные технологии
- социальная информатика



Основные принципы согласования учебных программ

- согласование системы понятий (единый тезаурус);
- согласование дифференцированного (разноуровневого) усвоения учащимися базовых теоретических знаний;
- согласование разноуровневых знаний учащихся в области ИКТ;
- согласование разноуровневых умений и навыков учащихся в работе со средствами ИКТ;
- согласование разноуровневой системы измерителей (теоретических и практических).