

**ЛабДиск ГЛОМИР. Естественно-  
научная лаборатория для  
начальной школы**



В мобильной естественно-научной лаборатории ЛабДиск ГЛОМИР с мультисенсорным регистратором данных даже младшие школьники могут быстро провести эксперимент и получить реальный результат. Вся лаборатория умещается на ладони, с ней можно отправиться в лес, на экскурсию, в поход.

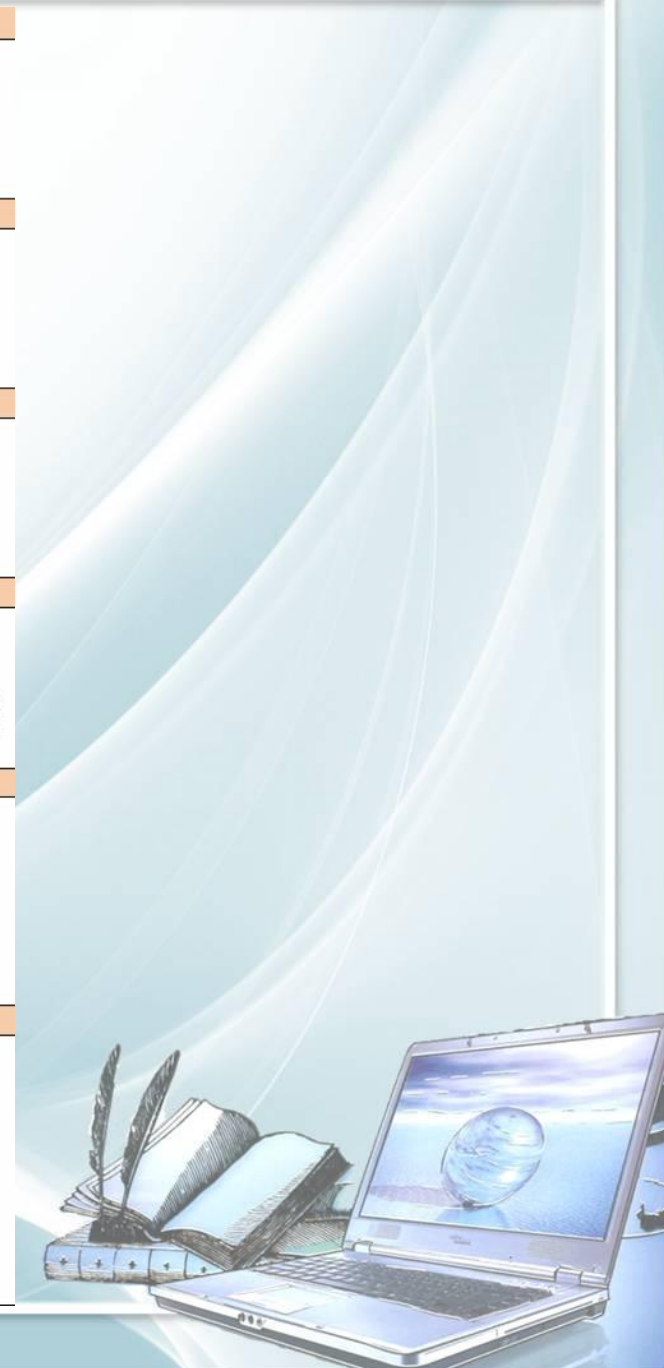


## • Встроенные датчики ЛабДиска ГЛОМИР:

- Датчик температуры исследуемой среды ( $-25\dots+110^{\circ}\text{C}$ )
- Датчик температуры окружающей среды ( $-10\dots+50^{\circ}\text{C}$ )
- Микрофонный датчик (58–93 дБ)
- Датчик расстояния (0,4–10 м)
- Датчик частоты сердечных сокращений (0–200 уд/мин)
- Датчик освещенности (0–55 000 лк)



	Измерение температуры различных объектов	 <p>Датчик температуры исследуемой среды (-25...+110°C)</p>
	Измерение громкости звука от различных источников на различном удалении	 <p>Микрофонный датчик (58-93 дБ)</p>
	Установление взаимосвязи между скоростью и расстоянием	 <p>Датчик расстояния 0,4-10 м</p>
	Исследование влияния физической нагрузки на частоту сердечных сокращений	 <p>Датчик частоты сердечных сокращений (0-200 уд/мин)</p>
	Определение причин изменения температуры воздуха в течение суток	 <p>Датчик температуры окружающей среды (-10...+50 °C)</p>  <p>Датчик освещенности (0-55 000 лк)</p>
	Измерение шума и температуры в различных районах города	 <p>GPS-приемник (система глобального позиционирования)</p>  <p>Датчик температуры исследуемой среды</p>  <p>Микрофонный датчик</p>





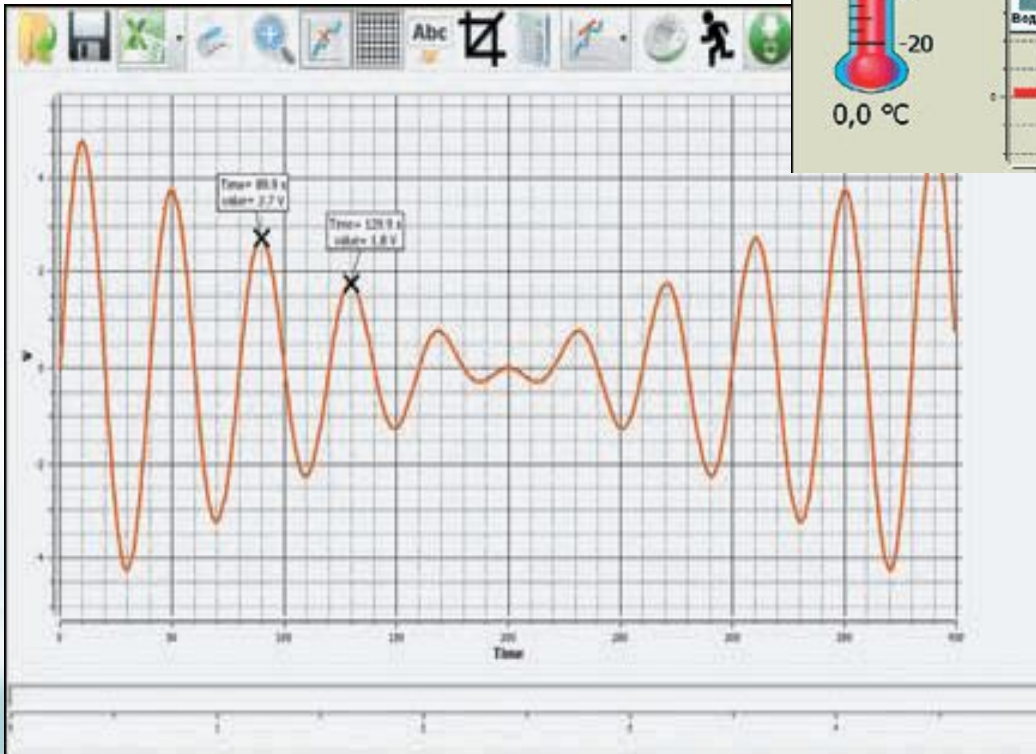
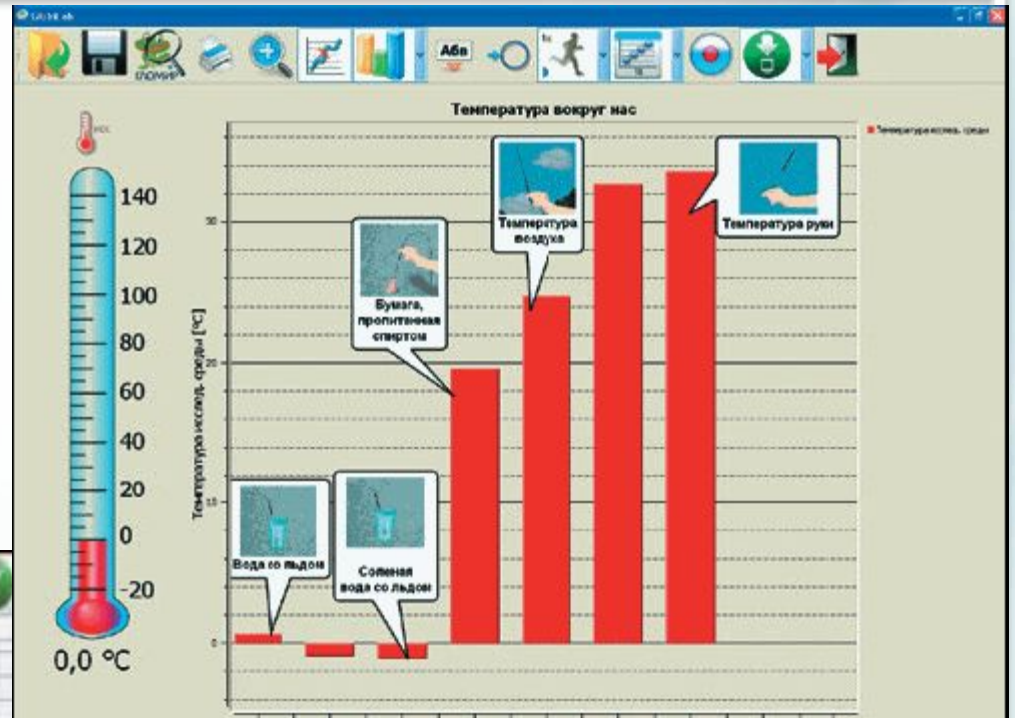
## *Программное обеспечение GlobiWorld*

Программное обеспечение GlobiWorld предназначено для любознательных юных исследователей – оно имеет красочный интерфейс, открывающий доступ к семи «научно-тематическим паркам». В каждом из них учащиеся могут ознакомиться с биографиями великих ученых, занимательными научными фактами и подробными анимированными описаниями экспериментов, которые можно провести самостоятельно. В любой момент школьники могут просмотреть результаты ранее проведенных экспериментов или, подключив к компьютеру ЛабДиск, начать новый опыт.

При проведении эксперимента под управлением настольного компьютера показания датчиков можно отображать практически любым способом – на циферблате, в виде столбчатой диаграммы, на цветной шкале, на графике, на цифровом табло, в виде таблицы.



# Построение графиков



# Интернет-ресурсы

- Фон: <http://www.flywebtech.com/images/bg.jpg>
- Картинка в правом нижнем углу: сканированное и обработанное изображение грамоты (ЗАО «Праздник»), изготовлено ИПФ «Стезя»





Вы можете использовать  
данное оформление  
для создания своих презентаций,  
но в своей презентации вы должны указать  
источник шаблона:

*Ранько Елена Алексеевна  
учитель начальных классов  
МАОУ лицей №21  
г. Иваново*

*Сайт: <http://pedsovet.su/>*

