

## 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**

ИД учебника в федеральном перечне учебников	Авторский коллектив	Наименование	Издательство	Параграфы учебника
1.1.2.4.4.1.1	Босова Л.Л. Босова А.Ю.	Информатика. 7 класс	ООО «Бином. Лаборатория знаний»	§ 1.3. Всемирная паутина . § 2.4. Файлы и файловые структуры
1.1.2.4.4.1.3	Босова Л.Л. Босова А.Ю.	Информатика. 9 класс	ООО «Бином. Лаборатория знаний»	§ 1.5. База данных как модель предметной области § 4.1. Локальные и глобальные компьютерные сети
1.1.2.4.4.2.1	Поляков К. Ю.	Информатика. 7 класс	ООО «Бином. Лаборатория знаний»	Глава 2. Компьютер Глава 4. Обработка 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.
1.1.2.4.4.4.1	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=52962CA7CDCA8D254D2A37E333634B30D>  
<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=5DD5A8F3782E88ED4028A1FAE23FEBFCF>

#### 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=48B77CF04DF4845846B6BB67A03F601F>