

«ОСЕВАЯ СИММЕТРИЯ.  
КОНСТРУИРОВАНИЕ УЗОРА  
НА ОСНОВЕ ОСЕВОЙ СИММЕТРИИ»

---

*Полуянович Н.В. –  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №59  
п. Белозерный*

# ЗАНЯТИЕ НАПРАВЛЕНО НА:

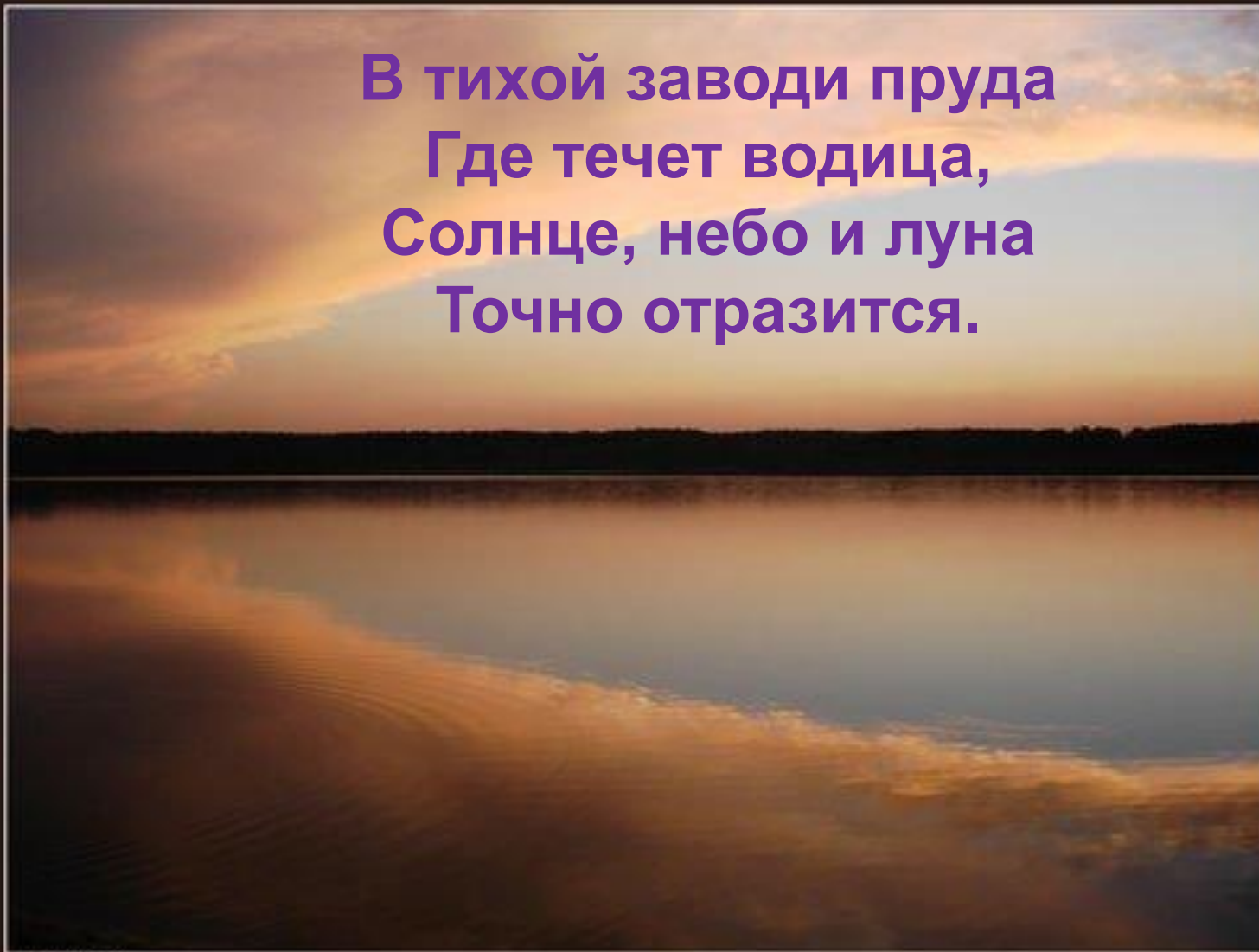
---

- - применение знаний о симметрии, полученные на уроках окружающего мира, информатики и ИКТ, Истоков в практической деятельности;
- применение умений анализировать формы предметов, объединять предметы по определенным признакам в группы, вычленять из группы предметов «лишний»;
- - развитие пространственного воображения и мышления

# ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ В ПРИРОДЕ

---

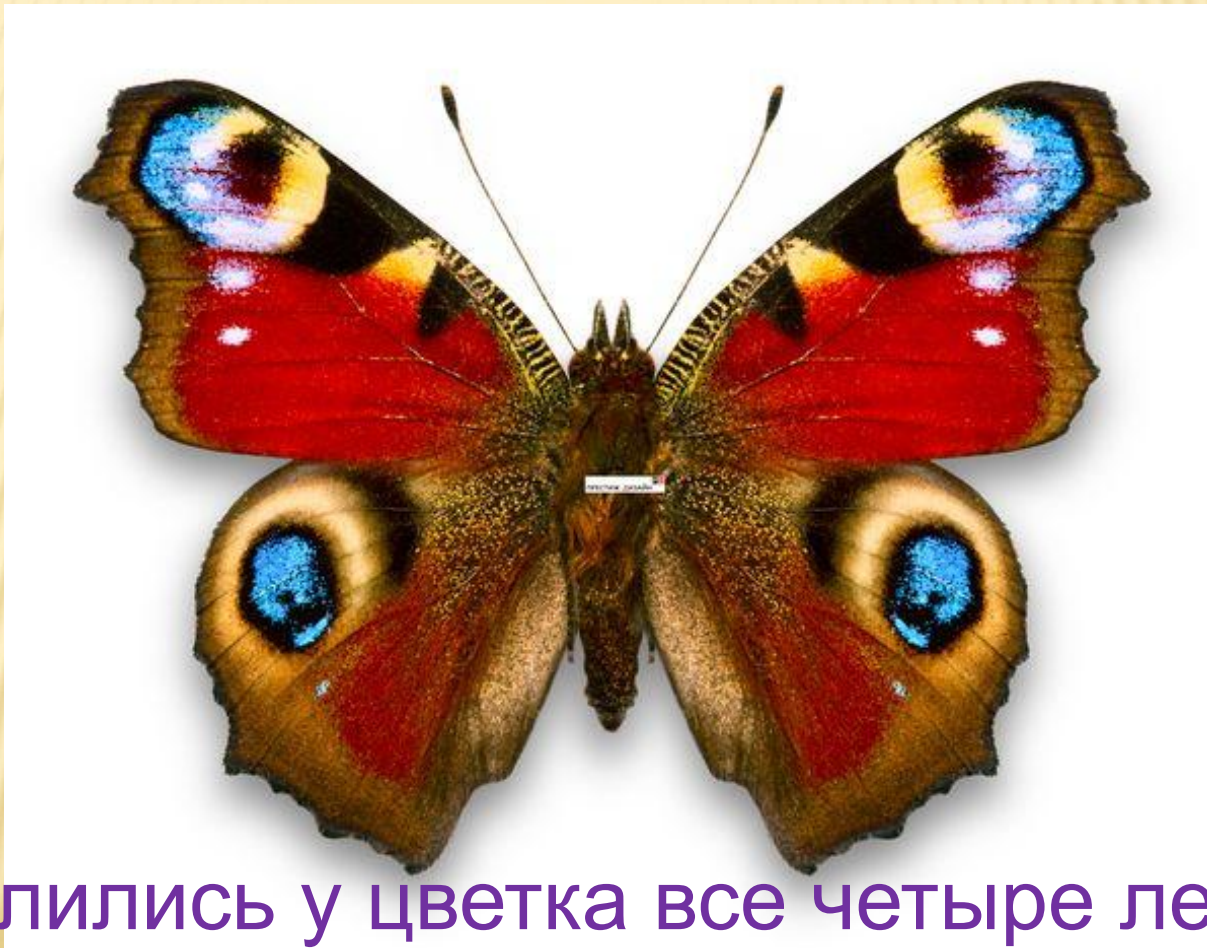
В тихой заводи пруда  
Где течет водица,  
Солнце, небо и луна  
Точно отразится.



Вода отражает пространство небес,  
Прибрежные горы, берёзовый лес.  
Над гладью воды вновь стоит тишина,  
Затих ветерок и не плещет волна.



# ЧУДЕСА СИММЕТРИИ



Шевелились у цветка все четыре лепестка  
Я сорвать его хотел, он вспорхнул и  
уплетел



Покружилась звездочка  
В воздухе немножко,  
Села и растаяла  
На моей ладошке

# ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ

---



# ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ

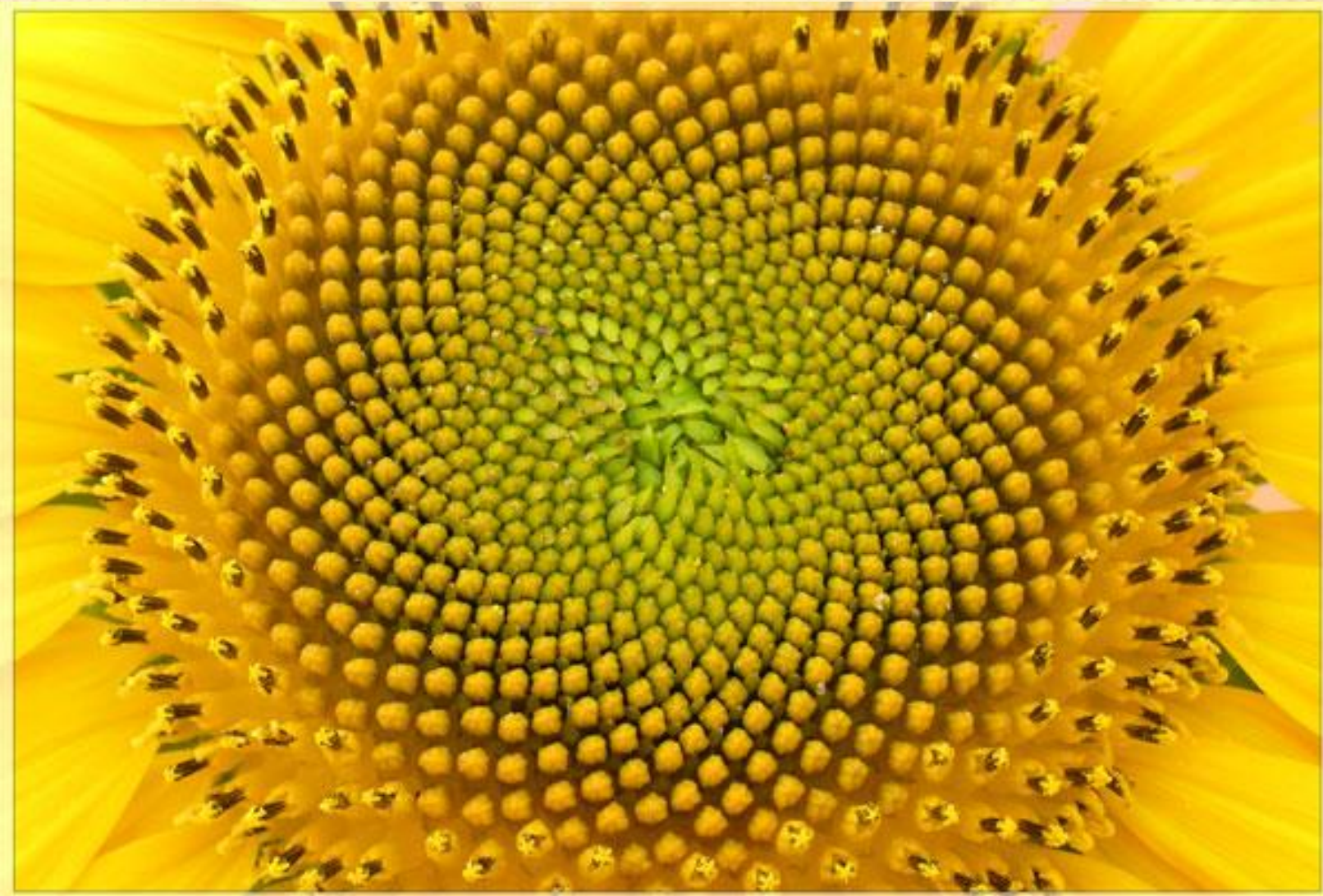
---





# ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ

---



# ОСЕВАЯ СИММЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ

---



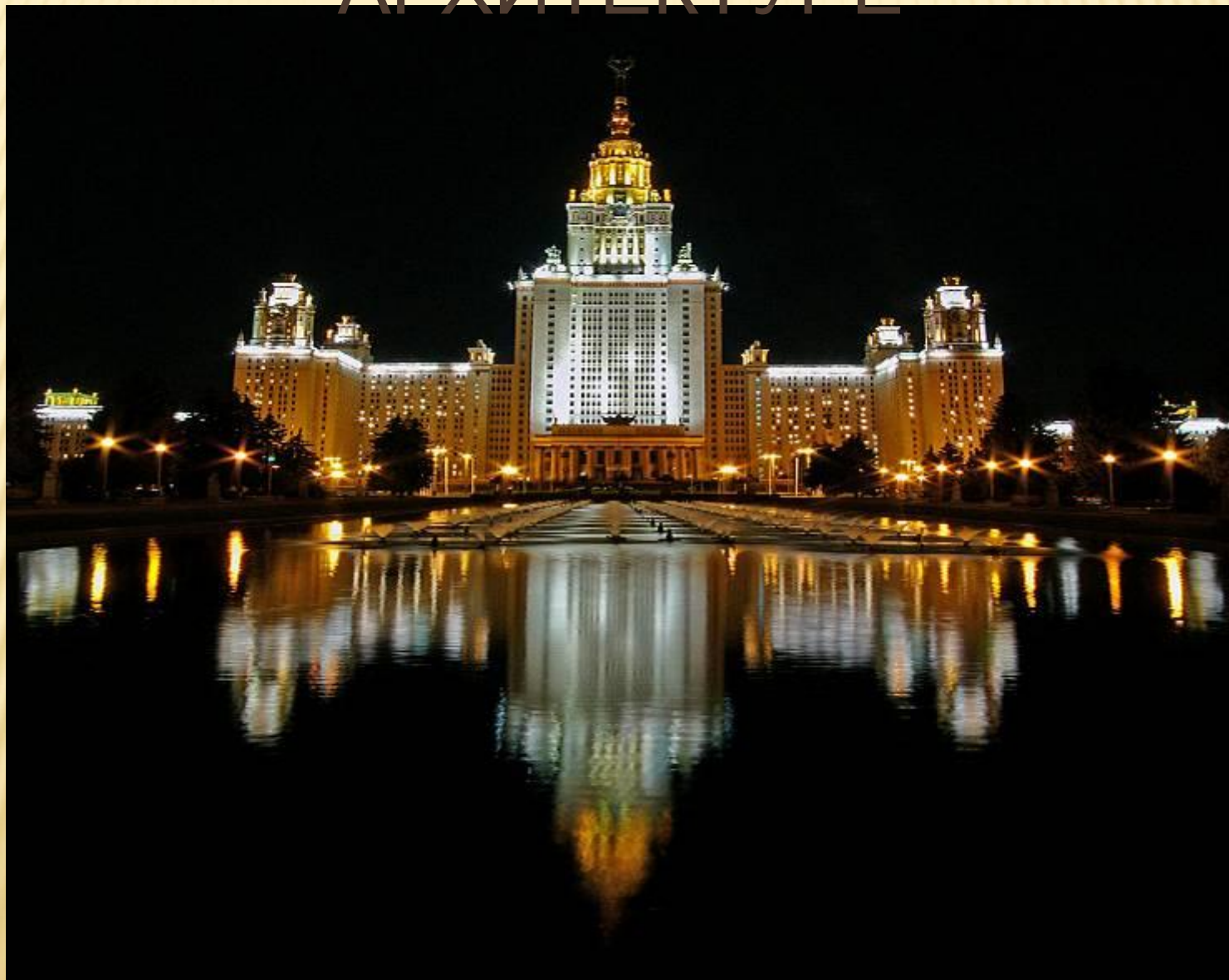
# ОСЕВАЯ СИММЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ

---



# ОСЕВАЯ СИММЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ

---



# РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ КРУЖКА ДПИ



# ОРНАМЕНТ В ДОМОВОЙ РЕЗЬБЕ



# ОРНАМЕНТ В ДОМОВОЙ РЕЗЬБЕ



# ОРНАМЕНТ В ДОМОВОЙ РЕЗЬБЕ





# ЗНАКИ СОЛНЦА – СОЛЯРНЫЕ СИМВОЛЫ

---



# ЗНАКИ СОЛНЦА – СОЛЯРНЫЕ СИМВОЛЫ



shushara.ru



# КАК РАБОТАТЬ В ГРУППЕ

- ❖ **Работать надо дружно.**
- ❖ **Спокойно высказывать своё мнение.**
- ❖ **Терпеливо выслушивать мысли других.**
- ❖ **Вместе находить правильное решение.**
- ❖ **Уважительно относиться друг к другу.**



# РАБОТЫ ДЕТЕЙ



**СЛАВНО СЕГОДНЯ МЫ ПОТРУДИЛИСЬ!**

**МЫ ПОСТАРАЛИСЬ!**

**У НАС ПОЛУЧИЛОСЬ!**

