

Урок окружающего мира  
2 класс

*ВОДА*  
*и*  
*её свойства.*

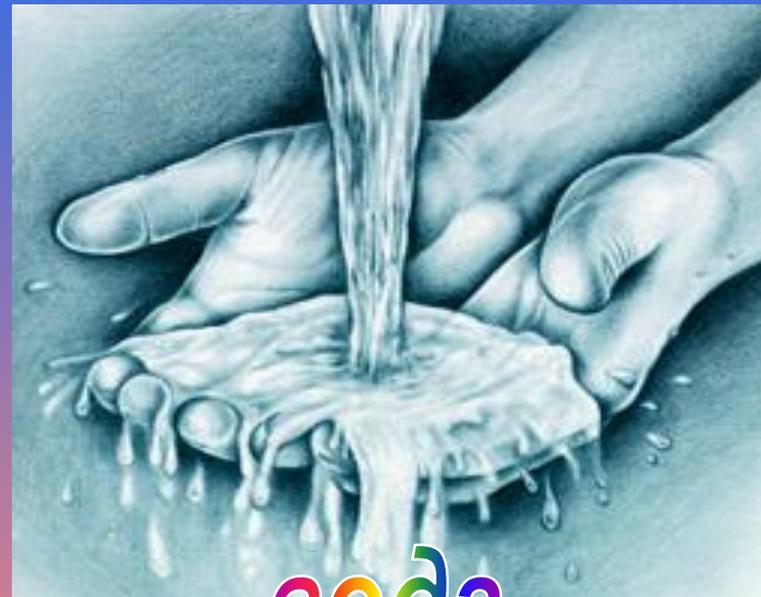


- ▶ Ну – ка проверь, дружок,
- ▶ Ты готов начать урок?
- ▶ Всё ль на месте
- ▶ Всё ль в порядке,
- ▶ Ручка, книжка и тетрадка?
- ▶ Все ли правильно сидят?
- ▶ Все ль внимательно глядят?
- ▶ Каждый хочет получить
- ▶ Только лишь оценку «5».



# Определяем тему урока:

- ▶ Без чего не может мама
- ▶ Ни готовить, ни стирать,
- ▶ Без чего, мы скажем прямо,
- ▶ Человеку умирать?
- ▶ Чтобы дождик лился с неба,
- ▶ Чтоб росли колосья хлеба,
- ▶ Чтобы плыли корабли,
- ▶ Чтоб варились кисели,
- ▶ Чтобы не было беды –
- ▶ Жить нельзя нам без ....

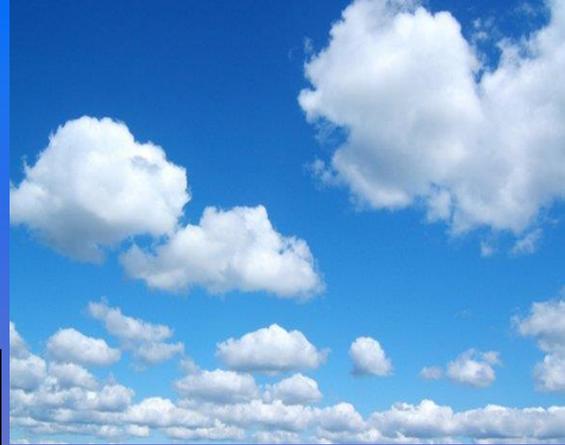


вода

# Вода и её свойства

Какой может  
быть вода и  
сколько её на  
земном  
шаре?





**3/4**



# ГДЕ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА НА ЗЕМЛЕ?

МОРЯ



ОЗЁРА



РЕКИ

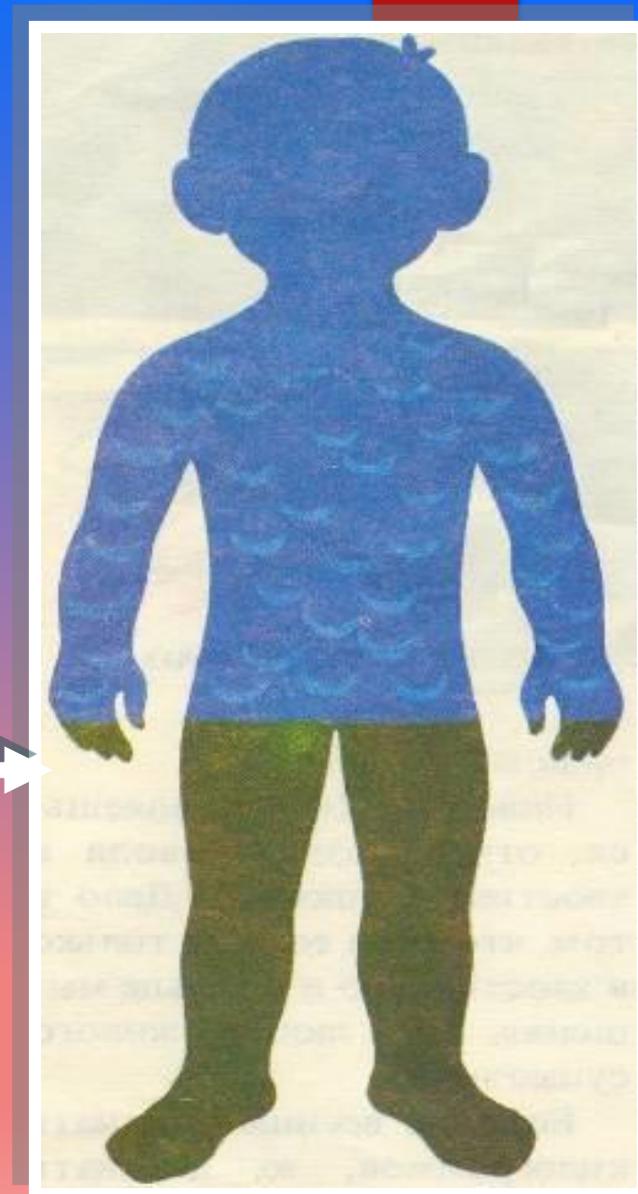




**Вода** есть и под землёй (родники). Огромные скопления льда находятся у Северного и Южного полюсов. Там лёд на суше и в океане.

**Мы на 70 % состоим из воды.**

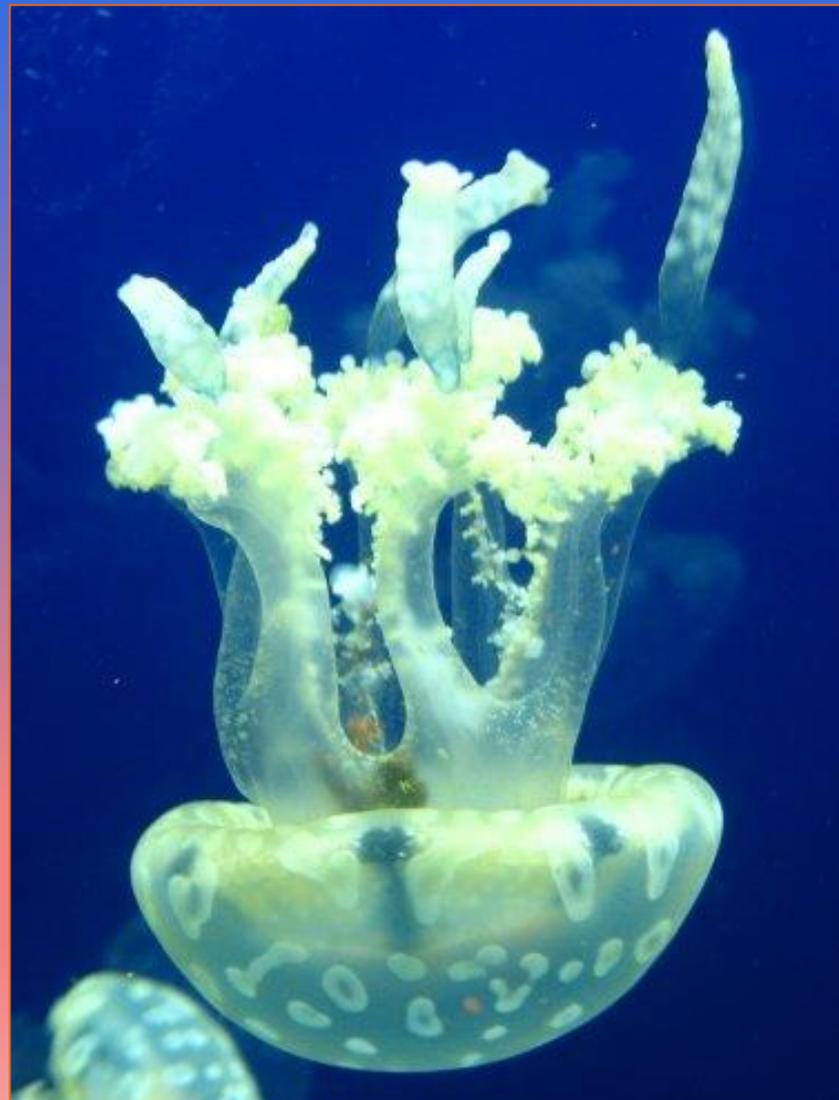
**Без воды человек может  
прожить только 3 дня.**



**В теле животных вода  
обычно составляет  
больше половины  
массы.**



**Тело медузы на 90 –  
95% состоит из воды.**

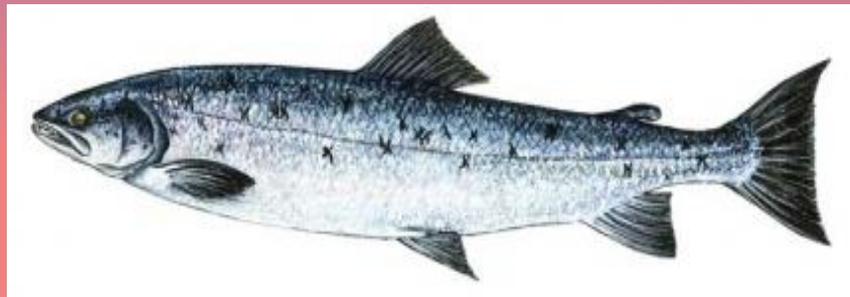




100 кг, 80 кг - вода



100 г, 85 г - вода

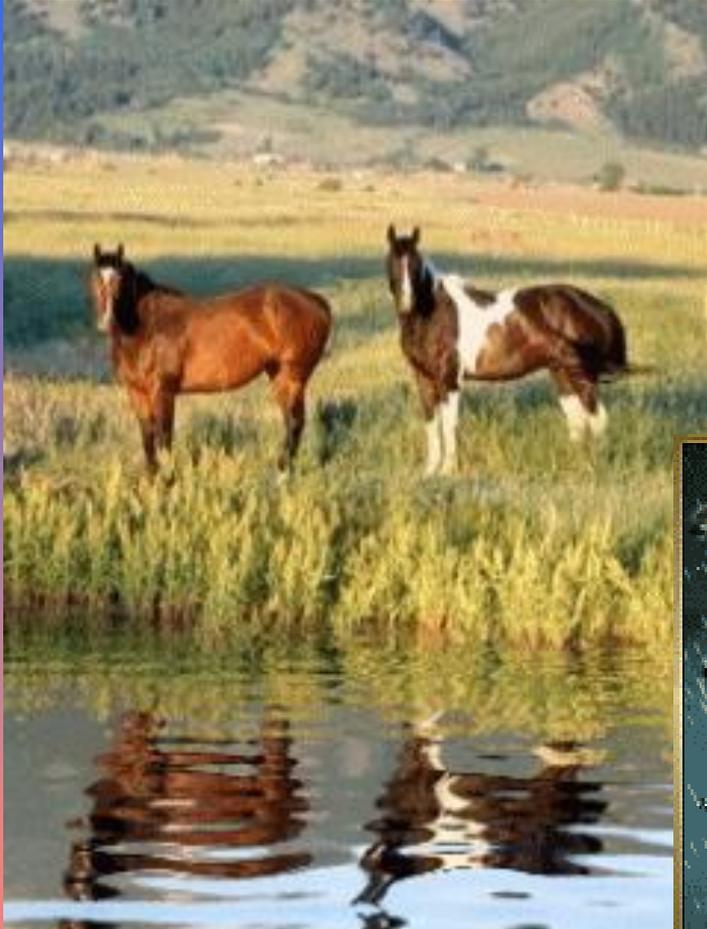


2 кг, 1.5 кг - вода

*Какое значение  
имеет вода  
для человека?*



# Вода в жизни человека, растений и животных



Воду пьют поля и леса. Без неё не могут жить ни звери, ни птицы, ни люди.



# Вода в жизни человека, растений и животных



Но вода не только «поит», но ещё и кормит – по морям и океанам днём и ночью плывут тысячи рыболовных судов.

# Вода в жизни человека, растений и животных



Вода «добывает»  
электрический ток, работая на  
электростанциях. Вода моет  
всех людей, города, машины,  
дороги.

# Вода в жизни человека, растений и животных



Вода – это самая большая и удобная дорога. По ней днём и ночью плывут суда, везут разные грузы, пассажиров.

# Вода в жизни человека, растений и животных



Без воды не замесить тесто для хлеба, не приготовить бетон для стройки, не сделать ни бумагу, ни ткань для одежды, ни резину, ни конфеты, ни лекарства, - ничего не сделать без воды.

Kelimutu Volcano Lake, Nusa Tenggara, Indonesia  
www.webshots.com

# тихим озером

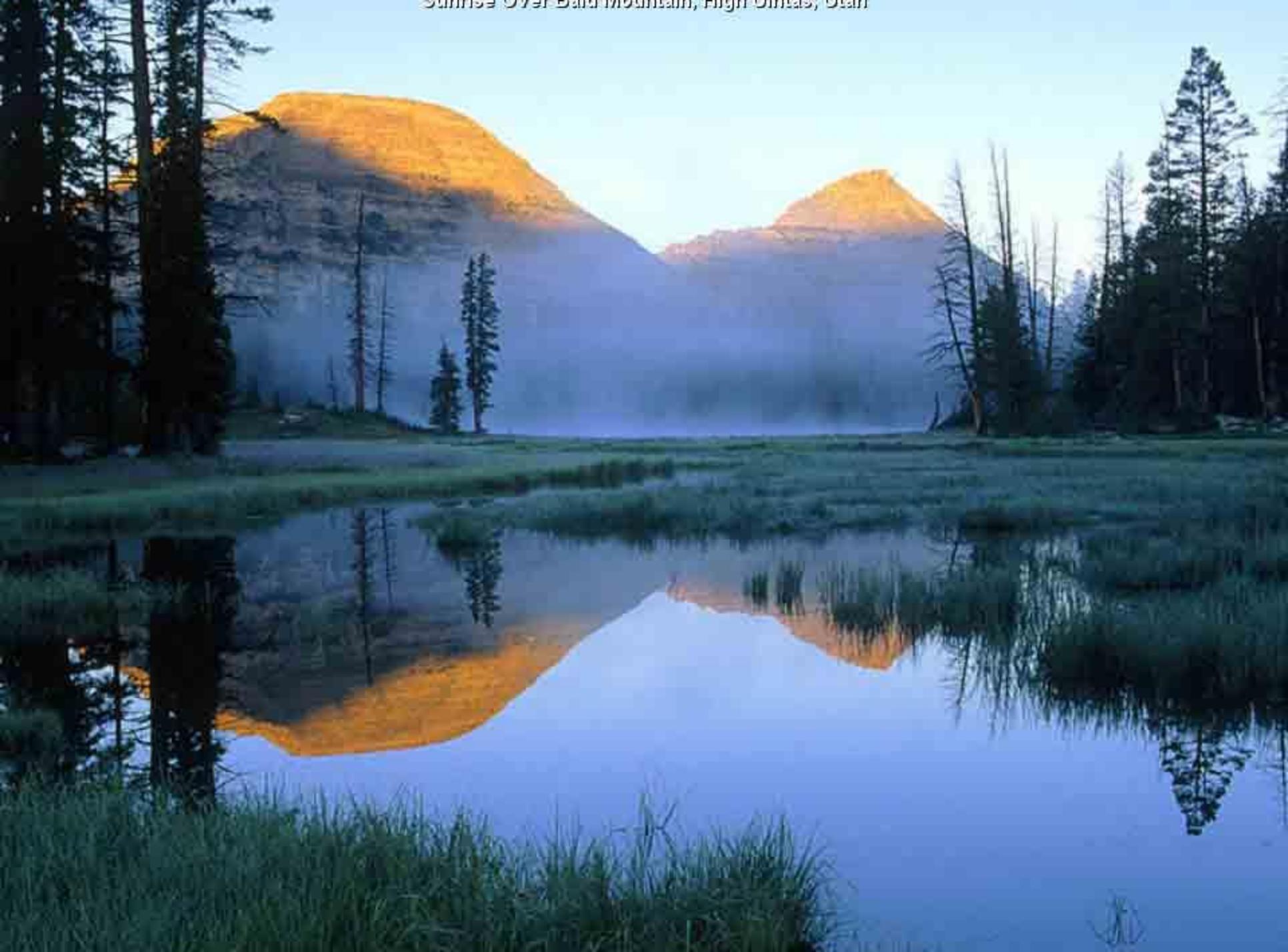








Sunrise Over Bald Mountain, High Uintas, Utah



# бурным водопадом











Proxy Falls, Willamete National Forest, Oregon

[www.webshots.com](http://www.webshots.com)





Winnia Falls, Near Cairns, Australia



*легким облаком*

# тяжелым айсбергом





# медленной речушкой



# быстрой горной рекой



Early Summer Waterfall, Pennsylvania

© 2011 by [unreadable]



# Цунами



# Океаном



Jalama Beach Park, Lompoc, California



St. Anne Beach, Guadeloupe, Caribbean Islands









**Какими  
свойствами  
обладает вода?**

# Практическая работа



# Свойства воды



Прозрачная



# Свойства воды

▶ **Бесцветная**



# Свойства воды

▶ Без запаха



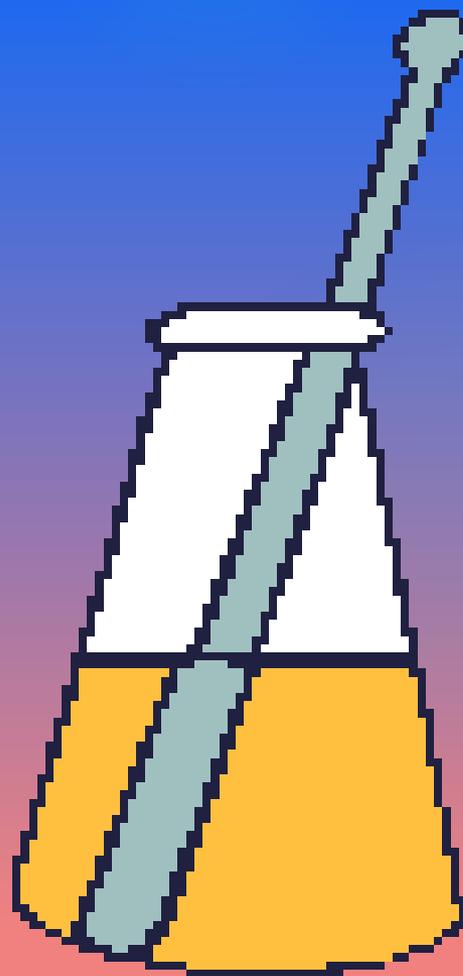
# Свойства воды

▶ Без вкуса



# Свойства воды

## ▶ Растворитель



# Свойства воды

## ▶ Текуча



# Свойства воды

▶ не имеет  
формы



# Восемь ключей к восьми свойствам воды



Прозрачна



Не имеет запаха



Не имеет вкуса



Растворитель



Не имеет  
формы



Бесцветна



Текуча



?



# Домашнее задание

- ▶ Прочитать статью в учебнике «Красота воды»(с.63-64).
- ▶ Выучить свойства воды.
- ▶ Повторить свойства воздуха.

# В заключении

Хочу напомнить:

Человек, запомни навсегда

Символ жизни на земле Вода!

Экономь её и береги

Мы ведь на планете

Не одни!



**презентацию подготовила  
учитель начальных классов  
МБОУ «ЦО № 23  
имени Героя России Н.А. Макаровца»  
Л.В. Солоткина**