



# СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМОВ

Подготовила:  
учитель биологии  
МАОУ СОШ № 33  
г. Новороссийска  
Томиль С.В.

2017 год

важнейшее  
СВОЙСТВО ЖИВЫХ  
организмов.

Ритмы, присущие





# Весенние явления в живой природе

Март



Корни вбирают влагу оттаявшей почвы

Сокодвижение





# Весенние явления в живой природе

Март



Набухание почек

Сокодвижение





# Весенние явления в живой природе

## Март



### Набухание почек



# Весенние явления в живой природе

## Март



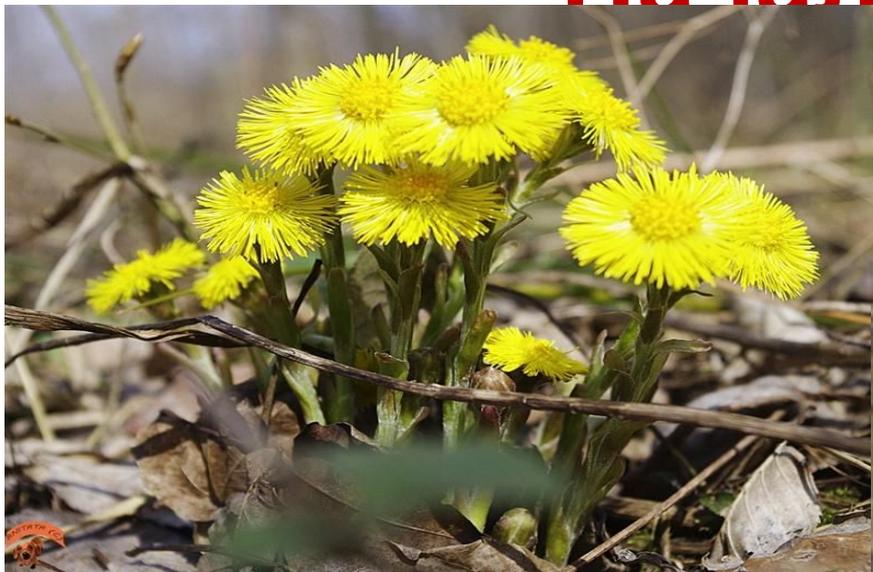
**Прилетают грачи,  
скворцы,  
жаворонки**





# Весенние явления в живой природе

## Начало апреля



**Хохлатка**



**Мать – и – мачеха**

# Весенние явления в живой природе

## Начало апреля



**Калужница**

**Медуница**



# Весенние явления в живой природе

## Начало апреля



## Цветёт ива



# Весенние явления в живой природе

## Начало апреля

Цветёт  
берёза



и ольха



# Весенние явления в живой природе

## Начало апреля



**дрозды**

**Прилетают зяблики**





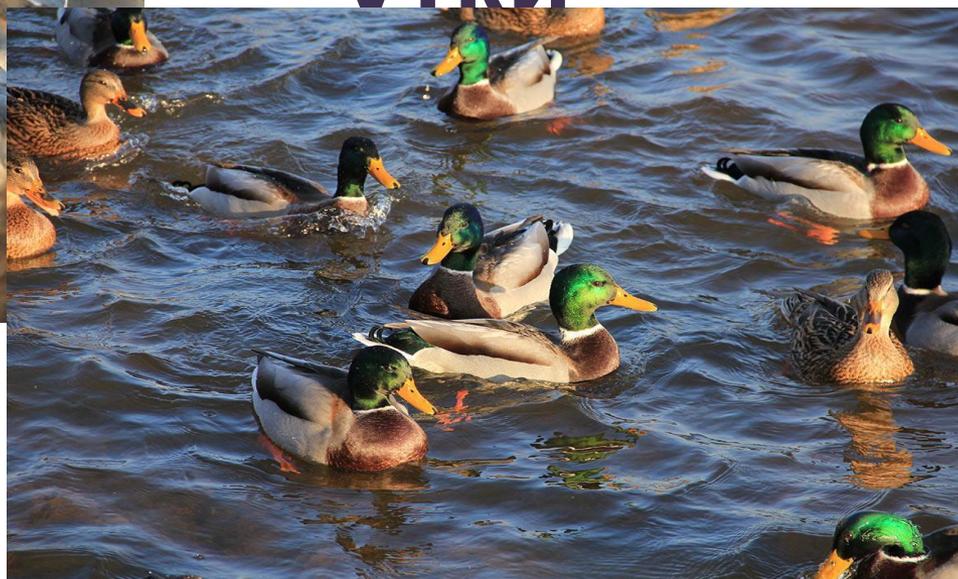
# Весенние явления в живой природе

## Начало апреля



**гуси**

**Прилетают  
утки**



Май

Зацветает



липа

# Весенние явления в живой природе

## Май



Прилетают:  
мухоловки-  
пеструшки,



# Весенние явления в живой природе

**Май**



**Прилетают:  
СОЛОВЬИ,  
КУКУШКИ**





# Осенние явления в живой природе

## Образование плодов и

С





# Осенние явления в живой природе

## Образование плодов и





природе

# Пожелтение листьев и начало



# Осенние явления в живой природе

## Птицы собираются в



# Осенние явления в живой природе

## Прячутся насекомые

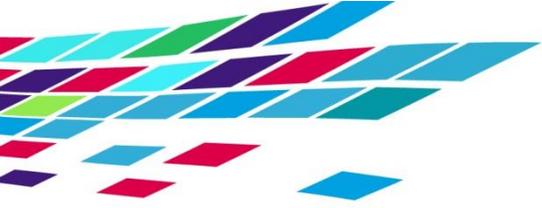


# К концу октября прилетают



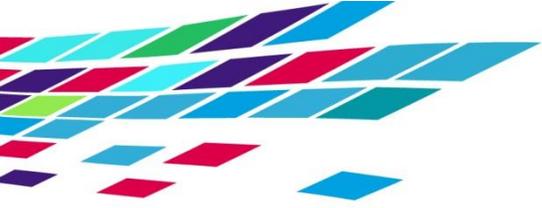
снегири,  
свиристели,





Наблюдения за сезонными  
изменениями в природе.

**ФЕНОЛОГИЯ** – наука,  
изучающая сезонные явления  
природы



**Спасибо  
за  
внимание!**