

Районный конкурс  
«Методических разработок уроков с применением ИКТ»

# Координатная плоскость.

МКОУ Чиканская средняя школа  
Учитель математики и  
информатики  
Сорока Светлана Иннокентьевна

*Математика 6  
класс*

*(Учебник Виленкин Н.Я.)*

*Учитель Сорока С.И..*

*МКОУ Чиканская средняя школа*

*Жигаловский район, Иркутской области*

**Тип урока:** Закрепление изученного материала.

**Цели урока:**

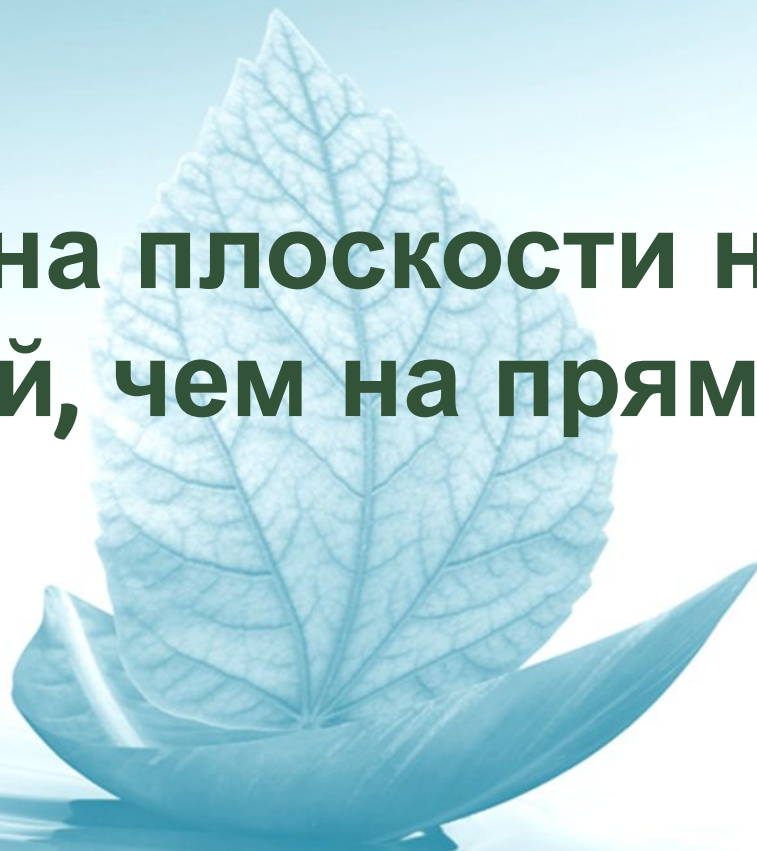
*образовательная:* закрепить изученный материал;

*воспитательная:* развивать навыки и умения построения точек по их координатам, содействовать развитию у учеников умения общаться, работать в команде;

*развивающая:* развить умение слушать, развитие внимания, памяти, работать с координатной плоскостью, аргументировать свои действия.

**Оборудование:** проектор, компьютер учителя и ПК учеников.

**“Жить на плоскости не скучно,  
веселей, чем на прямой...”**



-Где мы встречаемся с понятием система координат в жизни?

--Чтобы задать координату на прямой, что нужно знать?

--Что указывает координата точки?

--Как указать положение точки на плоскости?

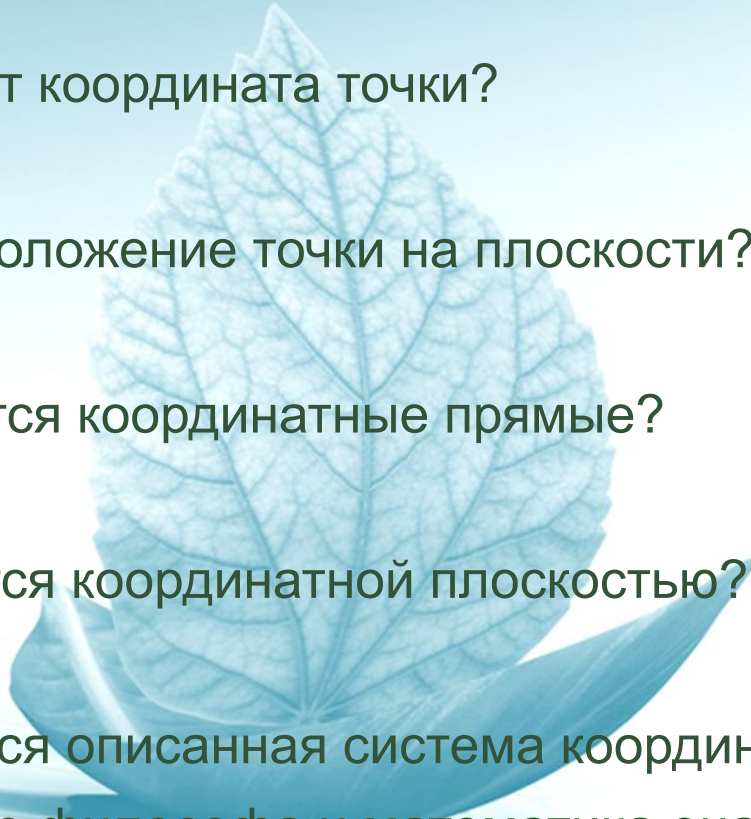
--Как называются координатные прямые?

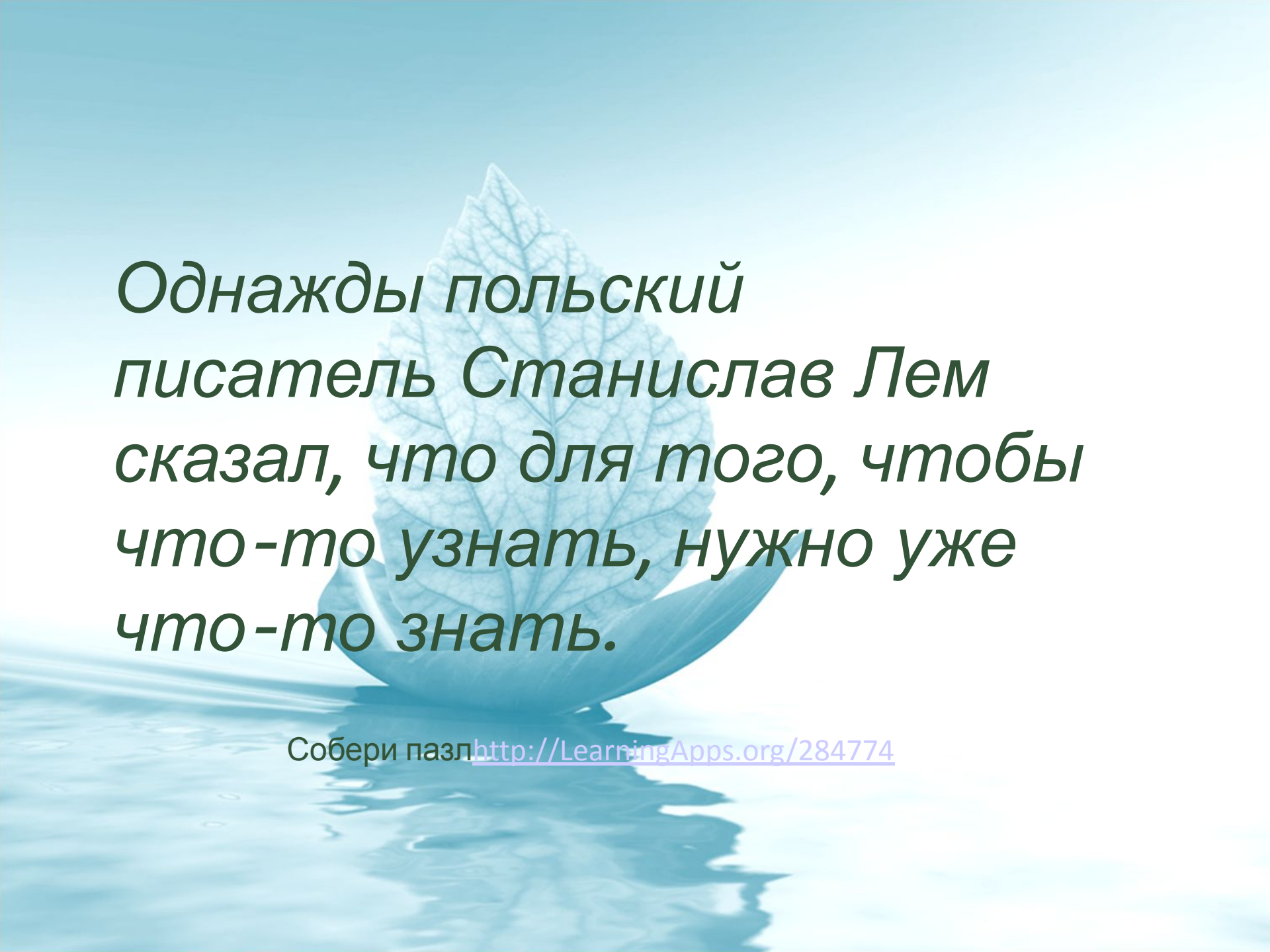
--Что называется координатной плоскостью?

--Как называется описанная система координат?

--В честь какого философа и математика она имеет другое название?

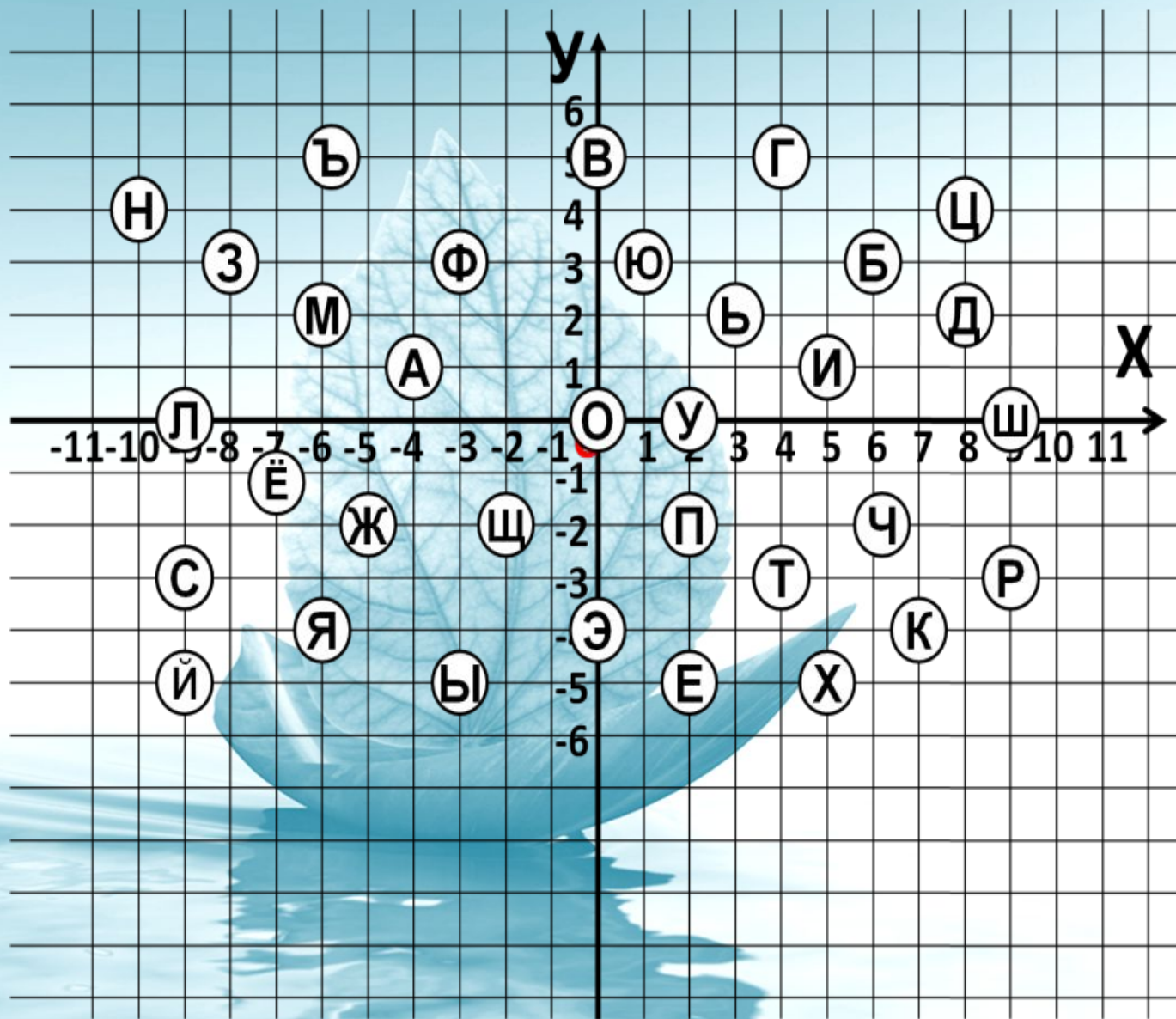
- Сколько координатных четвертей содержит координатная плоскость и какие?





*Однажды польский  
писатель Станислав Лем  
сказал, что для того, чтобы  
что-то узнать, нужно уже  
что-то знать.*

Собери пазл <http://LearningApps.org/284774>



Ежедневно делайте  
**ВУДЫТЕ**  
зарядку для глаз

**ЗДОРОВЬЕ!**



# *Школьный помощник*

**Математика 6 класс**



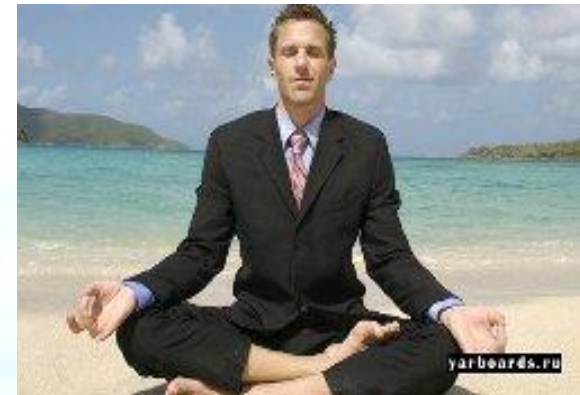
ШКОЛЬНЫЙ ПОМОШНИК

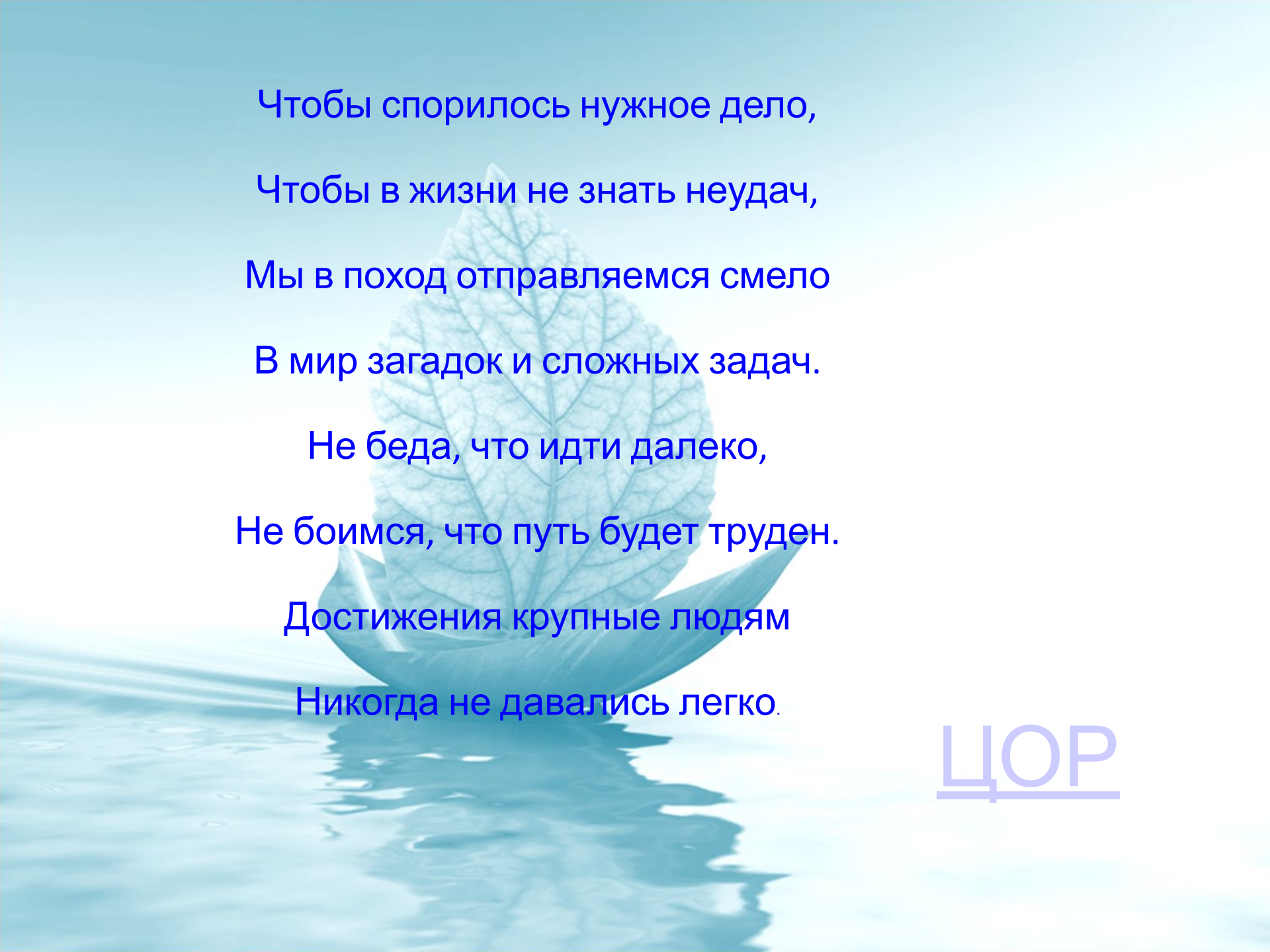


# Психологическая разгрузка.

Сядьте прямо так, чтобы позвоночник был полностью выпрямлен, смотрите прямо перед собой, руки на коленях.

Зажмите левую ноздрю пальцем, вдохните воздух через правую, затем выдохните через левую, зажав правую и т. д.





Чтобы спорилось нужное дело,  
Чтобы в жизни не знать неудач,  
Мы в поход отправляемся смело  
В мир загадок и сложных задач.

Не беда, что идти далеко,  
Не боимся, что путь будет труден.

Достижения крупные людям

Никогда не давались легко.

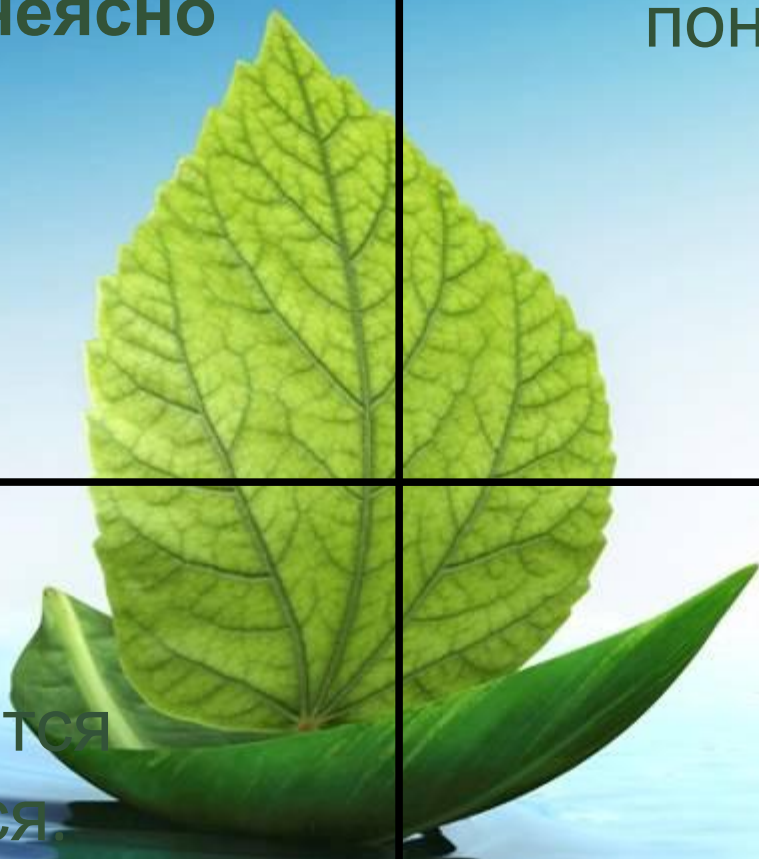
ЦОР

Лишь кое-что  
чуть-чуть неясно

Урок полезен, всё  
понятно.

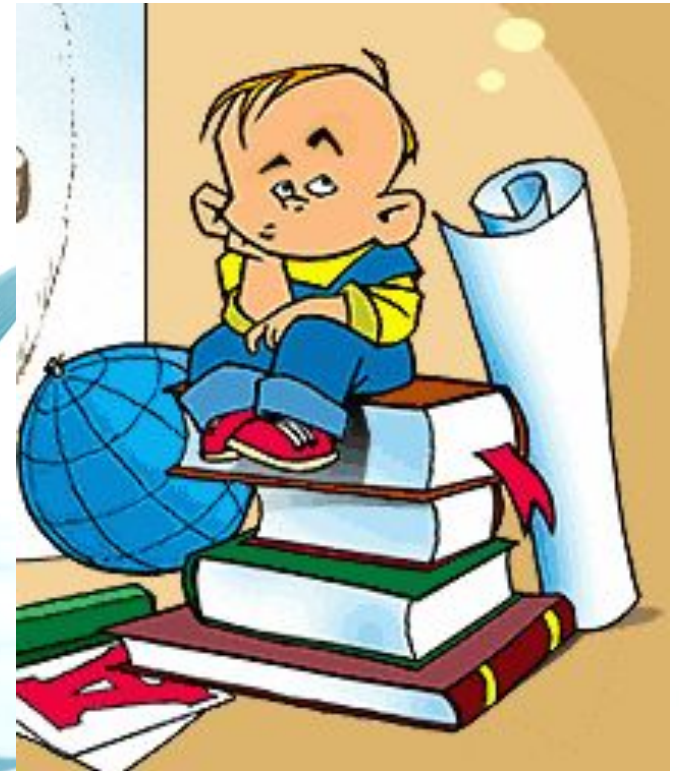
Ещё придётся  
потрудиться.

Да, трудно всё-  
таки учиться!



# Домашнее задание:

**Творческая работа:** придумать и построить фигуры животных на плоскости или какие-нибудь другие фигуры, записать координаты построенных точек.





*Спасибо за работу!*

*До новых встреч!*