

Общие и отличительные свойства ОБЪЕКТА



Повторим тему «Свойства объекта»

Учебник - стр.93 - «Знать»

1. Какими свойствами обладает книга? Расскажи про свою любимую книгу.
 2. Какими свойствами могут отличаться друг от друга книги?
 3. Назови известные тебе свойства человека и собаки.
 4. Назови несколько объектов, которые обладают свойством «круглый».
 5. Назови какое-нибудь свойство объекта с именем «компьютер».
 6. Приведи пример характеристики маленького мальчика.
-

Проверка домашнего задания

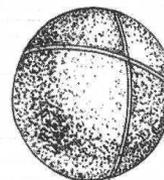
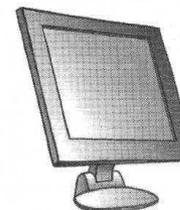
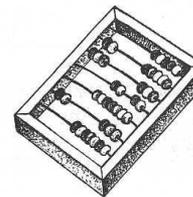
РТ2 задания №3,4 стр. 17-18

3. Дополни таблицу (нарисуй и опиши).

Имя объекта	Изображение объекта	Свойства объекта
дом		<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
карандаш		деревянный длинный круглый красный
стол		<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
дерево		<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

17

4. Обведи кружком рисунок объекта, обладающего свойством «служит для ввода текста в компьютер».



18

РТ2

задания №5 стр. 19

5. Дополни таблицу.

Изображение объекта	Свойства объекта	Имя объекта
	Показывают время, круглые, имеют две стрелки и циферблат.	настенные часы
	Помогает управлять объектами на _____	_____ _____
	Издаёт звонкий, мелодичный звук.	_____ _____
	_____ _____	_____ _____
	_____ _____	_____ _____

СВОЙСТВА объекта



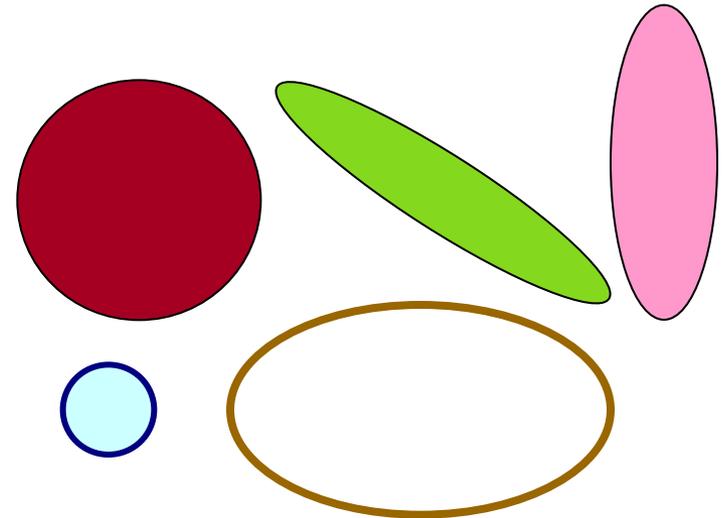
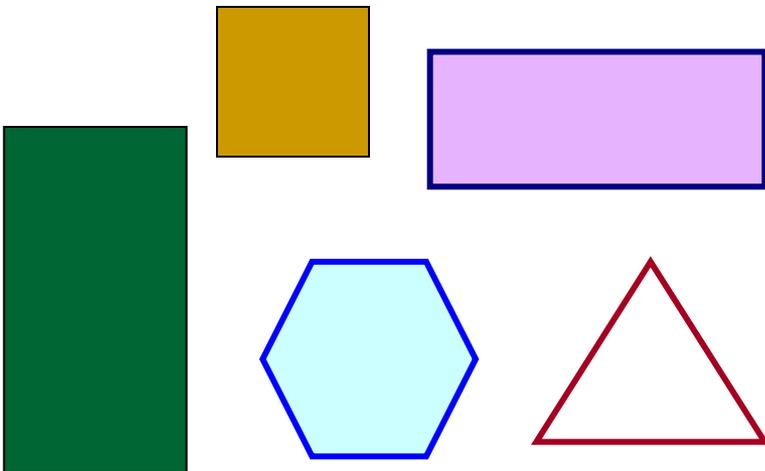
ОБЩИЕ свойства

- которыми обладают все
рассматриваемые объекты.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ свойства

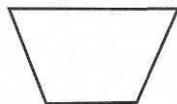
помогают выделить объект
из группы объектов



Задания к § 16
ОБЩИЕ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ
СВОЙСТВА

_____ 200 г.

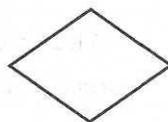
1. Рассмотрите объекты.



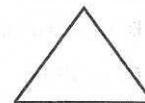
четырёхугольник



квадрат



ромб



треугольник

Общее свойство: геометрическая фигура, имеет углы.

Назови и запиши отличительные свойства объектов:

Отличительные свойства:

1) Четырёхугольник: имеет _____ угла и _____ стороны.

2) Квадрат: _____ равных угла и _____ равные стороны.

3) Ромб: _____

4) Треугольник: _____

2. Дополни таблицы.

Объекты	Общее свойство	Отличительное свойство
мяч	круглый	можно играть
яблоко	круглое	можно есть

а)

воздушный шар	может летать	лёгкий
самолёт	может летать	

б)

утка	может плавать	живая
лодка	может плавать	

в)

вишня	съедобная	
апельсин		оранжевый

г)

книга	хранит информацию	
компьютер		

д)

луна		
солнце		

6. Продолжи список объектов, обладающих указанным общим свойством.

а) Свойство «может издавать звуки»:

- 1) барабан
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

б) Свойство «может передавать информацию»:

- 1) радио
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

в) Свойство «является инструментом для обработки числовой информации»:

- 1) абак
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

г) Свойство «можно использовать в качестве носителя информации»:

- 1) бумага
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

7. а) Выбери из данных для справки имя объекта по совокупности его свойств.

Свойства объекта	Имя объекта
серебристый, металлический, может летать	самолёт
деревянный, имеет грифель, может писать	
имеет перья, может летать	
инструмент, можно сверлить отверстия	
деревянный, имеет четыре ножки, спинку, на нём можно сидеть	
музыкальный инструмент, имеет струны	

б) Выбери из данных для справки пары объектов, которые имеют общее свойство.

Имя первого объекта в паре	Имя второго объекта в паре	Общее свойство
карандаш	стул	деревянный
самолёт		

Данные для справки:

карандаш, стул, самолёт, дрель, птица, скрипка.

9. Реши задачу.

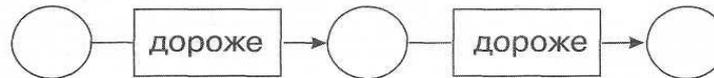
а) Прочитай.

На столе лежат три объекта: торт, конфеты в коробке и печенье в пакете. Торт дороже печенья. Коробка конфет дешевле торта, но дороже печенья. Что дороже всего? Что дешевле всего?

б) Придумай условные обозначения.

○ — торт; ○ — конфеты; ○ — печенье.

в) Реши и представь ответ в виде схемы (дополни её).



г) Дороже всего _____ .

Дешевле всего _____ .

Запомнить:

1. Свойства объектов бывают **общими** и **отличительными**.
2. Общие свойства – свойства, которыми обладают все объекты в данной группе без исключения.
3. Отличительные свойства – свойства, которые позволяют отличать один объект от другого.

Домашнее задание

- Прочитать текст учебника — § 16 «Общие и отличительные свойства».
- Ответить на вопросы в конце параграфа.
- В рабочей тетради № 2 задания №3,4,5 стр.28-31
- Записать в рабочую тетрадь новые слова.



Практическая работа на компьютере



ИНФОРМАТИКА И ИКТ 3



ИЗДАТЕЛЬСТВО
БИНОМ. Лаборатория знаний

Глава 3. Объект и его характеристика	§ 16. Общие и отличительные свойства
Оглавление	 понять
§ 13. Объект	
§ 14. Имя объекта	
§ 15. Свойства объекта	 знать
§ 16. Общие и отличительные свойства	 уметь
§ 17. Существенные свойства и принятие решения	
§ 18. Элементный состав объекта	
§ 19. Действия объекта	

© Информатика и ИКТ: учебник для 3 класса / Н.В.Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конолатова, Л.П. Панкратова
© 2009. БИНОМ. Лаборатория знаний. При использовании материалов обязательна ссылка на владельца