УМК по информатики Босова Л.Л., 7 класс. Выполнила: Сахарова М.А., учитель информатики и ИКТ, МОУ Мишелевской СОШ № 19.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ



Информационная модель -

набор свойств, содержащий всю необходимую информацию об исследуемом объекте.



Образные модели

Образные модели представляют собой зрительные образы объектов, зафиксированные на каком-либо носителе информации.



Знаковые модели

Знаковые информационные модели строятся с использовані систем).

```
<! DOCTYPE HTML PUBLIC --//C
<html>
 <head>
     <meta name="TITLE"</pre>
     (meta name="K
          bgcolor="#1
   /head>
```

Смешанные модели

В смешанных моделях используются одновременно и графические элементы, и символьные знаки.



Давайте обсудим

- . Приведите пример информационной модели:
 - а) ученика вашего класса;
 - б) игрока баскетбольной команды;
 - в) пациента ветеринарной лечебницы;
 - г) квартиры жилого дома;
 - д) книги в библиотеке;
 - е) диска с звукозаписью (видеозаписью);

ж) города.









Придумайте пример информационной модели, образными элементами которой являются муляжи фруктов и цветов.



Назовите объекты, модели которых приведены на рисунках. Назовите образные и знаковые элементы каждой модели. Для каждой модели поясните, смысл каких знаков нужно знать, чтобы получить информацию с помощью этой модели.



Домашнее задание

□ § 2.2. стр. 45 - 49.

□ Выполнить задание в тетрадях:
 Придумайте 3 примера информационных моделей.
 Назовите образные и знаковые элементы каждой модели. Для каждой модели поясните, смысл каких знаков нужно знать, чтобы получить информацию с помощью этой модели.(см.задание 3 стр.49)