



# Информационная модель объекта

7 класс

Учитель: Щербинина М.В.

# Сведения о внешнем виде телефона

Параметр	Значение параметра
Форма	Обтекаемая
Цвет	Металлический
Длина	8 см
Толщина	1 см

# Сведения о функциональности телефона

Параметр	Значения параметра
Фирма-производитель	Samsung
Стоимость	200у.е.
Стандартная батарея	Li-Ion
Работа в режиме разговора	5 ч.
Работа в режиме ожидания	150 ч.
Дисплей	4 строки
Встроенный виброрзвонок	Да
Инфракрасный порт	Нет

- 
- **Информационная модель** – целенаправленно отобранная информация об объекте, которая отражает наиболее существенные для исследования свойства объекта.

# Объект «город»

Реальный объект: город	
Цель	Модель
Определение маршрута передвижения	План города
Обзор самых известных мест в городе	Набор открыток
Общие сведения о городе	Содержание экскурсии
Сведения о телефонах организаций	Телефонный справочник
Отражение личного восприятия города	Художественные произведения (стихи, фильмы, картины)
Отражение деятельности руководителей города	Сайт мэрии Тамбова

# Формы представления информационных моделей:

- В виде жестов или сигналов;
- Устная, словесная;
- Символьная (текст, числа, специальные символы);
- Графическая;
- Табличная.

# Формы представления информационных моделей:

- **Устная словесная форма:** описание событий, сплетни.
- **В виде жестов и сигналов:** движения дирижера, сурдопереводчика, регулировщика движения.

# Формы представления информационных моделей:

## ■ В знаковой форме:

1. **символьная:** любое художественное произведение, справка, объяснительная записка, учебник по школьному предмету, музыкальный фрагмент, записанный нотными знаками, электронный документ;
2. **графическая:** чертежи, схемы, рисунки, портреты, фотографии, голограммы, компьютерная графика;
3. **табличная:** таблица Менделеева, расписание уроков.

# Зад. 8, 9

Реальный объект: ...		
	Параметры	
Цели моделирования	Название	Значение
...		
...		