

Памятка о выставлении отметок по информатике



Критерии
оценивания

1. За домашнюю работу выставляется в журнал средняя из 3-х отметок.
При отсутствии задания на заданный день минус балл (несвоевременное выполнение).
Выполнение домашних работ при отсутствии по болезни обязательно.
2. За практическую работу в классе каждая работа оценивается по КРИТЕРИЯМ к работе.
(Базовый уровень — отметка 3, повышенный уровень — отметка 4, высокий уровень — отметка 5.)
3. При нехватке отметок для аттестации, все работы сдаются в классе.



Запиши в тетрадь

Урок 1. Техника безопасности.
Повторение: "Информация и
информационные процессы",
"Кодирование информации"



Письменно

Входное тестирование



1. Понятие информации
2. Свойства информации
3. Информация по способу восприятия
4. Информация по форме представления
5. Кодирование информации
6. Способы кодирования

Информация - это сведения об окружающем мире, о происходящих в нем процессах и явлениях, воспринимаемые живыми организмами и техническими устройствами.



Обработка информации — это целенаправленный процесс изменения содержания или формы представления информации.

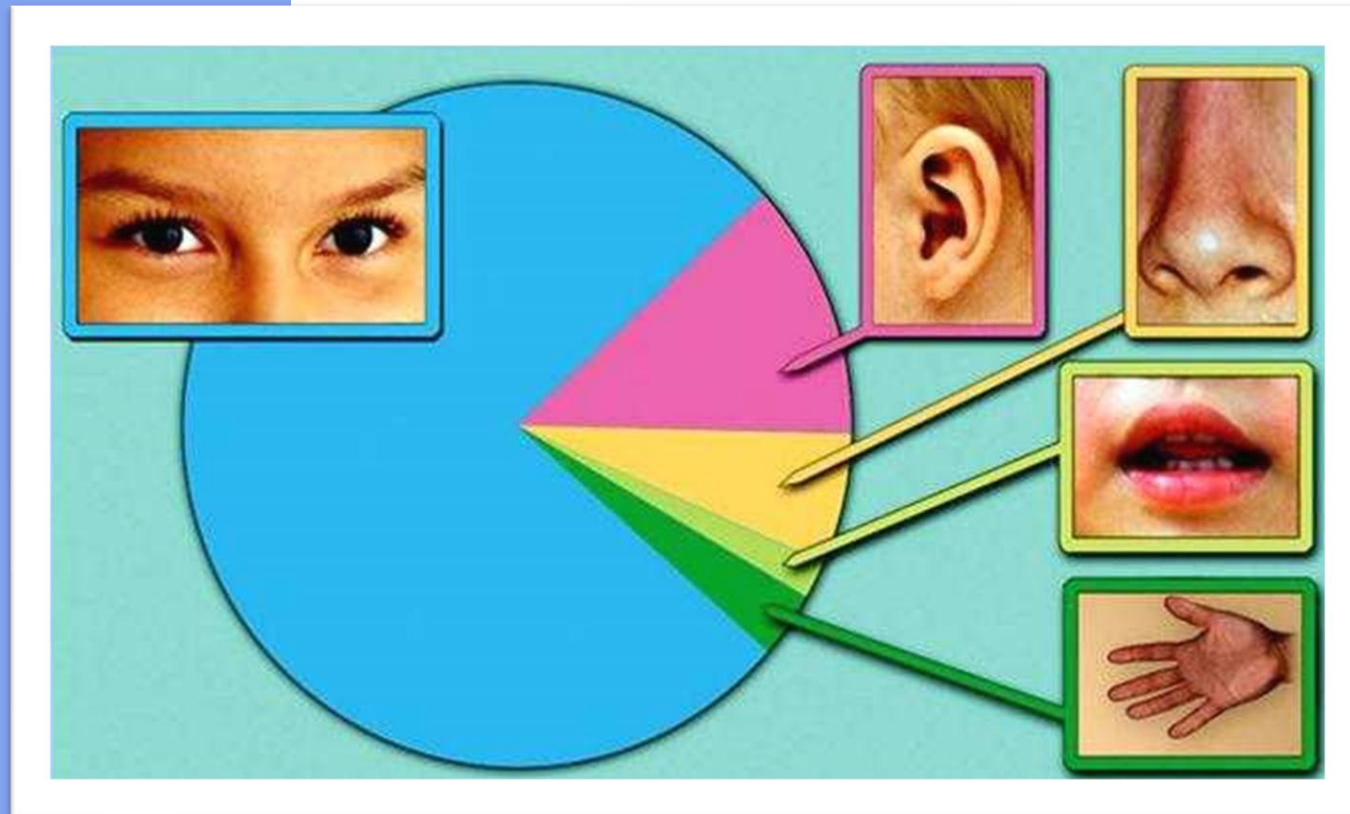
Свойства информации

1. Достоверность — информация правдива, верна.
2. Объективность — информация не зависит от какого-либо мнения.
3. Полнота — информации достаточно, чтобы принять некоторое решение.
4. Актуальность — информация нужна в настоящее время.
5. Понятность — информация выражается доступным для получателя языком.
6. Доступность — информация доступна для получения.

Информационные процессы -
процессы сбора, хранения, обработки,
поиска и передачи информации.



Информация по способу восприятия



Информация по форме представления

Числовая информация



Текстовая информация



Графическая информация



Звуковая информация



Видео информация



Кодирование информации

Код – это набор условных обозначений или сигналов для передачи информации

Кодирование – это перевод информации в удобную для передачи, обработки или хранения форму с помощью некоторого кода

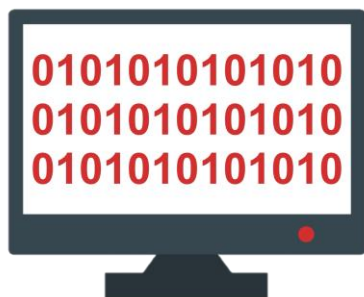
Декодирование – расшифровка закодированного текста с помощью кода

Способы кодирования

Числовой

ИНФОРМАТИКА

5 2 11 7 3 9 1 14 5 8 9



Символьный

МОСКВА

Н П Т Л Г Б

М	→	Н
О	→	П
С	→	Т
К	→	Л
В	→	Г
А	→	Б

Графический

