# ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ

## Какие позиции кодификатора элементов содержания проверяет

Код элемента содержания	Элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы	Номер задания
2.4.1	Поиск информации в файлах и каталогах компьютера	Задание 11
2.1.2	Определение количества и информационного объёма файлов, отобранных по некоторому условию	Задание 12

## Что нужно знать/уметь по теме

#### знать.

Основные понятия и термины: Основные компоненты персонального компьютера. Программный принцип работы компьютера. Программное обеспечение. Правовые нормы использования программного обеспечения. Файл. Каталог (папка). Файловая система. Графический пользовательский интерфейс. Наглядно-графическая форма компьютерных информационных объектов. Размер файла. Тип файла. Архивирование файлов. Гигиенические, эргономические и технические условия безопасной эксплуатации компьютера.

#### УМЕТЬ:

- классифицировать файлы по типу и иным параметрам;
- выполнять основные операции с файлами (создавать, сохранять, редактировать, удалять, архивировать, «распаковывать» архивные файлы);
- разбираться в иерархической структуре файловой системы;
- осуществлять поиск файлов средствами операционной системы;
- использовать средства автоматизации информационной деятельности при работе с текстовыми документами.

## Где взять информацию по теме

### Учебники федерального перечня Минпросвещения России

ID учебника в федеральном перечне учебников	Авторский коллектив	Наименование	Издательство	Параграфы учебника	
1.1.2.4.4.1.1	Босова Л.Л.	Информатика.	ООО «Бином.	§ 1.3. Всемирная паутина.	
	Босова А.Ю.	7 класс	Лаборатория	§ 2.4. Файлы и файловые	
			знаний»	структуры	
1.1.2.4.4.1.3	Босова Л.Л.	Информатика.	ООО «Бином.	§ 1.5. База данных как	
	Босова А.Ю.	9 класс	Лаборатория	модель предметной области	
			знаний»	§ 4.1. Локальные и	
				глобальные компьютерные	
				сети	
1.1.2.4.4.2.1	Поляков К. Ю.	Информатика.	ООО «Бином.	Глава 2. Компьютер	
		7 класс	Лаборатория	Глава 4. Обработка	
			знаний»	текстовой информации	

1.1.2.4.4.2.3	Поляков К. Ю.	Информатика. 9 класс	ООО «Бином. Лаборатория знаний»	Глава 6. Базы данных Глава 7. Информатика и общество
1.1.2.4.4.3.2	Семакин И.Г. и др.	Информатика. 8 класс	ООО «Бином. Лаборатория знаний»	Глава III. Хранение и обработка информации в базах данных.
1.1.2.4.4.1	Кушниренко А.Г. и др.	Информатика 7 класс	ООО «Дрофа»	§ 3. Обработка текстов на компьютере § 4. Команды ввода и вывода для работы с файлами § 9. Информационные системы и базы данных § 12. Компьютеры XXI века

## Какие задания открытого банка выполнить для тренировки

#### Задание 11

http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=06B93D3FF72E8011425217F0582900B7 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=0812E967743F82534F93CB03A9C6E225 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=0C778321A54A90CD403274DD9FB084DF http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=13329034725FBFFB4B1DF8A9A7ED3FD7 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=141DCCAC2162B620456D73DFBA93374F http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=1D4BAB203C5C8EAD4B2075F18E4F88B4 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=1EC3A26335D5B4EB4F052EBD2445E1C5 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=2BEE63C85F67BE15406AF9047C298802 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=2F320EF202628374481F3D9BC3B52BD0 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=3070D151764992774DF815FD3A31F61F http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=49C9EBFA281CB0F54278683C0B570F40 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=51FE3E30687D8B694FDB1686A2B91B62 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=52962CA7CDCA8D254D2A37E33634B30D http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=568D9BA2F10596204DCF149509F4E67E http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=5AECA4B03C54AA89424A23344A698D1B http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=5B45498A75438F744758482D4A5863E9 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=5C1C8A60BA02A70E44F8AEC7938314CB http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=5DC13D81B643A89F49524C25E04D0B33 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=5DD5A8F3782E88ED4028A1FAE23FEBCF

#### Задание 12

http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=61993E185B739C8142C6C45FB3528DD2 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=04D11B977AAD9E9C4161ACEE96593AF6 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=085C5256D8CF9DCD4246A44E876DA312 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=08D5E279D8DF986F414527900A031501 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=0ABF723CD5C9BA4C4792F93B50478508 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=0B36D903219B94F34A6D55EF970ED3B1 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=122C9A1A169DA2BD4ED4EC555AEE1865 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=135AB4061945B202439F153ABFE66485 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=1EDD5CD8F95AAB8949AF37F98236ABFA http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=2A33A2A108A6908743C5FC0C72E0E209 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=31C7354F1975B01842D8623BBBA98431 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=34379F594A5DBA894412B7DC51D4C719 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=3A46E67F1DF3B15946AE934C1A1C2732 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=44BA19EFAF0A962B48C757C3C370B0C3 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=44BA19EFAF0A962B48C757C3C370B0C3 http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=44BA79EFAF0A962B48C757C3C370B0C3