

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Оценочные средства по аккредитационному показателю АП5

Наименование дисциплины

«Информационные ресурсы в профессиональной деятельности»

ООП подготовки специалиста среднего звена

«Педагогика дополнительного образования»

Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования знаний и умений и критерии их оценивания

Знания, умения	Планируемые результаты обучения
Знание о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире	Знает роль информации и связанных с ней процессов в окружающем мире
Владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов	Владеет навыками алгоритмического мышления и понимает необходимость формального описания алгоритмов
Умение понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знание основных конструкций программирования; умение анализировать алгоритмы с использованием таблиц	Умеет понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знает основных конструкций программирования; умеет анализировать алгоритмы с использованием таблиц
Знание стандартных приемов написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации	Знает стандартные приемы написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использует готовые прикладные компьютерные программы по выбранной специализации
Знание о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними	Знает компьютерно-математические модели и необходимость анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); способы хранения и простейших обработки данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними
Владение компьютерными средствами представления и анализа данных	Владеет компьютерными средствами представления и анализа данных
Умения по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ре-	Умеет соблюдать требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения

сурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете	при работе со средствами информатизации; понимает основы правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете
---	---

Вариант 1.

Задание 1. Компьютер – это

- а) электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
- б) устройство для хранения информации любого вида;
- в) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
- г) устройство для обработки аналоговых сигналов.

Задание 2. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:

- а) микропроцессор, сопроцессор, монитор;
- б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода;
- в) монитор, винчестер, принтер;
- г) АЛУ, УУ, сопроцессор;
- д) сканер, мышь, монитор, принтер.

Задание 3. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:

- а) дисковод;
- б) оперативную память;
- в) мышь;
- г) принтер;
- д) сканер.

Задание 4. При отключении компьютера информация:

- а) исчезает из оперативной памяти;
- б) исчезает из постоянного запоминающего устройства;
- в) стирается на «жестком диске»;
- г) стирается на магнитном диске;
- д) стирается на компакт-диске.

Задание 5. Дисковод — это устройство для:

- а) обработки команд исполняемой программы;
- б) чтения/записи данных с внешнего носителя;
- в) хранения команд исполняемой программы;
- г) долговременного хранения информации;
- д) вывода информации на бумагу.

Задание 6. Какое из устройств предназначено для ввода информации:

- а) процессор;
- б) принтер;
- в) ПЗУ;

- г)клавиатура;
- д)монитор.

Задание 7. Какое из устройств предназначено для вывода графической информации:

- а)процессор;
- б)принтер;
- в)ПЗУ;
- г)клавиатура;
- д)монитор.

Задание 8. Для подключения компьютера к телефонной сети используется:

- а)модем;
- б)факс;
- в)сканер;
- г)принтер;
- д)монитор

Задание 9. Файл — это:

- а)именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями;
- б)объект, характеризующийся именем, значением и типом;
- в)совокупность индексированных переменных;
- г)совокупность фактов и правил;

Задание 10. Расширение имени файла, как правило, характеризует:

- а)время создания файла;
- б)объем файла;
- в)место, занимаемое файлом на диске;
- г)тип информации, содержащейся в файле;
- д)место создания файла.

Задание 11. Текстовый редактор представляет собой программный продукт, входящий в состав:

- а)системного программного обеспечения;
- б)систем программирования;
- в)прикладного программного обеспечения;
- г)уникального программного обеспечения;
- д)операционной системы.

Задание 12. Система управления базами данных представляет собой программный продукт, входящий в состав:

- а)операционной системы;
- б)системного программного обеспечения;
- в)систем программирования;
- г)уникального программного обеспечения;
- д)прикладного программного обеспечения.

Задание 13. Операционная система — это:

- а)совокупность основных устройств компьютера;
- б)система программирования на языке низкого уровня;

- в) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
- г) совокупность программ, используемых для операций с документами;
- д) программа для уничтожения компьютерных вирусов.

Задание 14. Одной из основных функций графического редактора является:

- а) ввод изображений;
- б) хранение кода изображений;
- в) создание изображений;
- г) просмотр и вывод содержимого видеопамати

Задание 15. Элементарны объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:

- а) Точка экрана (пиксель);
- б) прямоугольник;
- в) круг;
- г) палитра цветов;
- д) символ;

Задание 16. Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков:

- а) векторной графики;
- б) растровой графики;

Задание 17. Сетка, которую на экране образуют пиксели, называют:

- а) видеопамать;
- б) видеоадаптер;
- в) растр;
- г) дисплейный процессор;

Задание 18. Видеоадаптер – это ...

- а) электронное устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;
- б) программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения.
- в) устройство, управляющее работой монитора.
- г) часть оперативного запоминающего устройства.

Задание 19. Для хранения 256-цветного изображения кодирование одного пикселя выделяется:

- а) 2 байта;
- б) 4 байта;
- в) 256 бит;
- г) 1 байт;

Задание 20. Кнопки панели инструментов, палитра рабочее поле, меню образуют:

- а) полный набор графических примитивов графического редактора;
- б) среду графического редактора;
- в) перечень режимом работы графического редактора;

г) набор команд, которыми можно воспользоваться при работе с графическим редактором;

Ключ 1 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	б	б	а	б	г	б	а	б	г	в	д	в	в	а	в	в	а	в	в

Вариант 2.

Задание 1. Программой архиватором называют:

- а) программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов;
- б) программу резервного копирования файлов;
- в) интерпретатор;
- г) транслятор;
- д) систему управления базами данных.

Задание 2. Курсор — это:

- а) устройство ввода текстовой информации;
- б) клавиша на клавиатуре;
- в) наименьший элемент изображения на экране;
- г) отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ.

Задание 3. В процессе форматирования текста меняется:

- а) параметры страницы;
- б) размер шрифта;
- в) расположение текста;
- г) последовательность набранных символов.

Задание 4. Графический редактор — это:

- а) программа для работы преимущественно с текстовой информацией;
- б) программа для создания мультфильмов;
- в) программа для обработки изображений;
- г) программа для управления ресурсами ПК при создании рисунков;
- д) художник-график.

Задание 5. За единицу измерения информации в теории кодирования принимается:

- а) 1 бод; б) 1 бар; в) 1 бит; г) 1 кг;

Задание 6. Электронная таблица представляет собой:

- а) совокупность нумерованных строк и поименованных с использованием букв латинского алфавита столбцов;
- б) совокупность поименованных с использованием букв латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
- в) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом;

Задание 7. Расширение имени файла, как правило, характеризует:

- а) время создания файла;
- б) объем файла;
- в) место, занимаемое файлом на диске;
- г) тип информации, содержащейся в файле;
- д) место создания файла.

Задание 8. Диапазон в электронной таблице — это:

- а) все ячейки одной строки;
- б) все ячейки одного столбца;
- в) множество допустимых значений;
- г) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;

Задание 9. Операционная система — это:

- а) совокупность основных устройств компьютера;
- б) система программирования на языке низкого уровня;
- в) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
- г) совокупность программ, используемых для операций с документами;
- д) программа для уничтожения компьютерных вирусов.

Задание 10. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:

- а) дисковод;
- б) оперативную память;
- в) мышь;
- г) принтер;
- д) сканер.

Задание 11. При отключении компьютера информация:

- а) исчезает из оперативной памяти;
- б) исчезает из постоянного запоминающего устройства;
- в) стирается на “жестком диске”;
- г) стирается на магнитном диске;
- д) стирается на компакт-диске.

Задание 12. В процессе форматирования текста меняется:

- а) параметры страницы;
- б) размер шрифта;
- в) расположение текста;
- г) последовательность набранных символов.

Задание 13. Графический редактор — это:

- а) программа для работы преимущественно с текстовой информацией;
- б) программа для создания мультфильмов;
- в) программа для обработки изображений;
- г) программа для управления ресурсами ПК при создании рисунков;
- д) художник-график.

Задание 14. Компьютер — это

- а) электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
- б) устройство для хранения информации любого вида;
- в) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
- г) устройство для обработки аналоговых сигналов.

Задание 15. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:

- а) микропроцессор, сопроцессор, монитор;
- б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода;

- в) монитор, винчестер, принтер;
- г) АЛУ, УУ, сопроцессор;
- д) сканер, мышь, монитор, принтер.

Задание 16. Дисковод — это устройство для:

- а) обработки команд исполняемой программы;
- б) чтения/записи данных с внешнего носителя;
- в) хранения команд исполняемой программы;

Задание 17. Деловая графика представляет собой:

- а) график совещания;
- б) графические иллюстрации;
- в) совокупность графиков функций;
- г) совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных.

Задание 18. Активная ячейка – это ячейка:

- а) для записи команд;
- б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;
- в) формула, в которой содержит ссылки на содержимое зависимой ячейки;
- г) в которой выполняется ввод данных.

Задание 19. Электронная таблица представляет собой:

- а) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
- б) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
- в) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.

Задание 20. Алгоритм называется циклическим:

- а) если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий;
- б) если ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий;
- в) если его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких – либо условий;
- г) если он включает в себя вспомогательный алгоритм.

Ключ 2 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а	г	б	в	в	б	г	г	в	б	а	б	в	в	б	б	г	г	а	а