



Список источников и интернет ресурсов по фенологии растений

[Рекомендации по организации и проведению фенологических исследований](#)
[Алгоритм работы](#)

[Методика изучения фенологии растений.](#)

[Сезонные наблюдения в природе](#)

[Фенологические наблюдения в школьных лесничествах](#)

[Климат и фенология](#)

[Что растет вокруг тебя](#)

[Современное состояние фенологии и перспективы ее развития](#)

Рекомендуемая литература:

Бейдеман И.Н. Изучение фенологии растений.//Полевая геоботаника. М., Л. 1960. Т.2.,с.333-366

Елагин И.Н. Сезонная жизнь лесов. М., 1976

Инструкция для проведения фенологических наблюдений по унифицированным зональным программам. Материалы фенологического центра БИН РАН

[Методы, принципы фенологических наблюдений,](#)

Стрижев А.Н. 'Календарь русской природы' - Москва: 'Московский рабочий', 1973 - с.272

[Сезоны года](#)

Филонов К.П.,Нухимовская Ю.Д // Летопись природы в заповедниках СССР. М.: Наука, 1990. – 143с.

[Бесплатная электронная биологическая библиотека](#)

ФЕНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ





Список источников и интернет ресурсов по энтомологии

[Методика полевых исследований насекомых](#)

[Методика энтомологических исследований](#)

[Методика сбора и хранения насекомых](#)

[Методы сбора, препарирования и хранения насекомых. Учебное пособие](#)

[Фенологические наблюдения за насекомыми](#)

[Полевой определитель беспозвоночных](#)

[Фауна насекомых Якутии](#)

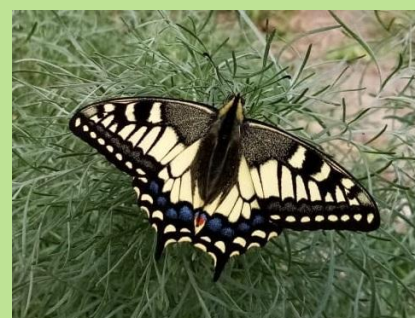
[Фотографирование насекомых](#)

[Приложение-определитель](#)

[Школьный атлас-определитель](#)

<http://www.insvik.ru/atl/atl0.htm>

ЭНТОМОЛОГИЯ





[Рекомендации к теме "Возрастная структура ценопопуляций"](#)
[Рекомендации к теме "Жизненность ценопопуляций"](#)

[Рекомендации к теме "Состояние ценопопуляций"](#)

[Пояснения к темам, принципы выбора темы исследования](#)

[Методы изучения ценопопуляций](#) Учебно-методическое пособие

[Методы изучения ценопопуляций цветковых растений](#)

[Определитель высших растений Якутии](#) (необходимо скачать файл. Открывать программой DjVu reader. Программу можно скачать [здесь](#))

[Руководство по полевой практике. Методы сбора и первичного анализа геоботанических и демографических данных](#)

[Простейшие методики геоботанического описания фитоценозов](#)

[Методы изучения лесных сообществ](#)

[Учебная практика по биогеографии](#)

[Введение в современную науку о растительности](#)

[Учебная полевая практика по геоботанике](#)

[Ботаника](#)

[Составление учебного гербария](#)

[Гербарий. Методичка](#)

[Гербарий без бумаги. Краткое руководство по сбору, сушке и хранению гербарных образцов между листов спанбонда](#)

[Красная книга Якутии. Растения](#)

[Современная наука о растительности. Миркин](#)

[Растительность Якутии](#)

БОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ





Список источников и интернет ресурсов. Лекарственные растения

[Лекарственные растения. Учебное пособие.](#)
[Лекарственные растения в фитотерапии.](#)

[Лекарственные растения. \(Классификация, подходы к оценке ресурсов\)](#)

[Основные пищевые и лекарственные растительные ресурсы лесов средней Сибири](#)

[Определитель высших растений Якутии](#) (необходимо скачать файл. Открывать программой DjVu reader. Программу можно скачать [здесь](#))

[Руководство по полевой практике. Методы сбора и первичного анализа геоботанических и демографических данных](#)

[Простейшие методики геоботанического описания фитоценозов](#)

[Методы изучения лесных сообществ](#)

[Учебная практика по биогеографии](#)

[Введение в современную науку о растительности](#)

[Учебная полевая практика по геоботанике](#)

[Ботаника](#)

[Составление учебного гербария](#)

[Гербарий. Методичка](#)

[Гербарий без бумаги. Краткое руководство по сбору, сушке и хранению гербарных образцов между листов спанбонда](#)

[Красная книга Якутии. Растения](#)

[Методы поисков и изучения дикорастущих лекарственных растений](#)

[Современная наука о растительности. Миркин](#)

[Растительность Якутии](#)

[Фармакопейные растения России](#)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ





Редкие и исчезающие животные России

Список основных работ, обобщающих знания о лекарственных свойствах якутской флоры:

Лебедев В.В. Лекарственные растения Якутии, применяемые при желудочно-кишечных заболеваниях. – Омск, 1969. – 190 с.

Макаров А.А. Растительные лечебные средства якутской народной медицины. - Якутск: Якут. кн. изд-во, 1974. – 64 с.

Макаров А.А. Лекарственные растения Якутии. - Якутск: Якут. кн. изд-во, 1979. – 224 с.

Макаров А.А. Биологически активные вещества в растениях Якутии. - Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, 1989. –156 с.

Макаров А.А. Лекарственные растения Якутии и перспективы их освоения. -Новосибирск: Изд-во СО РАН,2002. –264 с.

Атлас лекарственных растений Якутии: в 2 т. – Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН, 2003. – Т.1.: Лекарственные растения, используемые в научной медицине. – 224 с.

Атлас лекарственных растений Якутии: в 2 т. – Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН, 2005. – Т.2.: Лекарственные растения, используемые в народной медицине. – 224 с.

Иванов Б.И., Иванова А.Д. Использование лекарственных растений Якутии: 350 советов народной медицины. – Новосибирск: Наука, 2009. – 189 с.



Список источников и интернет ресурсов для изучения лесных экосистем

Рекомендации к организации работы по теме "Оценка состояния древостоя"

**ИЗУЧАЕМ ЛЕСНЫЕ
ЭКОСИСТЕМЫ**



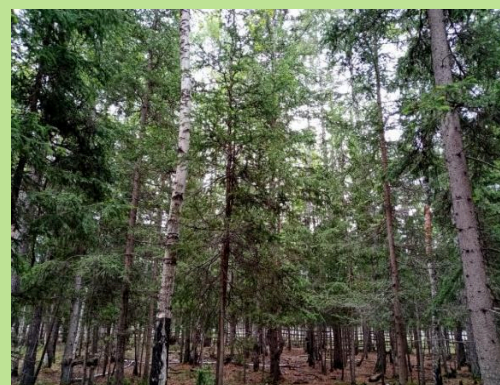
[Простейшие методики геоботанического описания фитоценозов](#)

[Лесоведение. Методические указания](#)

[Лесная таксация. Сергеев](#)

[Оценка жизненного состояния леса по сосне](#)

[Глушенков О.В. Методическое пособие
ПОСТАНОВКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ \(на
примере изучения лесных экосистем\)](#)



Список источников и интернет ресурсов по орнитологии

[Птицы России](#)

ОРНИТОЛОГИЯ



Определитель птиц стран СНГ

ЭкоГид: Путеводитель по экосистемам

Новиков Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. - М., 1953. - 602 с.; zoomet.ru.

Михеев А.В. Биология птиц. Полевой определитель птичьих гнезд. Пособия для студентов пединститутов и учителей средних школ. М.: Топикал, 1996. — 460 с.

EcoGuide: Guide to Ecosystems. Компьютерный атлас-определитель птиц, птичьих гнезд и голосов птиц средней полосы России.

Находкин Н.А., Гермогенов Н.И., Сидоров Б.И. Птицы Якутии: полевой справочник. - Якутск: Октаэдр, 2008. - 384 с.

Материалы из Википедии — свободной энциклопедии.

Сидоров Б.И. Знаете ли вы птиц Якутии?: Справочник-определитель.- Якутск: Бичик, 2005. - 96 с.

