

# Домашнее задание:

§ 1.1

РТ.

№ 2, 3, 4, 7



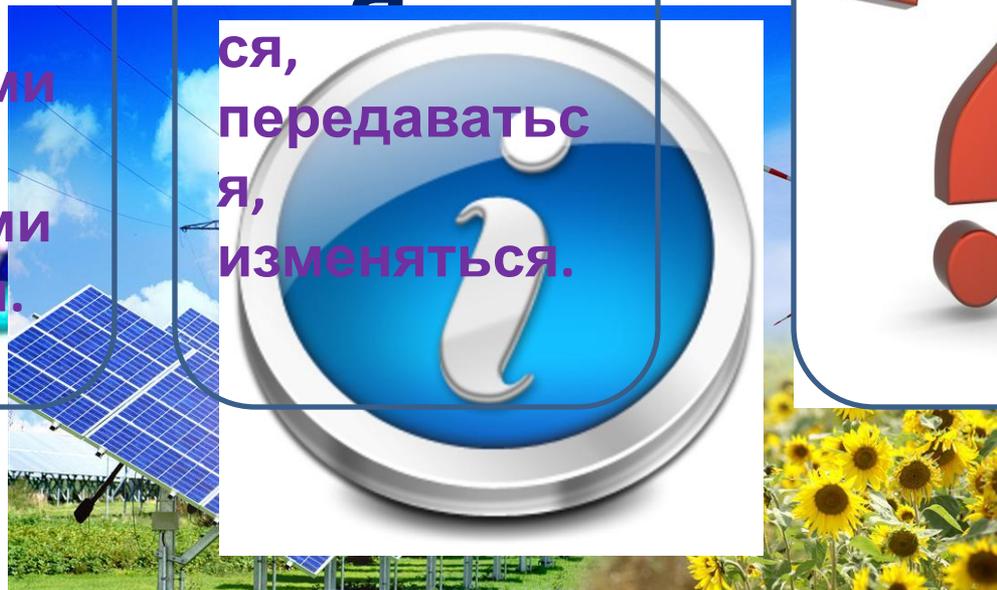
# Назови три составляющие окружающего Что такое информация, каковы её

**свойства?**  
Что такое информация, каковы её  
свойства?  
составляющие окружающего  
мира?

Имеет  
**вещество**  
структуру,  
обладает  
физическими  
и  
химическими  
свойствами.

**энергия**  
Способна  
накапливать  
ся,  
передаваться,  
изменяться.

**и**



По 1  
баллу

Тема урока:

# Информация и ее свойства



# Цели урока:

- Узнать:** что такое информация?
- Понять:** какими свойствами она обладает?
- Научиться я:** определять свойства информации в различных ситуациях.

# ИНФОРМАЦИЯ И ЕЁ СВОЙСТВА



7 класс

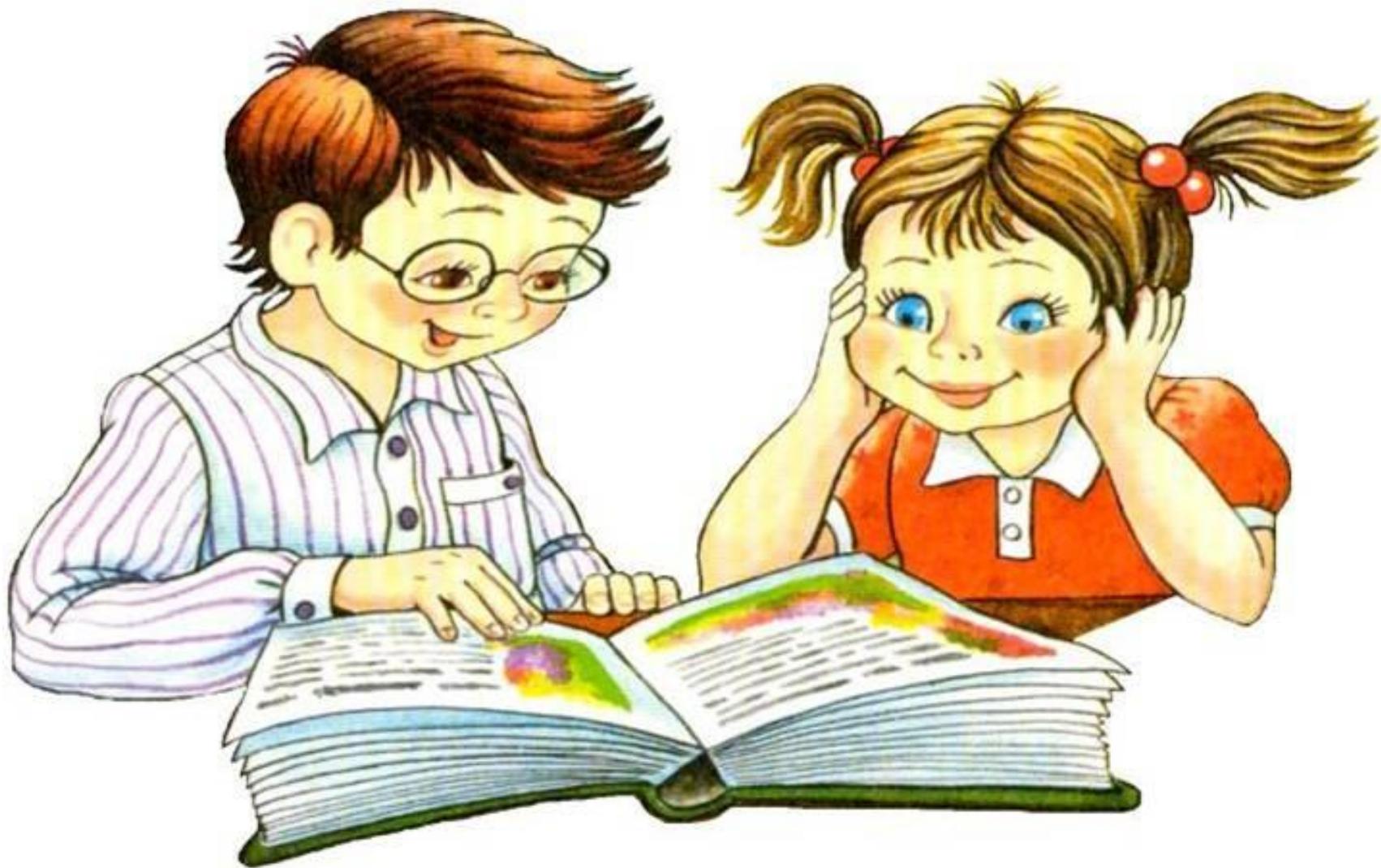


# Узнай о свойствах информации:

**§ 1.1**  
**с. 9-10**



# Работа в паре:



## Взаимная проверка:

Идет вступительный экзамен по математике. Вы попросили у соседа его решение задачи.

Шпаргалка содержала полное и правильное решение, но на ... японском языке.



**ПОНЯТНОСТЬ**

# Взаимная проверка:

На следующий день  
вступительная комиссия  
вывесила правильное решение  
задач.



**актуальность**

# Взаимная проверка:

Один персидский царь, собираясь завоевать соседнее государство, обратился к оракулу с вопросом: «Что произойдет, если я со своим войском переправлюсь через пограничную реку?» Оракул ответил: «Государь, ты разрушишь великое царство». Удовлетворившись таким предсказанием, завоеватель переправился со своим войском через реку и был разгромлен войском противной стороны. В гневе он обратился к оракулу, обвиняя того в обмане. На что оракул ответил: «Государь, а разве твое царство не было великим?»



**полнота**

## Взаимная проверка:

В магазине одежды сын выбирает себе свитер. Мама, посмотрев на цену, говорит: «Этот свитер стоит слишком дорого». «Что ты, мама, это совсем не дорого» - отвечает сын.



**объективност  
ь**

## Взаимная проверка:

В новостях по телевидению сообщили, что сегодня погода будет солнечной. Выйдя утром в школу, Ваня весь промок, так как на улице шел дождь.



**достоверност  
ь**

## **Взаимная проверка:**

**В прогнозе погоды сообщалось, что в Москве сегодня ожидается дождь и ветер. Петя пожал плечами: «Зачем это мне? Я ведь нахожусь в Оренбурге».**



**ПОЛЕЗНОСТЬ**

# Подсчет баллов:

Количество верных ответов:	Общий балл:
<b>1-2</b>	<b>1</b>
<b>3-4</b>	<b>2</b>
<b>5-6</b>	<b>3</b>

# Выполни самостоятельно:

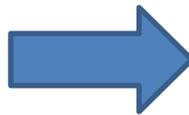


**РТ.  
с. 8 №6**

**+ 3  
балла**

# Практическая работа:

**РТ.**  
**с. 7 №5**



**Microsoft Office Word**

**+ 2**  
**балла**

# Оцени себя:

Баллы	Оценка
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>2 - 4</b>	<b>3</b>
<b>5 - 6</b>	<b>4</b>
<b>7 и более</b>	<b>5</b>

# Использованные материалы:

- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова « Информатика 7 класс». Бинوم. 2013.
- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Методическое пособие. 7 класс
- Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. Электронное приложение. 7 класс. Презентация «Информация и ее свойства»
- <http://lbz.ru/upload/iblock/3b6/cC1900-8.jpg>
- [http://tnu.podelise.ru/pars\\_docs/refs/398/397204/397204\\_html\\_m59955809.png](http://tnu.podelise.ru/pars_docs/refs/398/397204/397204_html_m59955809.png)
- [http://www.lokalmatador.de/storage/3/e657f52330194cef945c02e61b2d7141\\_l.jpg](http://www.lokalmatador.de/storage/3/e657f52330194cef945c02e61b2d7141_l.jpg)
- [http://kidslife.ru/images/stories/poleznaya\\_inf.jpg](http://kidslife.ru/images/stories/poleznaya_inf.jpg)
- <http://i76.beon.ru/92/62/2196292/42/75454142/04b5b97abb887481454af95d427deb6boriginalquestionmark104020049thinkstock.jpeg>
- <http://www.coordinacionempresarial.com/wp-content/uploads/2013/08/2576129-dar-informacion.jpg>
- <http://lbz.ru/upload/iblock/4cd/cC1560-4.jpg>