

Летняя практика
по альгологии и микологии
на Звенигородской
биологической станции имени
С.Н. Скадовского

(после 1 курса)

Звенигородская биологическая станция имени С.Н. Скадовского Биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова располагается на правом берегу р. Москвы в 11 км выше по течению г. Звенигорода.



Практика по микологии и альгологии проходит шесть дней, в конце студенты сдают дифференцированный зачет по практике.

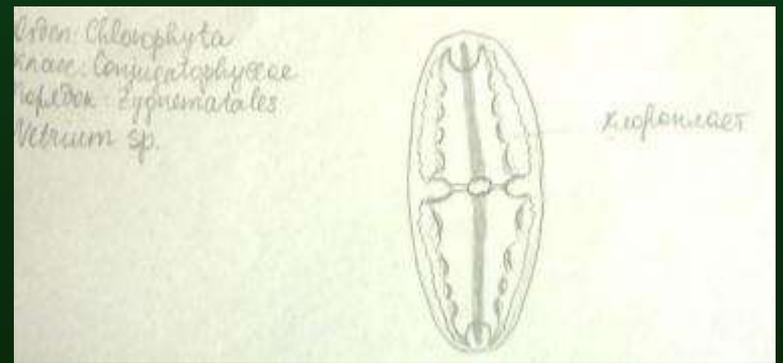
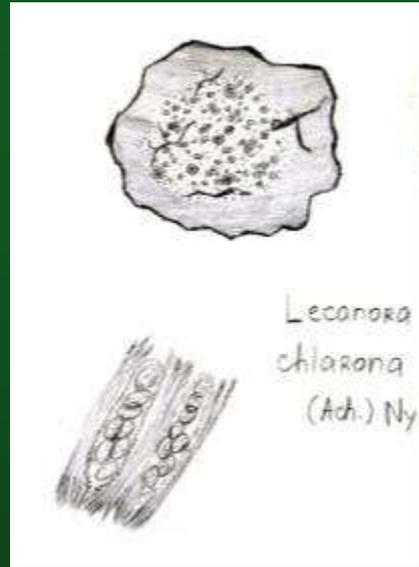
Во время практики проходят экскурсии по различным биотопам, где студентов знакомят с грибами и лишайниками, встречающимися на территории...



...а также проводится сбор материала для камеральной работы.

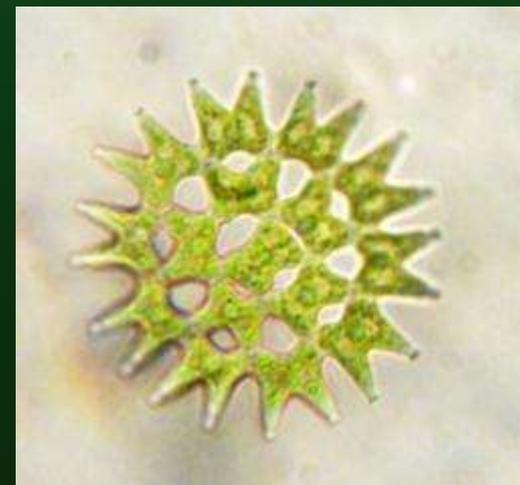
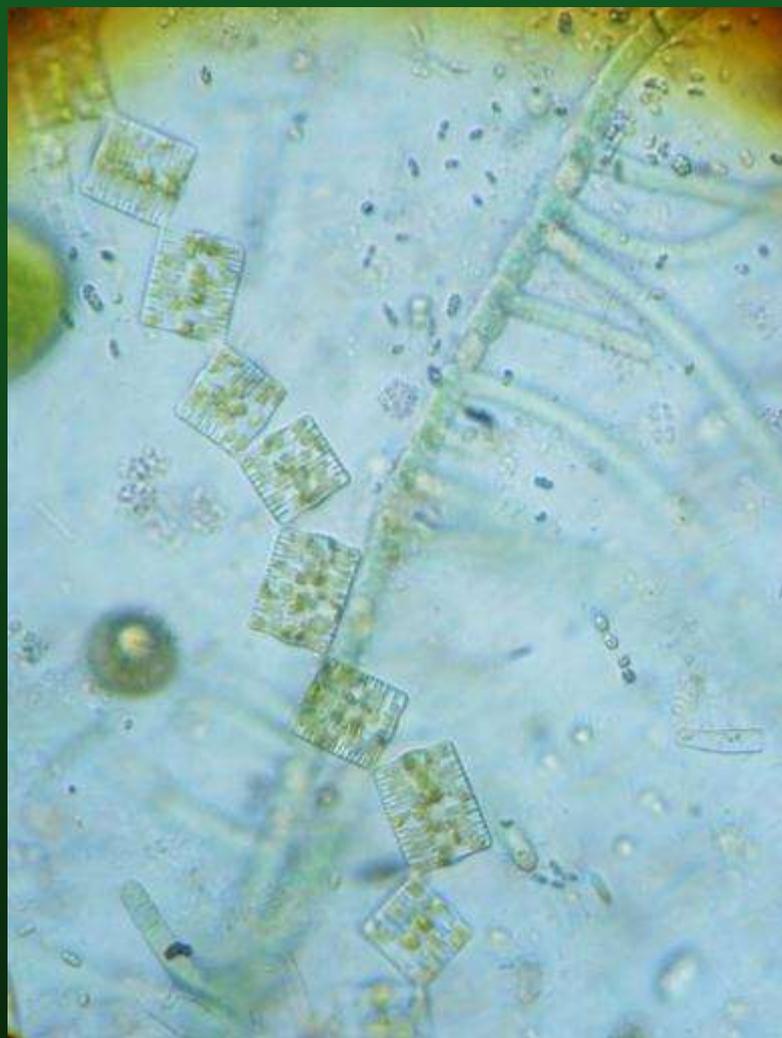


В лаборатории проходит обработка материала, определение и зарисовка.



Основные блоки:

1. Водоросли пресных водоемов



Основные блоки:

2. Лишайники



Основные блоки:

3. Фитопатогенные грибы



Основные блоки:

4. Трутовые грибы



Основные блоки:

5. Агарикоидные грибы

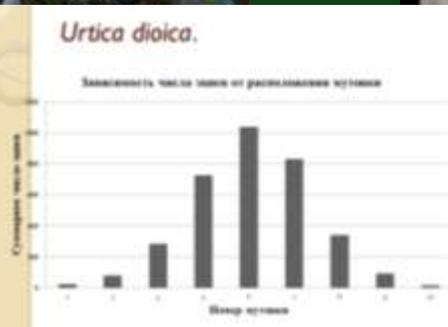
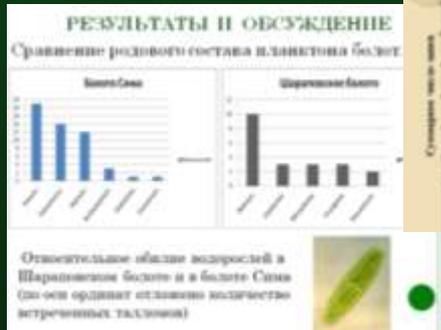
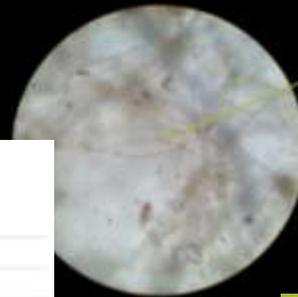


Основные блоки:

... и пр.



Кафедра микологии и альгологии традиционно дает несколько тем в рамках самостоятельных студенческих работ, которые проходят после завершения ботанического цикла.



Многие самостоятельные опубликованы в сборнике студенческих работ.

Содержание

В.М.Гаврилов. Предисловие	3
Е.К. Селиванова, А.С. Митева. «Вредоносность» некоторых фитопатогенов.	10
Е.Д. Головина, Т.А. Золотарева, Е.В. Лопатухина, М.А. Чурикова. Ложная мучнистая роса недотроги мелкоцветковой (<i>Impatiens parviflora</i> DC.) на территории ЗБС МГУ	13
А.И. Велюшова, Е.Г. Воробьева, А.С. Дмитриева, Д.А. Мехоношина, И.А. Фридман. Лишайники, развивающиеся на ивах.	24
Е.С. Герасимович, Н.С. Павлова, А.А. Плетенёв, Н.В. Подкуйченко, М.П. Рафаева, Н.А. Тетенева, О.Ю. Фролов, М.С. Цветкова. Видовое разнообразие и распространение миксомицетов ЗБС МГУ в 2012 году.	31
Е.А. Абрамов, В.Е. Адашев, Ю.В. Аксенова, И.Д. Бессонова, Н.Д. Брошевицкая, А.А. Гебрук, К.В. Зорникова, Е.И. Изюмова, Ц.О. Конеева, И.Н. Сивова, А.И. Хамидуллина, Е.Н. Чурсанова. Видовое разнообразие миксомицетов Звенигородской биологической станции МГУ им. С. Н. Скадовского в 2013 году.	44
В. Е. Адашев, Ю. В. Аксенова, А. А. Гебрук. Отработка методов цейтраферной съемки стадий жизненного цикла миксомицетов.	59
А.С. Гавриков, А. В. Гузь, А. И. Гурьев, В. А. Мамонтов. Диатомовые водоросли выходов грунтовых вод надпойменных террас реки Москвы.	65
А. Куликова. Репродуктивные особенности <i>Marchantia polymorpha</i> на территории Звенигородской биологической станции имени Скадовского.	76
А. Бейзер, Д. Горшкова. Морфолого-анатомическое строение корней осок (род <i>Carex</i>) в связи с экологией и систематикой.	81
Е.В. Кропачева, Е.А. Лучкина, Д.Д. Шепелин, Л.В. Яковлев. Сравнительная анатомия однолетних побегов древесных растений природной флоры ЗБС.	96
В.Р. Гедзун, П.О. Мамошина, Ю.А. Сивкова. Сравнительная анатомия черешков и корневищ лептоспорангиальных папоротников ЗБС.	105

Флора и фауна Западного Подмосковья. Выпуск 7. Избранные студенческие самостоятельные работы, выполненные на Звенигородской биологической станции им. С.Н. Скадовского. 2014.

Работы, выполненные на кафедре микологии и альгологии