Урок 1

1. Информация может быть определена как:

1)совокупность знаний о фактических данных и зависимостях между ними ;

2)всё то, что так или иначе зафиксировано в знаковой форме;

3) полученные сведения , являющиеся новыми и доступными;

4) количественная мера устранения неопределённости ;

5) сведения об окружающем мире и протекающих в нём процессах ,воспринимаемые человеком или специальными устройствами.

Заполните таблицу , ответив «да»/»нет» на вопросы с позиций каждого из приведенных выше определений 1-5.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Являются ли информацией:** | **Ответы** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | 5 |
| Сведения, содержащиеся в Библиотеке Конгресса США? |  |  |  |  |  |
| Нерасшифрованные космические послания? |  |  |  |  |  |
| Сведения, содержащиеся в книге ,которую вы читаете повторно? |  |  |  |  |  |

1. Укажите , в каком виде представлена информация в следующих примерах .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пример** | **Вид информации** | |
| **По способу восприятия** | **По форме представления** |
| Чертёж к задаче по геометрии |  |  |
| Письмо другу |  |  |
| Картина в галерее |  |  |
| Радиопередача |  |  |
| Телепередача |  |  |
| Аромат сирени |  |  |
| Вкус лимона |  |  |
| Температура воздуха |  |  |
| Жёлтый цвет |  |  |

1. Приведите примеры информации ,которая в конкретной ситуации является

|  |  |
| --- | --- |
| **актуальной (своевременной )** | **неактуальной** |
|  |  |
| **достоверной** | **недостоверной** |
|  |  |
| **объективной** | **необъективной** |
|  |  |
| **полной** | **неполной** |
|  |  |
| **полезной** | **бесполезной** |
|  |  |
| **понятной** | **непонятной** |
|  |  |

1. Отгадай слово, обозначающее некое понятие информатики. В разных ситуациях оно может употребляться со следующими прилагательными :
2. Секретная ,научная , ложная, техническая, массовая

|  |
| --- |
|  |

2)Текстовый, графический ,системный

|  |
| --- |
|  |

3 ) Мультимедийная , концертная , обязательная, игровая

|  |
| --- |
|  |

4) Разнообразное, диетическое ,выпадающее, вложенное

|  |
| --- |
|  |

5)Разбитое ,высокое ,диалоговое, активное

|  |
| --- |
|  |

6)Рыболовная, глобальная, торговая, локальная

|  |
| --- |
|  |

7)Утренняя ,полевая, электронная, глубинная

|  |
| --- |
|  |

8)Короткая, внешняя, генетическая, оперативная

|  |
| --- |
|  |

9)Пенсионное ,программное, аппаратное, материальное

|  |
| --- |
|  |