



• ФЕНОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ •

Фенология

(от греч. Φαινόμενα) – наука о сезонных явлениях природы, сроках их наступления и причинах, определяющих эти сроки.

Фенологические индикаторы



Фенологические сезоны и фазы

Весна

- Таяние снега
- Оживление весны
- Разгар весны
- Предлетье

Лето

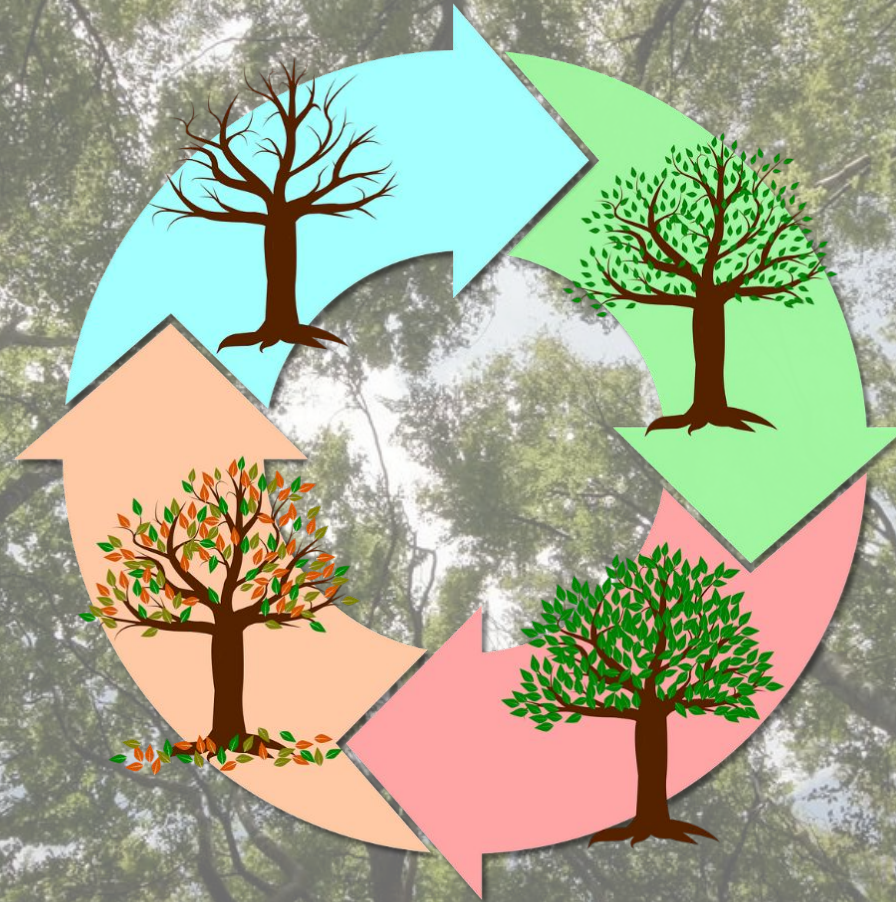
- Начало лета
- Полное лето
- Спад лета

Зима

- Первозимье
- Коренная зима
- Перелом зимы

Осень

- Начало осени
- Золотая осень
- Предзимье



Методы ведения фенологических наблюдений



Аэрокосмическое зондирование

Методы ведения фенологических наблюдений



Наблюдения – основной метод фенологии

Методы ведения фенологических наблюдений



Постоянство
точек наблюдения



Учет гидро-
метеорологических явлений



Регулярность проведения
наблюдений

Куда заносить данные?

eBird

iNaturalist

Pan European  PEP725 Phenology DB



USA  npn
National Phenology Network

• ФЕНОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ •

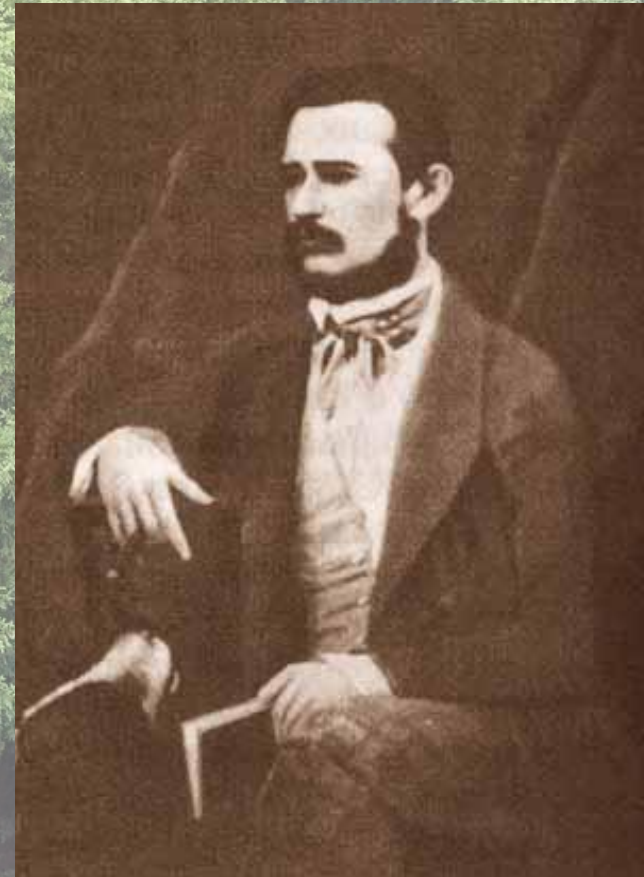
Актуальность фенологии

- **Дестабилизация климата**
- **Аграрный сектор**
- **Повышение внимания и интереса к природе**

Фенология и РГО



Петр Иванович Кеппен



Виктор Степанович Порошин

Фенологический портал РГО



[Мой профиль](#) | [Выйти](#)



О СЕТИ



БАЗА ДАННЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ



КАРТЫ И
СХЕМЫ



АКЦИИ И
КОНКУРСЫ



МЕТОДИКА И
ПРОГРАММЫ



ПУБЛИКАЦИИ

 ДОБАВИТЬ НОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

База данных наблюдений



Фенологический портал РГО

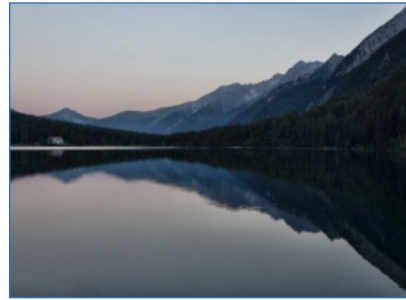
Новости проекта



12.06.2020

[ДЕНЬ ВЕТРА](#)

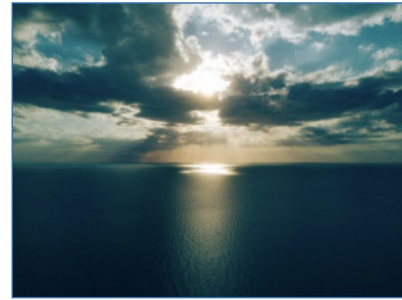
15 июня отмечается Всемирный день ветра. Инициаторами праздника стали Европейская ассоциация ветроэнергетики и Всемирный совет по энергии ветра.



10.06.2020

[11 ИЮНЯ – ОСОБЕННЫЙ ДЕНЬ В ЗАПОВЕДНОМ ДЕЛЕ РОССИИ](#)

11 июня – необычный день для заповедного дела в России. А связано это с тем, что в этот день был основан не один, а целых три заповедника!



08.06.2020

[ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКЕАНОВ](#)

Генеральная Ассамблея ООН объявила 8 июня Всемирным днем океанов.

[ВСЕ НОВОСТИ](#)

Фенологический портал РГО

Акции и конкурсы

КОНКУРС

с 17 апреля по 30 июня

*Природа под нашей
защитой*

Фенологическая сеть Русского географического общества совместно с корпорацией «Российский учебник»

КОНКУРС

с 5 марта по 20 апреля

*КОНКУРС ВИДЕОБЛОГОВ О
НАБЛЮДЕНИЯХ ЗА*

Фенологическая сеть Русского географического общества совместно с корпорацией "Российский учебник"

КОНКУРС

с 13 февраля по 20 марта

*Конкурс наблюдений за
лиственными деревьями*

В преддверии весны Фенологическая сеть Русского географического общества совместно с корпорацией

КОНКУРС

с 13 января по 20 февраля

*Мой новый друг! Конкурс
снеговиков*

Дорогие юные исследователи и наблюдатели, Фенологическая сеть Русского географического общества с

Фенологический портал РГО

Мобильное приложение

Приложение – это инструмент сбора фенологических данных, который позволяет пользователям оперативно получать информацию обо всех планируемых акциях и мероприятиях, а также предоставит свежие данные о погодных условиях, поможет в любой точке России оставлять фенологические наблюдения без доступа к компьютеру.

