A decorative border surrounds the page, featuring several colorful butterflies in shades of purple, blue, orange, and pink, along with stylized flowers. The background has a subtle, light-colored floral pattern.

# ТАЙНЫ ЛЕТАЮЩИХ ЦВЕТОВ

учитель начальных классов  
МКОУ Кондинской СОШ  
**Лаврентьева Светлана Николаевна**



# Год экологии в России







# Что такое экология?

По-гречески

«ЭКОС» — «ДОМ», «ЛОГОС» — «НАУКА».

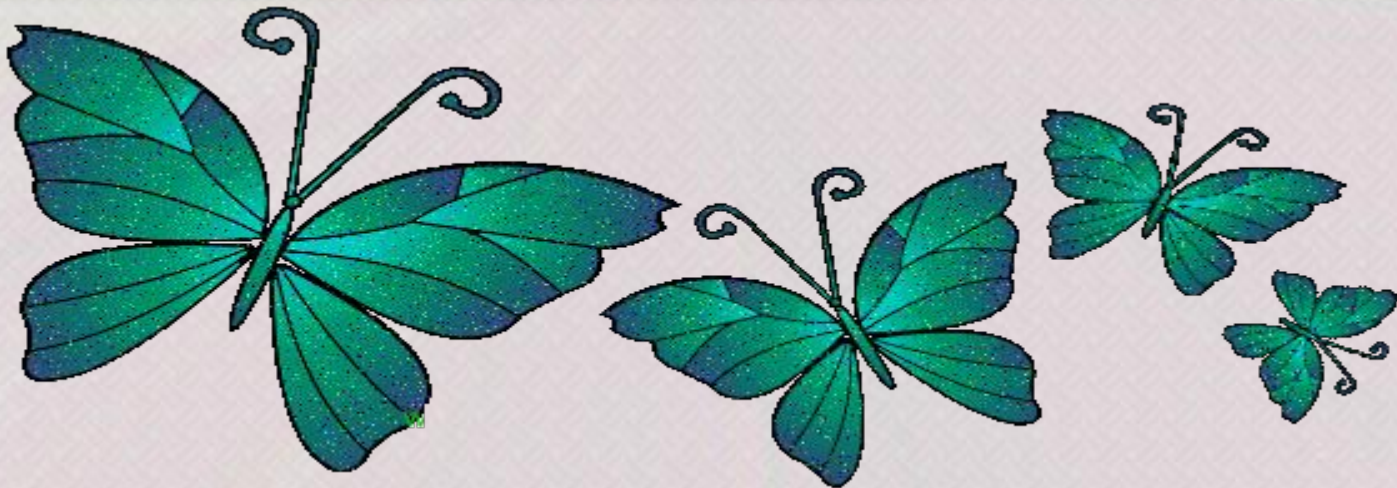
Экология — наука о доме, о месте жительства. Наука о доме — для мыши и журавля, для червя и бабочки, для сосны и ландыша. Дом этот очень большой: вся Земля является домом для существ, на ней живущих.





# Отгадайте загадку

*Спал цветок и вдруг проснулся –  
Больше спать не захотел.  
Шевельнулся, встрепенулся,  
Взвился вверх и полетел.*



# Лексическое значение слова

- **Бабочка - насекомое с двумя парами крыльев разнообразной окраски, покрытых микроскопическими чешуйками.**





# Тема: ТАЙНЫ ЛЕТАЮЩИХ ЦВЕТОВ



- **Цель:** познакомимся с жизнью бабочек нашего Югорского края, узнаем какую пользу они приносят окружающему миру.



# Виды бабочек



**ЧЕРНЫЙ АПОЛЛОН**



**АДМИРАЛ**



**БРАЖНИК**



**МАХАОН**

- На территории нашей страны насчитывается более 8 тысяч видов бабочек. Они различаются окраской, формой крыла и размерами



# Наблюдение за развитием бабочки



# Экскурсия в исследовательский институт





# Первая тайна летающих цветов

- Бабочки разные по форме крыла, по окраске и по величине



Самая большая бабочка  
*Павлиноглазка геркулес 30 см*



Самая маленькая  
бабочка  
*Голубянка 2 см*

# Вторая тайна летающих цветов



- Превращение бабочки из яйца в гусеницу, из гусеницы в куколку, из куколки во взрослое насекомое.



# Интересные факты



- *Бабочки откладывают от 100 до 1000 яиц за один раз, но лишь половина из них доживает до зрелого возраста.*





# Реликтовые бабочки Ханты-Мансийского округа



**Медведица  
менетрие**



**Павлиний глаз**



**Перламутровка  
селенис**



**Парусник Феб**



# Третья тайна летающих цветов



- Гусеницы бабочек являются вредителями, одна гусеница может съесть 30 листьев за сутки.



# Четвёртая тайна летающих цветов



- **Бабочки, принося пользу: опыляют растения, дают человеку шёл, помогают бороться с сорняками.**

**Коконь тутового  
шелкопряда**



# Интересные факты



- **Бабочка «Махаон» за сутки может пролететь 1000 километров.**

# Четвёртая тайна летающих цветов

**Бабочка живет  
один день.**

Мультфильм  
«Ребенок и бабочка»

[clipsion.ru/clip?id=xhfuAN05Lxj4-fn0xK4SNQ](http://clipsion.ru/clip?id=xhfuAN05Lxj4-fn0xK4SNQ)



# Творческая мастерская



# Исполняем песню «Бабочка и гном»

- 1  
На лесной полянке дом  
В нем живет веселый гном  
Но никто, никто не знает,  
Что он в бабочку влюблен

♥ПРИПЕВ♥

Словно небо глаза  
Крылья роз лепестки  
А у гнома душа, словно солнца  
лучики



- 2.  
Он дарил ей бусинки  
Чтоб вплетала в усики  
И букет цветов любимых под  
названием васильки  
♥ПРИВЕВ♥
- 3.  
И однажды ясным днем  
ей в любви признался он!  
Вот уж чудо, так уж чудо  
Гном и Бабочка вдвоем!  
♥ПРИПЕВ♥



# Сделайте дома сами



Спасибо за работу





## Интернет ресурсы

[clipson.ru/clip?id=xhfuAN05Lxj4-fn0xK4SNQ](http://clipson.ru/clip?id=xhfuAN05Lxj4-fn0xK4SNQ) – **Ребенок и бабочка**

[mahjong-online-igry.ru](http://mahjong-online-igry.ru) › Маджонг  
Бабочки › Mahjong Butterfly

Яндекс – картинки