

Информатика и ИКТ

Угринович Н. Д. (7-11 кл.), базовый уровень	1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция):	
	1.1. Стандарт основного общего образования по информатике.	д
	1.2. Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень).	д
	1.3. Примерная программа основного общего образования по информатике	д
	1.4. Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике	д
	1.5. Авторские рабочие программы по информатике	д
	1.6. Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	д
	1.7. Учебник по информатике для основной школы	к
	1.8. Учебник для базового обучения	к
	1.9. Рабочая тетрадь по информатике	к
	1.20. Научная, научно-популярная литература, периодические издания	-
	1.21. Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	д
	1.22. Дидактические материалы по всем курсам	д
	2. Печатные пособия:	
	2.1. Организация рабочего места и техника безопасности	-
	2.2. Архитектура компьютера	д
	2.3. Архитектура компьютерных сетей	-
	2.4. Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и	-

информационные ресурсы)	
2.5. Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме	-
2.6. История информатики	-
Схемы:	
2.7. Графический пользовательский интерфейс	-
2.8. Информация, арифметика информационных процессов	-
2.9. Виды информационных ресурсов	-
2.10. Виды информационных процессов	-
2.11. Представление информации (дискретизация)	-
2.12. Моделирование, формализация, алгоритмизация	Д
2.13. Основные этапы разработки программ	Д
2.14. Системы счисления	Д
2.15. Логические операции	Д
2.16. Блок-схемы	Д
2.17. Алгоритмические конструкции	Д
2.18. Структуры веб-ресурсов	-
2.19. Таблица Программа информатизации школы	-
3. Цифровые образовательные ресурсы:	
3.1. Операционная система	К
3.2. Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К
3.3. Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	К
3.4. Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К
3.5. Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами	-

3.6. Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в интернет. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	-
3.7. Антивирусная программа	к
3.8. Программа-архиватор	к
3.9. Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	д
3.10. Программа для записи CD и DVD дисков	д
3.11. Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	к
3.12. Звуковой редактор.	ф
3.13. Программа для организации аудиоархивов.	-
3.14. Редакторы векторной и растровой графики.	к
3.15. Программа для просмотра статических изображений.	-
3.16. Мультимедиа проигрыватель	к
3.18. Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов.	-
3.19. Редактор веб-страниц.	к
3.20. Браузер	к
3.21. Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	к
3.22. Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.	д
3.23. Система автоматизированного проектирования.	к
3.24. Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	ф

3.25. Интегрированные творческие среды.	д
3.26. Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	ф
3.27. Система программирования.	к
3.28. Клавиатурный тренажер.	к
3.29. Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных	-
3.30. Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	к
3.31. Программное обеспечение для работы цифрового микроскопа	к
3.32. Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам	д
4. Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде):	
4.1. Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	частично
5. Технические средства обучения:	
5.1. Экран (на штативе или настенный)	д
5.2. Мультимедиа проектор	д
5.3. Персональный компьютер - рабочее место учителя	д
5.4. Персональный компьютер - рабочее место ученика	10
5.5. Принтер лазерный	д
5.6. Принтер цветной	д
5.7. Принтер лазерный сетевой	-
5.8. Сервер	-
5.9. Источник бесперебойного питания	д
5.10. Комплект сетевого оборудования	д
5.11. Комплект оборудования для подключения к	д

сети Интернет	
5.12. Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами — клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	к
5.13. Копировальный аппарат	д
Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации:	
5.14. Устройства создания графической информации (графический планшет)	д
5.15. Сканер	д
5.16. Цифровой фотоаппарат	д
5.17. Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	д
5.18. Цифровая видеокамера	д
5.19. Web-камера	-
5.20. Устройства ввода/вывода звуковой информации -микрофон, наушники	д
5.21. Устройства вывода/ вывода звуковой информации -микрофон, колонки и наушники	-
5.22. Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры)	з
5.23. Внешний накопитель информации	д
5.24. Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	д
Расходные материалы:	
5.25. Бумага	д
5.26. Картриджи для лазерного принтера	д
5.27. Картриджи для струйного цветного принтера	ф
5.28. Картриджи для копировального аппарата	ф
5.29. Дискеты	д
5.30. Диск для записи (CD-R или CD-RW)	д

5.31. Спирт для протирки оборудования	Д
6. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:	
6.1. Конструктор для изучения логических схем	-
6.2. Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров	К
6.3. Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники	К
6.4. Цифровой микроскоп или устройство для сопряжения обычного микроскопа и цифровой фотокамеры.	-
6.5 3D принтер	Д
Модели	
6.5. Устройство персонального компьютера	-
6.6. Преобразование информации в компьютере	-
6.7. Информационные сети и передача информации	Д
6.8. Модели основных устройств ИКТ	Д