

Реферат,
курсовая и дипломная работа.
Оформление работы.



1. Реферат.
2. Курсовая и дипломная работа.
3. Презентация.
4. Доклад к работе.

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Медико-биологический факультет
Кафедра ботаники и микологии

Применение базидиальных грибов в фармацевтической
промышленности

Реферативная работа
Направление 06.04.01 Биология
Профиль Ботаника

Выполнил
Проверил

магистр 2 года обучения А.С. Кулакова
к. биол. н., асс. Г. М. Мелькумов

Воронеж 2018

Титульный лист реферата

Титульный лист

Содержание/Оглавление

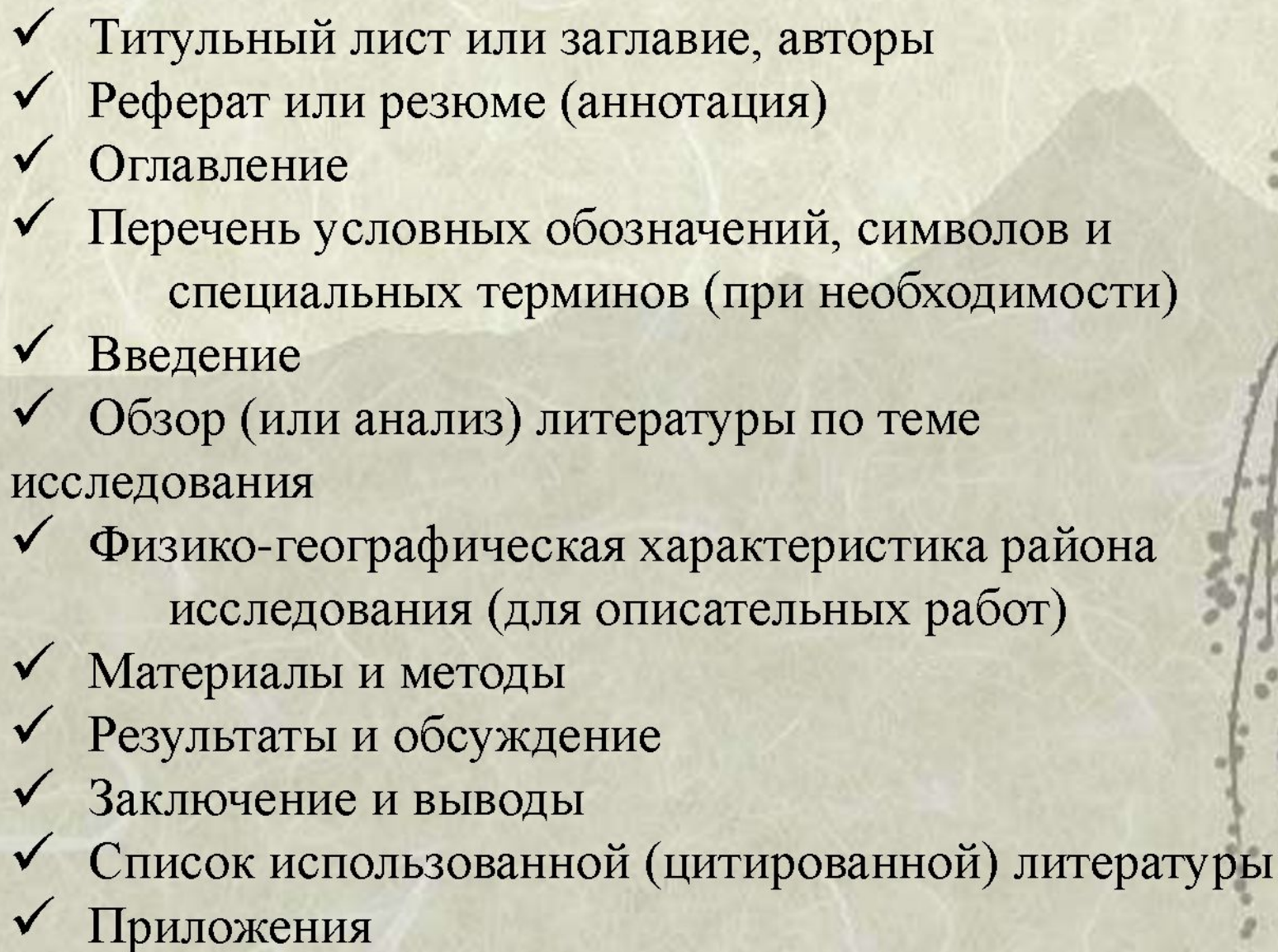
Введение/Актуальность

Основная часть

Выводы/Заключение

Список использованной
литературы

Приложения

- 
- ✓ Титульный лист или заглавие, авторы
 - ✓ Реферат или резюме (аннотация)
 - ✓ Оглавление
 - ✓ Перечень условных обозначений, символов и специальных терминов (при необходимости)
 - ✓ Введение
 - ✓ Обзор (или анализ) литературы по теме исследования
 - ✓ Физико-географическая характеристика района исследования (для описательных работ)
 - ✓ Материалы и методы
 - ✓ Результаты и обсуждение
 - ✓ Заключение и выводы
 - ✓ Список использованной (цитированной) литературы
 - ✓ Приложения

**Шапка
выходных
данных о вузе
обязательна!**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Медико-биологический факультет
Кафедра ботаники и микологии

**Курсовая
работа,
Бакалаврская
работа,
Магистерская
диссертация**

Видовой состав и фармацевтические особенности базидиальных
макротрофов лесных сообществ Воронежской области

Магистерская диссертация
Направление 06.04.01 Биология
Профиль Ботаника

**Важно
указать
направление
и профиль**

**Обучающийся,
а не студент**

в. кафедрой
Обучающийся
Руководитель
Консультант

д. биол. н., проф. В.А. Агафонов
А.С. Кулакова
д. биол. н., проф. В. А. Агафонов
к. биол. н., асс. Г. М. Мелькумов

**Не забудьте
поменять год
в дипломной
работе**

Воронеж 2018

РЕФЕРАТ

УДК 582.284 (470.324)

Кулакова Анастасия Сергеевна

Магистерская диссертация. Видовой состав и фармацевтические особенности базидиальных макромицетов лесных сообществ Воронежской области. – Воронеж, 2018. 60 с. основного текста и 31 с. прил., 8 табл., 11 рис., 7 прил., 69 использованных источников.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: МАКРОМИЦЕТЫ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ЛЕСНЫЕ СООБЩЕСТВА, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ|

В ходе работы проводился обзор литературы по теме исследования, выявлены ведущие семейства базидиальных макромицетов, применяемых в фармацевтической промышленности, проведен таксономический анализ видов грибов Воронежской области, определены их фармацевтические свойства, проведена статистическая обработка полученных данных.

Автор

Научный руководитель

Консультант

А.С. Кулакова

д. биол. н., проф. В. А. Агафонов

к. биол. н., асс. Г. М. Мелькумов

___.__.20__

Нумерация страниц
начинается со второй

Выходные данные
работы

Указываются ключевые
слова по теме
исследования

Аннотация работы

Главы имеют сквозную нумерацию

«Оглавление» приводят вначале работы
«Содержание» - в конце

ОГЛАВЛЕНИЕ	
(= СОДЕРЖАНИЕ)	
ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	4
1.1. <i>Исторический обзор исследований альгофлоры Центрального Черноземья</i>	4
1.2. <i>Исторический обзор исследований альгофлоры Курской области</i>	10
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ	11
3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ	15
4. РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ	20
4.1. <i>Таксономический анализ альгофлоры водоемов</i>	20
4.2. <i>Экологический анализ альгофлоры водоемов</i>	27
4.2.1. <i>Приуроченность к местообитанию</i>	27
4.2.2. <i>Распределение по категориям галобности</i>	35
4.2.3. <i>Распределение по отношению к рН воды</i>	40
4.3. <i>Географический анализ альгофлоры водоемов</i>	45
ВЫВОДЫ	50
ЛИТЕРАТУРА	52
ПРИЛОЖЕНИЕ	56

Форматирование заголовков такое же как в тексте (шрифт, размер, нумерация и др.)

Номера страниц пишут не стилями разделов, одним общим для страниц стилем

1. ТЕКСТ
1.1. Оформляется

На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210X297 мм) с полями 20 мм – сверху, снизу и слева, 10 мм – справа. Текст печатается из расчета не более 40 строк на странице с высотой букв не менее 1.8 мм. Каждый раздел работы принято начинать с нового листа (страницы).

Заголовки разделов печатают симметрично тексту заглавными буквами без точки в конце, без переноса слов, не подчеркивая. Заголовки подразделов, пунктов, подпунктов и т.д. начинают с абзачного отступа (5 знаков или 1.25 см) и печатают прописными буквами.

Расстояние между заголовками и текстом должно быть 3-4 интервала.

Разделы работы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всей работы, также как и подразделы в пределах каждого раздела и обозначаются арабскими цифрами. Введение и заключение не нумеруются.

20 15

210

297

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1 Теоретические основы цены и ценообразования	5
1.1 Цена как экономическая категория, виды и функции цены	5
1.2 Сущность и методы ценообразования	10
2 Ценообразование в российской экономике	15
2.1 Особенности ценообразования в российской экономике	15
2.2 Государственное регулирование процесса ценообразования	25
Заключение	26
Список использованных источников	27
Приложения	30

Междустрочный интервал – 1,5

По всей работе:

Шрифт - Times New Roman

Размер шрифта - 14

Выравнивание основного текста – по ширине

Междустрочный интервал – 1,5

Каждую главу (раздел) работы, а также Введение, Заключение, Список использованных источников, Приложение следует начинать с новой страницы.

Введение

- Оценка современного состояния.
- Актуальность.
- Цель.
- Задачи исследования.
- Объем введения – до 2 страниц.

Обзор литературы

~~Литературный обзор~~

- Обычно 2-3 современные статьи (до 2 лет давности) позволяют составить начальное представление о проблеме исследования.
- Объем Обзора литературы – 5-10 страниц.
- Заканчивается коротким резюме.

Цитата:

«Экотопологическое разнообразие флор по сравнению с естественными флорами» (Бурд, 1996, с. 126).

Ссылка:

Значительный вклад в изучение флоры Кавказа внесла М.И.Иванова (1972, 1988), показавшая, что ...

В 1940 г. под руководством проф. Г.Б. Мельникова на р. Ворксле проводилось комплексное гидробиологическое исследование (Федий, 1948).

Определение водорослей проводили с использованием определителей водорослей (Забелина, 1951; Косинская, 1952; Голлербах и др., 1953; Киселев, 1954; Рудина, 1988; Царенко, 1990; Ветрова, 1993; Ramanathan, 1964; Mrozinska-Webb, 1969; Susswasserflora von ..., 1975-1989).

ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.82-2000

- ❖ Заголовок описания. Основное заглавие. – или :
Другое заглавие / Сведения об авторстве
(авторы, составители, редакторы) // Название
документа, сборника, журнала, газеты, в
котором помещена составная часть. – Место
издания : Издательство, Год издания (книга). –
Год издания. – Номер (журнал). – **Количество
страниц** (в книге – 143 с.; страницы, на
которых помещена составная часть – С. 117-
125).

Оформление списка литературы

- В списке литературу располагают по алфавиту;
- первыми следуют цитаты в кириллице, затем – в латинице (язык источника не учитывается);
- цитаты одного и того же автора следуют в хронологическом порядке.



Статьи в журнале

Статья в журнале (1 автор):

Аболмасов Н. Н. Стратегия и тактика профилактики заболеваний пародонта / Н. Н. Аболмасов // Стоматология. – 2003. – №4. – С. 34-39.

Статья в журнале (до 4 авторов):

Безрукова И. В. Классификация агрессивных форм воспалительных заболеваний пародонта / И. В. Безрукова, А. И. Грудянов // Стоматология. – 2002. – №5. – С.45-47.

Статья в журнале (4 автора):

Значение контроля микроциркуляции при миллиметровой волновой терапии острого деструктивного панкреатита / Б. С.Брискин, О. Е.Ефанов, В. Н.Букатко, А. Н.Никитин // Вопр. курортологии физиотерапии и лечеб. физ. культуры. – 2002. – №5. – С.13-16.

Статья в журнале (более 4 авторов):

Иммунологические нарушения в патогенезе хронического генерализованного пародонтита / А. И. Воложин и [др.] // Стоматология. – 2005. – №3. – С.4-7.

Статьи в сборнике трудов

Статья в сборнике трудов (1 автор):

Кащенко П. В. Применение лазерной доплеровской флоуметрии в имплантологии / П. В. Кащенко // Применение лазерной доплеровской флоуметрии в медицинской практике: матер. третьего всерос. симп. – М., 2000. – С.131-133.

Статья в сборнике трудов (до 4 авторов):

Козлов В. И. Лазерный анализатор кровотока ЛАКК-01 / В. И.Козлов, В. В.Сидоров // Применение лазерной доплеровской флоуметрии в медицинской практике: матер. второго всерос. симп. – М., 1998. – С.5-8.

Статья в сборнике трудов (4 автора):

Анализ стоматологической заболеваемости подростков до 18 лет / А. М. Хамадеева, Г. К. Бурда, И. Е. Герасимова, С. С. Степанова // VIII Международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов: матер. конф. – СПб., 2003. – С.170.

Статья в сборнике трудов (более 4 авторов):

Влияние гепаринов на показатели микроциркуляции и реологии крови у больных острым коронарным синдромом / В. С. Задонченко и [др.] // Применение лазерной доплеровской флоуметрии в медицинской практике: матер. IV всерос. симп. – Пущино, 2002. – С.69-71.

Монография

Книга (1 автор):

Адмакин В. В. Условия применения композитов / В. В. Адмакин. – Красноярск: Изд-во МГПУ, 2003. – 128 с.

Книга (до 4 авторов):

Логинова Н. К. Патофизиология пародонта / Н. К. Логинова, А. И. Воложин. – М., 1995. – 108 с.

Книга (4 автора):

Лазерная доплеровская флоуметрия в стоматологии: Метод. рекомендации / Е. К. Кречина, В. И. Козлов, О. А. Терман, В. В. Сидоров. – М., 1997. – 12 с.

Книга (более 4 авторов):

Метод лазерной доплеровской флоуметрии в кардиологии: Пособие для врачей / В.И. Маколкин и [др.]. – М., 1999. – 48 с.

Ссылки на электронные ресурсы

1. Бахтин М. М. Творчество Франсуа Рабле и народная культура средневековья и Ренессанса. – 2-е изд. – М.: Худож. лит., 1990. – 543 с. – URL: http://www.philosophy.ru/library/bahtin/rable.html#_ftn1 (дата обращения: 05.10.2008).
2. Борхес Х. Л. Страшный сон // Письмена Бога: сборник. – М.: Республика, 1992. – 510 с. – URL: <http://literature.gothic.ru/articles/nightmare.htm> (дата обращения: 20.05.2008).
3. Белоус Н. А. Прагматическая реализация коммуникативных стратегий в конфликтном дискурсе // Мир лингвистики и коммуникации: электронный научный журнал. – 2006. – № 4. – URL: http://www.tverlingua.by.ru/archive/005/5_3_1.htm (дата обращения: 15.12.2007).
4. Орехов С. И. Гипертекстовый способ организации виртуальной реальности // Вестник Омского государственного педагогического университета: электронный научный журнал. – 2006. – Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: <http://www.omsk.edu/article/vestnik-omgru-21.pdf> (дата обращения: 10.01.2007).
5. Новикова С. С. Социология: история, основы, институционализация в России. – М.: Московский психолого-социальный институт; Воронеж: Изд-во НПО «МОДЭК», 2000. – 464 с. – Систем. требования: Архиватор RAR. – URL: http://ihtik.lib.ru/edu_21sept2007/edu_21sept2007_685.rar (дата обращения: 17.05.2007).
6. Панасюк А. Ю. Имидж: определение центрального понятия в имиджологии // Академия имиджологии. – 2004. – URL: http://academim.org/art/pan1_2.html (дата обращения: 17.04.2008).
7. Парпалк Р. Общение в Интернете // Персональный сайт Романа Парпалака. – 2006. – URL: <http://written.ru> (дата обращения: 26.07.2006).

Физико-географическая характеристика

- Общая характеристика района исследований по данным литературы.
- Более детальная информация о объекте. исследования включая собственные измерения.
- Карты, схемы, фотографии объекта, метеорологические и гидрологические данные со ссылкой на источник, откуда они получены.

Материалы и методы

- Полная информация о материалах.
- Общее число и качественный состав проб, образцов, площадок и т.д.
- Описание приборов.
- Прописи сред, схемы экспериментов.
- Методы статистической обработки, формулы и пр.



Текст должен включать в себя ссылки на рисунки (рис. 1) и таблицы (табл. 1)

«... Таким образом, видно (рис. 2), что на уровне высших таксонов (отдел, класс, порядок) в число ведущих входят водоросли из отделов *Chlorophyta* и *Ochrophyta* ...»

«... в видовом сообществе которого представлены водоросли из 6 отделов, минимальным – водоем №9 (табл. 1) ...»

Оформление таблицы

Таблица 4

Распределение водорослей Зоринского участка
Центрально-Черноземного заповедника по
экологическим группам

Группы	Число таксонов	% от общего числа таксонов рангом ниже вида
Галобность	136	41,3
Отношение к рН	90	27,3
Тип местообитания	144	43,7



Оформление таблицы

Таблица 2

Таксономический список водорослей бассейна р. Городни с указанием частоты встречаемости и эколого-географическими данными

Виды	V	M	T	P	D	S	H	pH	G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CYANOPHYTA									
<i>Aphanothece clathrata</i> W. et G. S. Westo	2	P	α	α	α	b,1,7	hl	α	k
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kütz.) Kütz	2	P	α	α	α	b,1,7	hl	α	k
<i>Phormidium autumnale</i> (Ag.) Gom	1-6	B, S	α	st-str	α	b,1,9	α	α	k
<i>Ph. mucicola</i> Hub.-Pest. et Naum.	2	E	α	α	α	α	i	α	k
<i>Arthrospira jenneri</i> (Hass.) Kütz	1-4	P	α	α	α	3,6	α	α	b
<i>Oscillatoria agardhii</i> Gom.	1	P-B	α	α	α	2,2	hl	α	H
<i>O. brevis</i> Kütz. ex Gom.	1-5	P-B, S	α	st	α	a,3,0	α	α	k
<i>O. limosa</i> (Roth) Ag.	1-5	P	α	α	α	2,3	hl	α	k
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (L.) Ralfs	2-4	P	α	α	α	b,1,7	hl	α	k
EUGLENOPHYTA									
<i>Euglena acus</i> (Duj.) Hubner	3	P	eterm	α	α	2,0	i	ind-7,2-8,2	k
<i>E. viridis</i> Müll.	1-6	P-B, S	eterm	st-str	α	4,5	mh	ind-4,0-8,5	k
<i>Trachelomonas hispida</i> (Perty) Stein	1-3	P-B	eterm	α	α	2,0	i	α	k
<i>T. volvocina</i> Ehr.	1-2	B	eterm	st-str	α	b,2,0	i	ind-4,4-8,4	k
<i>Lepocinclis ovum</i> (Ehr.) Lemm.	1-6	P	eterm	α	α	2,7	i	ind	k

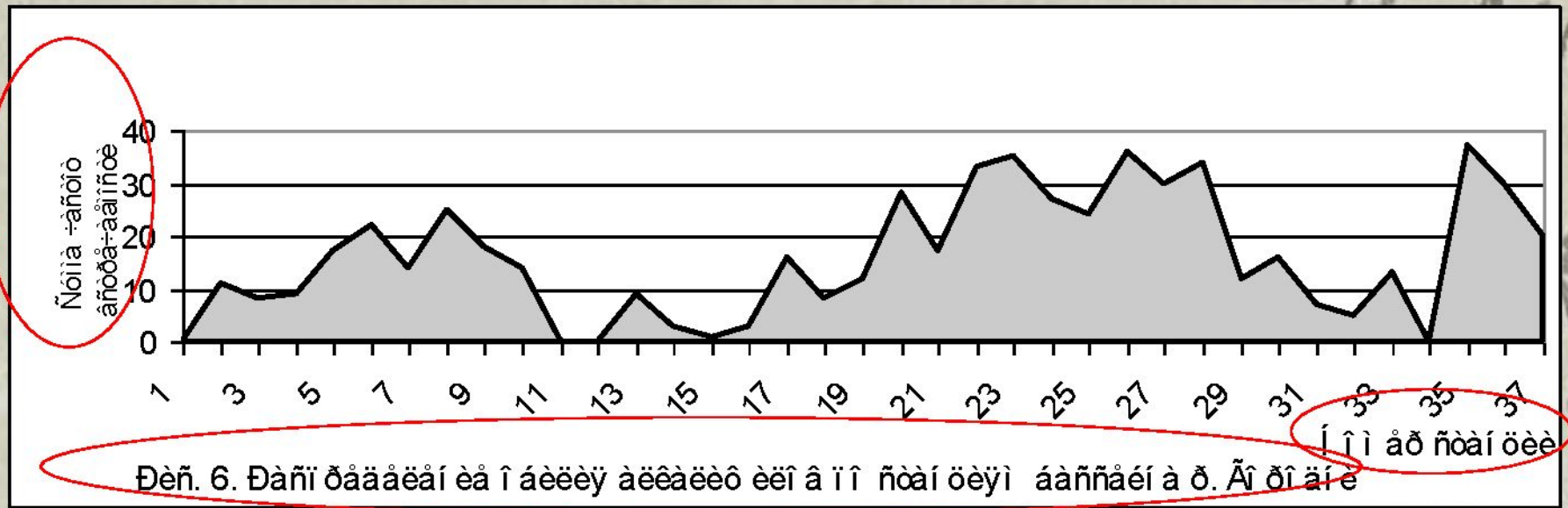
Продолжение (Окончание) табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Cymbella aspera</i> (Ehr.) Peragallo	1	B	α	st-str	es	b,2,2	i	alf	k
<i>C. elginensis</i> Kram.	1	B	α	st	sx	α	α	acfb	H
<i>C. lanceolata</i> (Ehr.) Kirch. in Cohns	1-2	B	α	α	sx	b,1,9	i	alf	k

Оформление рисунков

Рисунки – это:

- Графики, гистограммы, диаграммы и др.;
- фотографии;
- рисунки;
- схемы

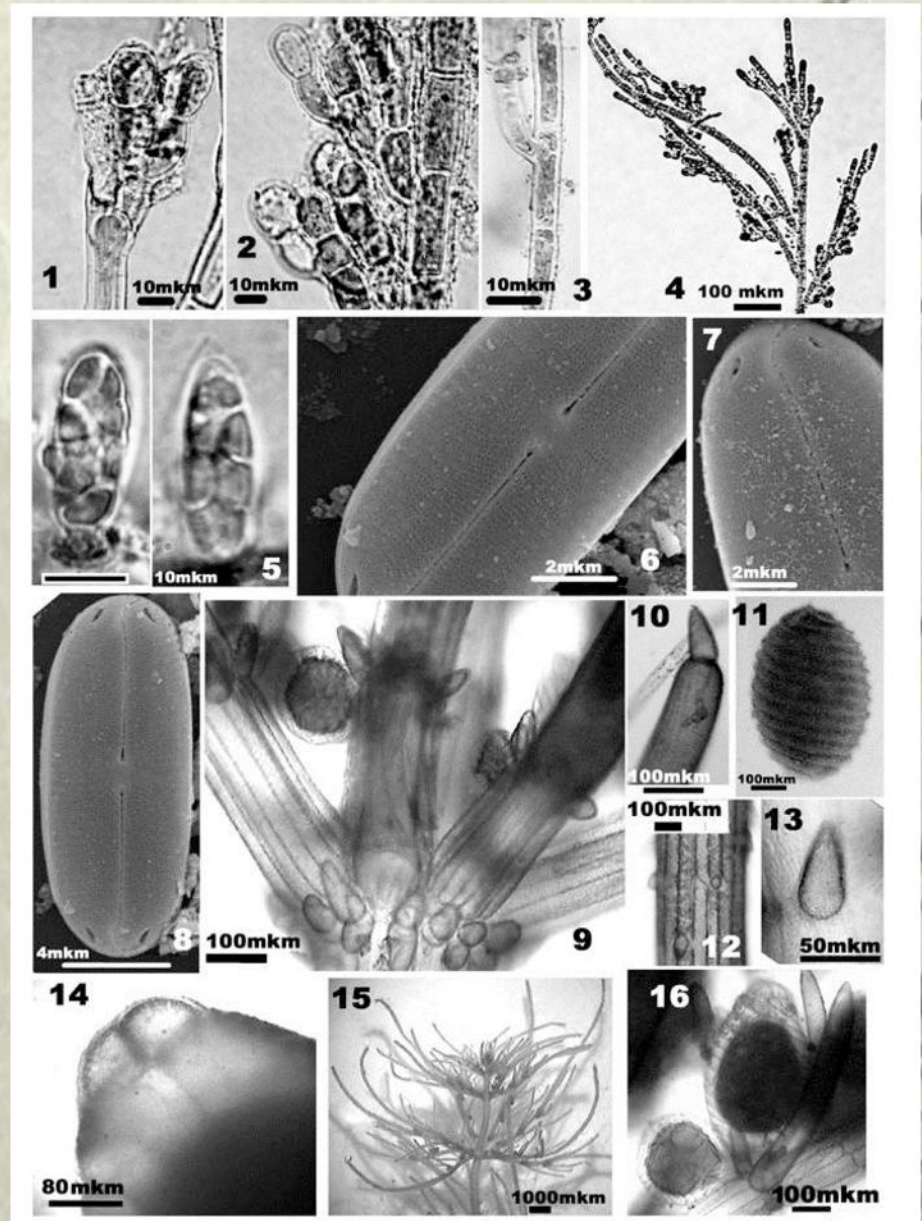


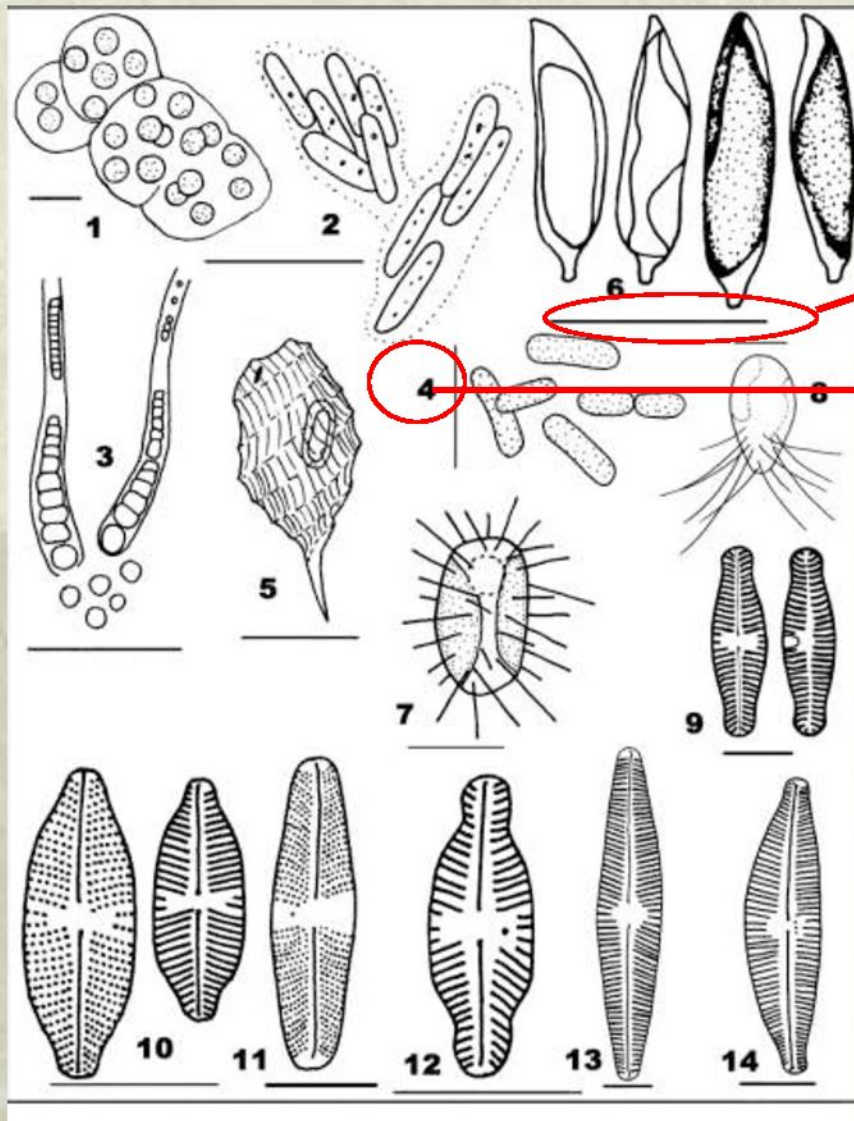
Оформление рисунков

✓Фотографии вырезаны
прямоугольно и выровнены по
периметру листа;

✓расстояние между фотографиями
одинаковые (0.5 мм);

✓масштабная линейка (общая или
для каждой фотографии своя)





Оформление рисунков

масштабная линейка

нумерация рисунков

Рис. 1. Новые виды для р. Орен 1 – *Aphanocapsa holsatica*; 2 – *Rhabdogloea smithii*; 3 – *Leptochaete stagnalis*; 4 – *Cyanobacterium synechococcoides*; 5 – *Phacus costatus*; 6 – *Characiopsis minuta*; Масштабная линейка 10 мкм.

Грамотно используйте символы:

- **тире** заключается пробелом с двух сторон — это длинный знак
- **дефис** пишется слитно со словом, он чуть-чуть короче
- **пробелы** принято ставить перед и после скобок и кавычек (а не внутри)
- **все знаки препинания** пишутся слитно с тем словом, после которого они **стоят**, а после ставится пробел
- **между** знаками препинания пробел **не** ставится

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ

ЧАСТЬ:

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Презентация, подготовленная в
программе Microsoft
PowerPoint – набор
последовательных слайдов,
иллюстрирующих слова
докладчика.

Важно! Шаблоны оформления
«съедают» используемое
пространство слайда.

Наиболее часто используемые шрифты (32-24-18пт)

Times New Roman

Times New Roman

Times New Roman

Arial

Arial

Arial

Comic Sans

Comic Sans

Comic Sans

Courier New

Courier New

Courier New

Если Вы используете нестандартный шрифт – помните, он может неправильно отображаться на чужом компьютере.

Минимальный размер шрифта в презентации:

24 пт - Times New Roman

22 пт - Arial

(Другие шрифты – сравнивайте с вышеназванными!)

Если таблица не помещается на слайд – значит в таком виде ее помещать и не надо! Бессмысленно помещать нечитаемую информацию!!!



На **всех** *слайдах* **должен**
быть **один** и **тот же**
шрифт!

Цвет фона и шрифта

1) Шрифт должен быть контрастен к фону. Светлый фон – темный шрифт и наоборот.

Неудачный подбор ЦВЕТОВ

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Светлый шрифт на
темном фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

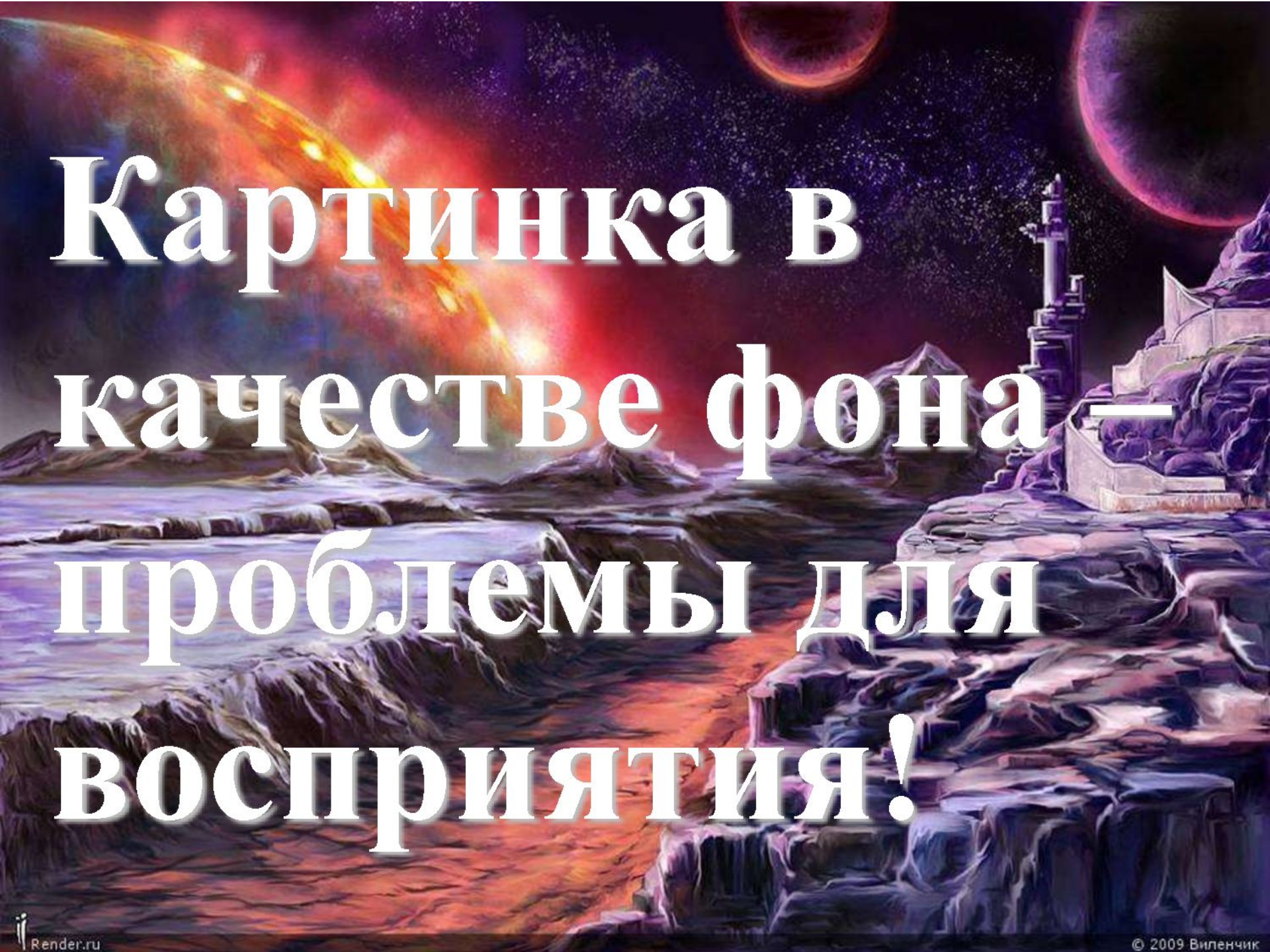
Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Темный шрифт на
светлом фоне

Цвет фона и шрифта

2) Фон должен быть
максимально однотонным.
Надписи на пестром фоне плохо
воспринимаются.



Картинка в
качестве фона —
проблемы для
восприятия!

Картинка в качестве фона.
Решение 1. Затемнение картинки.

Картинка в качестве фона.
Решение 2. Осветление картинка.



A futuristic space scene featuring several planets and a bright light source. The scene is set in a dark, star-filled space. In the foreground, a large, dark planet with a blue and white atmosphere is visible. To its right, a smaller planet with a blue and white atmosphere is shown. In the background, a large, bright light source, possibly a star or a distant galaxy, emits a powerful blue and white glow. The overall atmosphere is one of mystery and exploration.

Картинка в качестве фона.
Решение 3. Заливка надписи.

(Заливка может быть
полупрозрачной)

(Заливка может быть как
светлой, так и темной)

Выделение наиболее существенных моментов

1. Выделение шрифтом
(**цвет**, размер,
подчеркивание, **жирный**
и т.п.)

2. Выделение
цветовой заливкой

3. Обведение в
рамочку.

4. Использование
эффектов анимации

Анимация

При использовании эффектов анимации (вход, выход, выделение), будьте готовы к тому, что она может не сработать.

Возможные решения:

1. Готовить к докладу два файла, основной (с анимацией) и страховочный (без анимации).
2. Готовить презентацию таким образом, чтобы она осталась читаемой и при несрабатывании анимации.

Структура презентации

Презентация должна
соответствовать
произносимому тексту!

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор
литературы
- Материал и
методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

1-й слайд: титульный

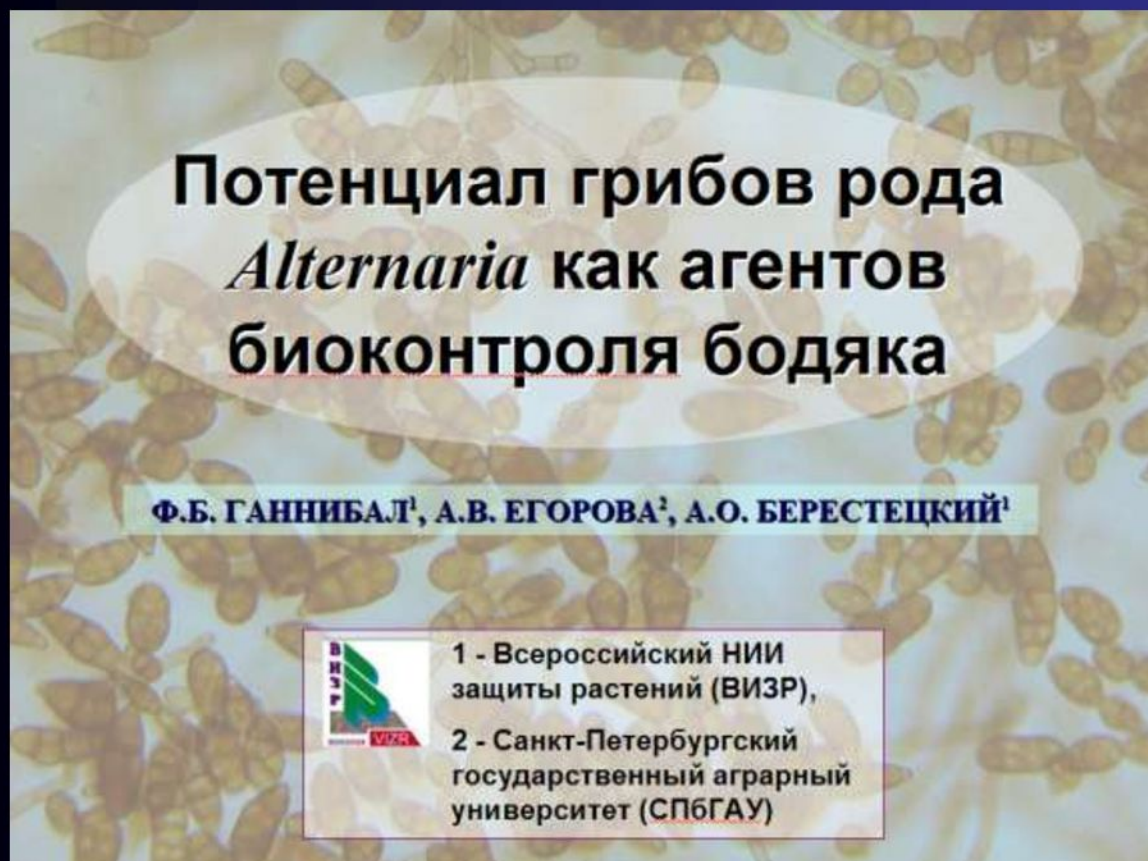
- ❖ Название работы
- ❖ Фамилия автора (авторов)
- ❖ *(Фамилия научного руководителя)*
- ❖ *(Место выполнения работы)*
- ❖ *(Год)*

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы


Структура презентации

1-й слайд: титульный



**Потенциал грибов рода
Alternaria как агентов
биоконтроля бодяка**

Ф.Б. ГАННИБАЛ¹, А.В. ЕГОРОВА², А.О. БЕРЕСТЕЦКИЙ¹

 1 - Всероссийский НИИ
защиты растений (ВИЗР),
2 - Санкт-Петербургский
государственный аграрный
университет (СПбГАУ)

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Слайд "Цели и задачи" обязателен для работ, выносимых на защиту

Цель работы заключалась в изучении лишенобиоты свежесоваленных стволон, оставленных ураганом 3 июня 2009 года в окрестностях Звенигородской биологической станции МГУ.

Для достижения данной цели были поставлены следующие **задачи**:

- Выявить видовой состав лишайников на свежесоваленных стволах деревьев.
- Определить зависимость видового состава лишайников от породы дерева.
- Определить обилие различных лишайников на стволах деревьев.
- Изучить распределение талломов лишайников по длине ствола.

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Знакомство слушателей с историей вопроса



**Франк Альберт
Бернард**
(1839 – 1900)

1885 - А.Б. Франком введен термин «микориза»

1885 – *Neue Mittheilungen über die Mykorrhiza der Bäume u. der Monotropa Hypopitys*
(Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft)

1885 - *Ueber die auf Wurzelsymbiose beruhende Ernährung gewisser Bäume durch unterirdische Pilze*
(Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft)

Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Знакомство слушателей с имеющимися данными по проблеме

Концентрация спор микромицетов в воздухе помещений, вызывающих развитие микогенной сенсibilизации

- Alternaria - 10^2 КОЕ/м³ Bagni et al., 1977
- Penicillium - 10^3 КОЕ/м³ Krikstaponis, Lusgauskas, 2003
- Cladosporium 3×10^3 КОЕ/м³ Bagni et al., 1977

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Ссылки в презентации
обычно дают также, как и
в тексте работы:

Barrow, 2003

Muthukumar, Vedyappan, 2010

Porras-Alfaro et al., 2008

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор
литературы
- Материал и
методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Если какая-то работа имеет особо важное значение – приводят ее название

Е.М. Freeman. 1904. The Seed-Fungus of *Lolium temulentum* L., the Darnel.

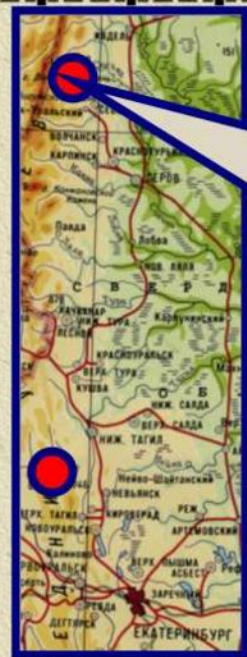
Стандартные
разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

На презентации следует приводить информацию о районе исследования

Районы I. Северный Урал



Заповедник Денежкин Камень

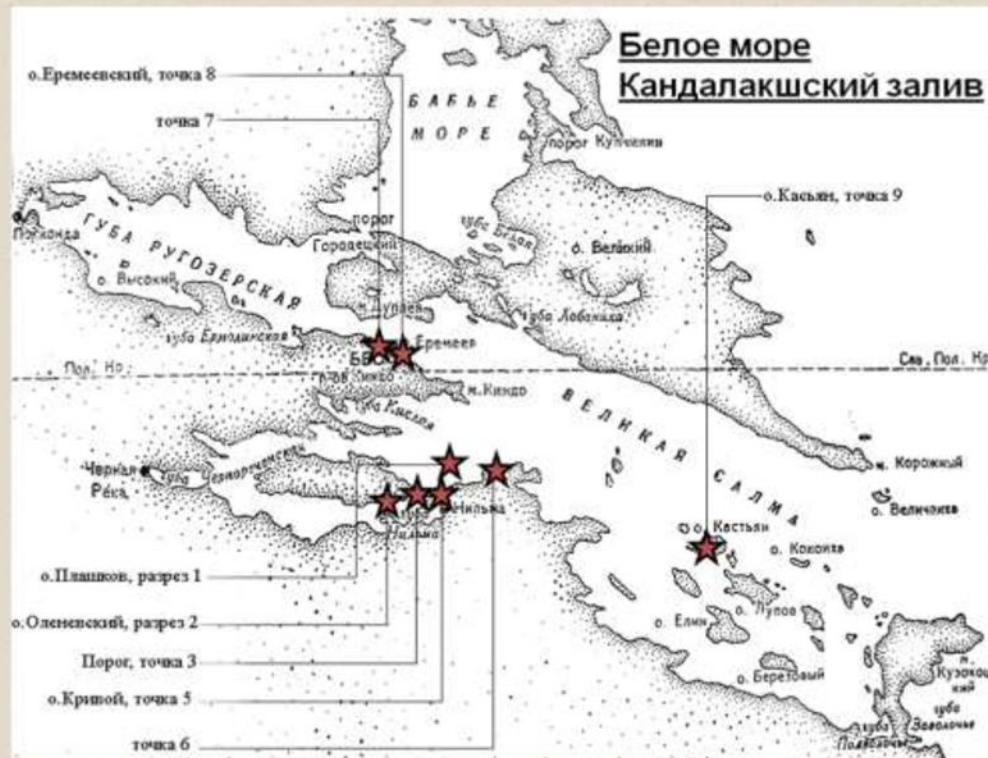
Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

На презентации следует приводить информацию о районе исследования

Район исследования



Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Презентация должна давать некоторое представление о том, что и как Вы делали

Сбор материала проводили на стационарных линиях учета мелких млекопитающих.

Образцы подстилки отбирали одновременно с взятием проб шерсти со зверьков, пойманных в живоловки оригинальной конструкции.

Исследования видового состава микромицетов проводили стандартными микологическими методами посева на твердые питательные среды.



Стандартные

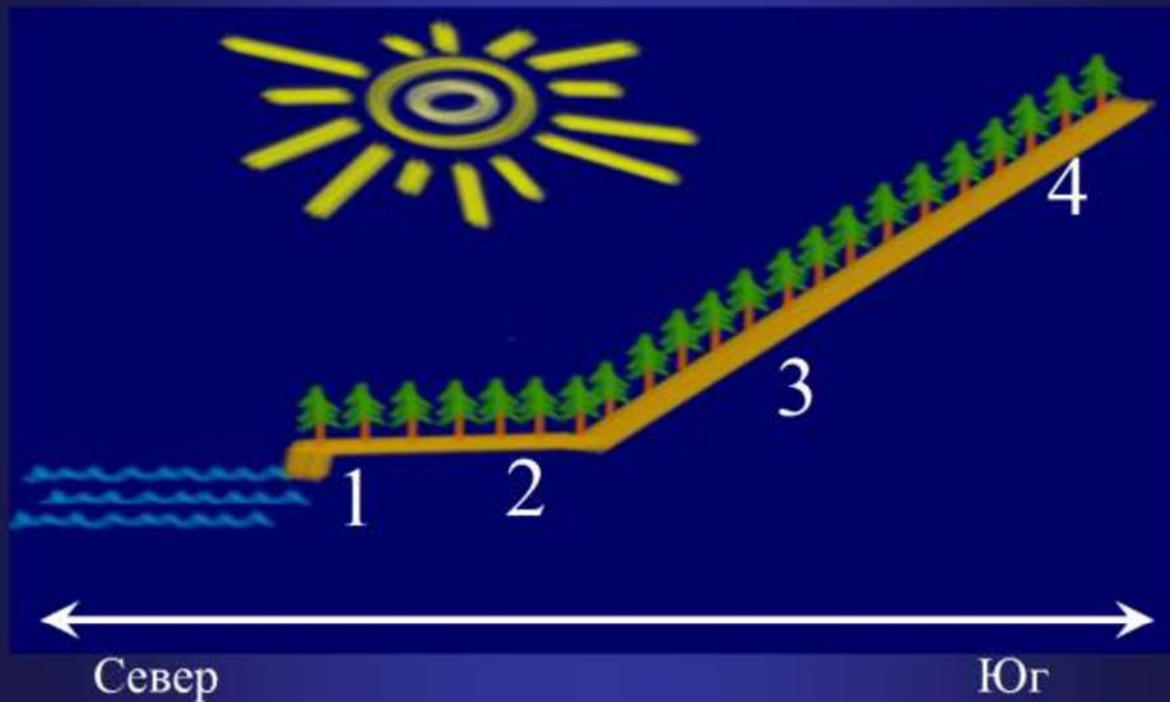
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- **Материал и методы**
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Презентация должна давать некоторое представление о том, что и как Вы делали

Схема расположения площадок на трансекте



Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- **Материал и методы**
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Презентация должна давать некоторое представление о том, что и как Вы делали

Материалы и методы

(Методические рекомендации, МЗ РФ, 1999)

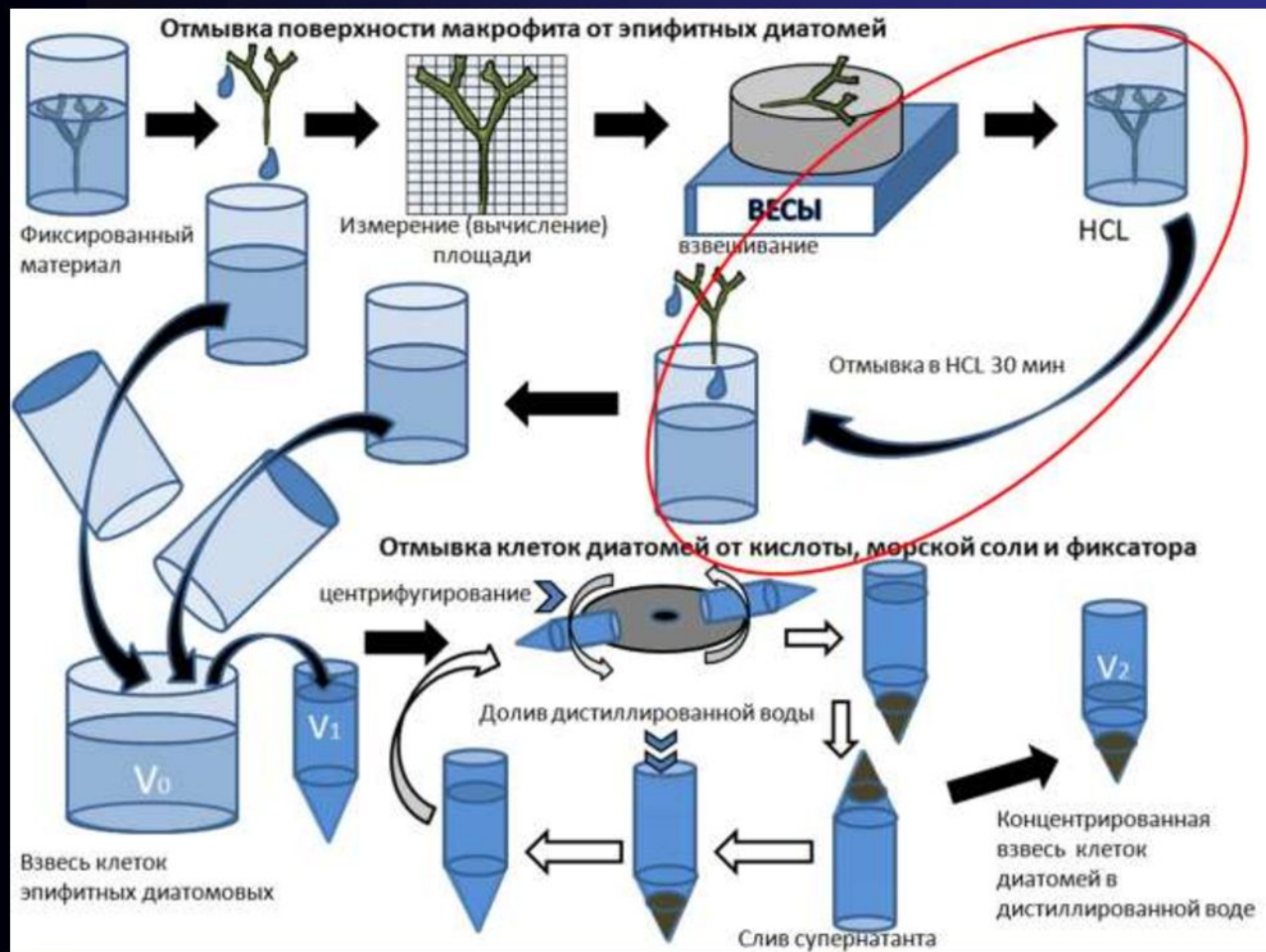
<i>обследованные квартиры (n)</i>	<i>воздух</i>	<i>пыль</i>
всего	236	
однократно	231	83
ежемесячно	5	5
методы	седимен- тация	разведения (1:1000)

Стандартные
разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- **Материал и методы**
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Презентация должна давать некоторое представление о том, что и как Вы делали



Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

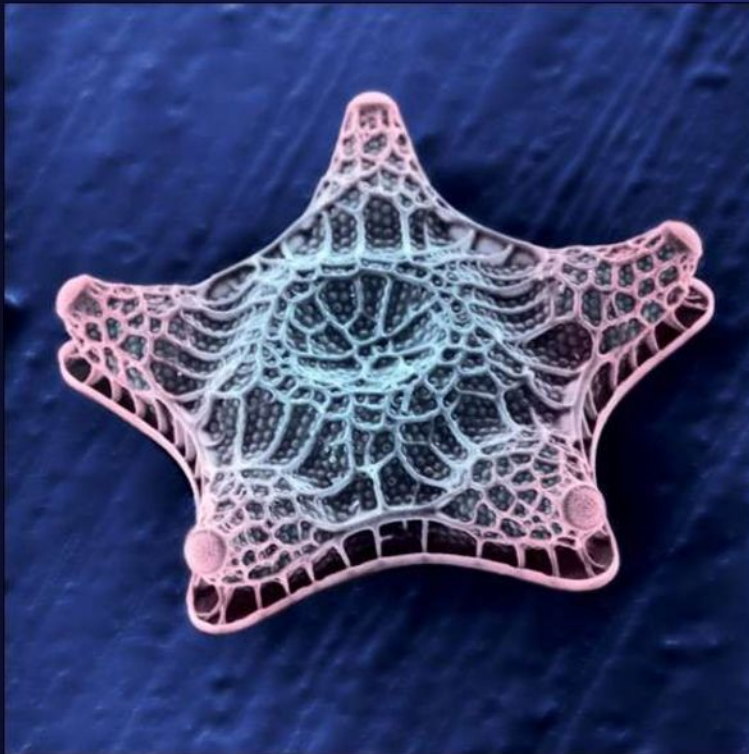
Результаты и обсуждение –
основная часть любого
доклада. Результаты
необходимо представить в
наглядной и компактной форме!

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор
литературы
- Материал и
методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

1. Фотографии



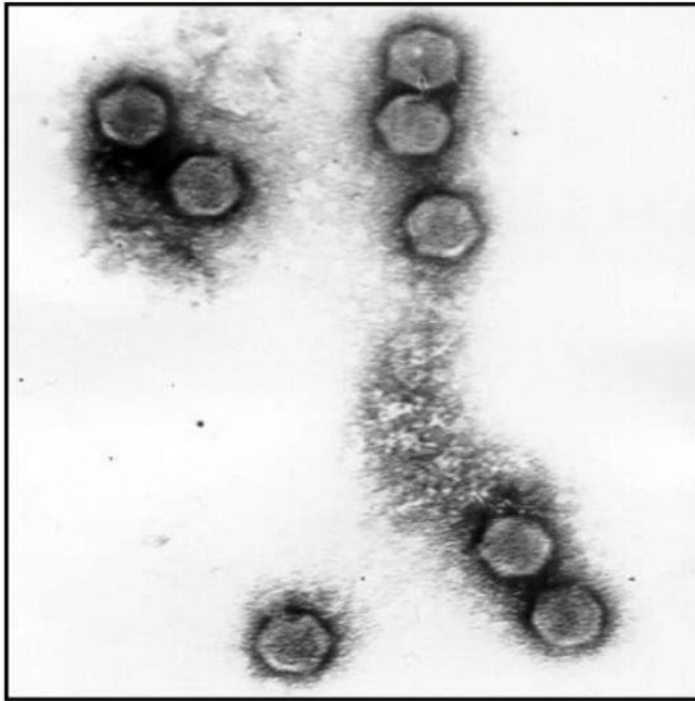
К фотографии желателен текст с указанием, что именно изображено!

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

1. Фотографии



Электронно-микроскопическое изображение
вирионов TvV-S1.

Инструментальное увеличение 120000

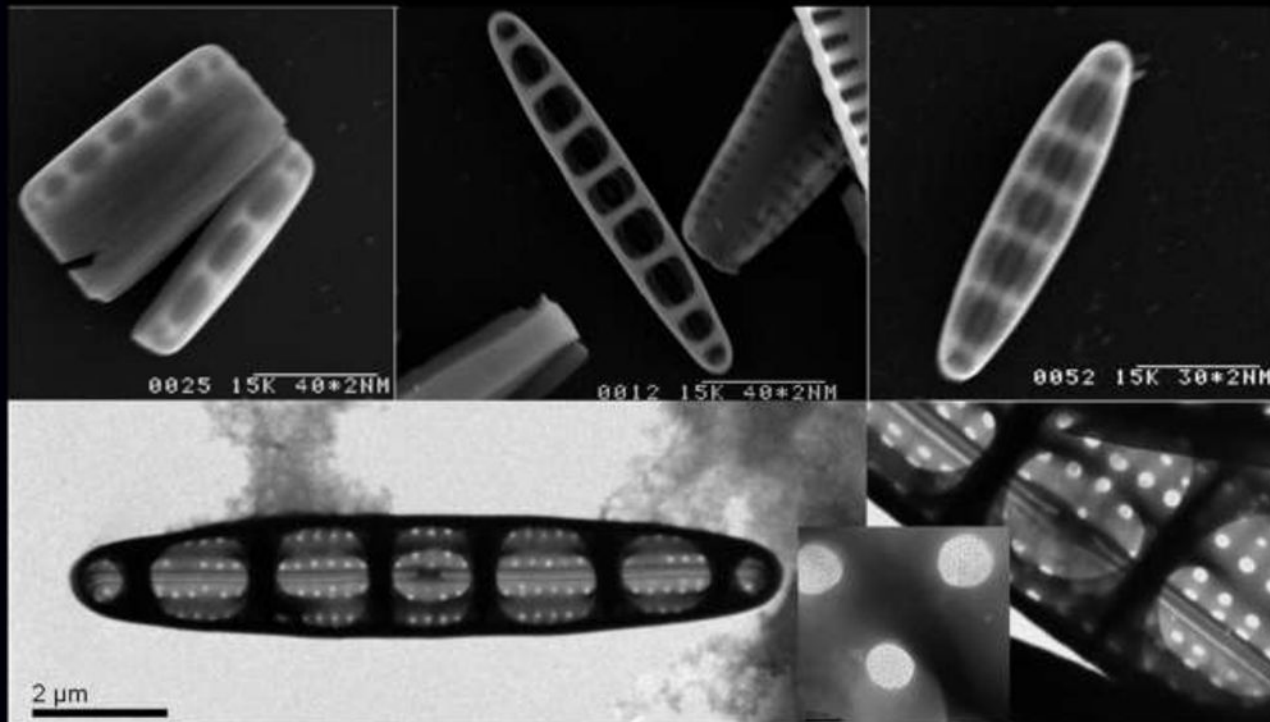
Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор
литературы
- Материал и
методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

1. Фотографии

Denticula sp.



Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

1. Фотографии

Paecilomyces (Isaria) coleopterorum

Паразитирует в личинках жуков сем. Lampyridae

Был известен из экваториальной Африки (Гана)

Найден в Абхазии (1991 г.), Абхазии (2003 г.)

и в окрестностях Сочи (2004 г.).

В 2004 г. гриб удалось выделить в культуру.



Стандартные

разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

1. Фотографии



Для иллюстрации **СВОИХ**
результатов используются
только **свои** фотографии!

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы



Atkinsonella texensis

Balansia epichloe

<http://www.bio.indiana.edu/~claylab/endo.html>

Структура презентации

2. Графики

Графику тоже полагается название!

...а кроме того должны быть приведены:

- ✓ названия осей
- ✓ единицы измерения
- ✓ легенда.

Подписи к графику должны быть даны крупным шрифтом!!!

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики



Использование цветов диаграммы, даваемых программой по умолчанию, считается не очень хорошим тоном.



Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

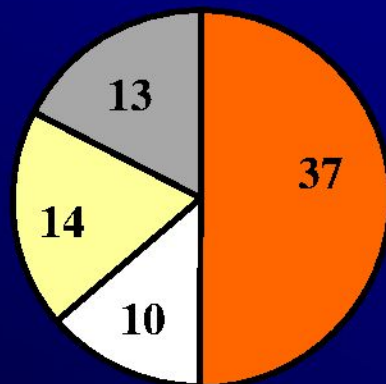
2. Графики

График *желательно*

отформатировать в соответствии с общим стилем презентации – цвет, шрифт и пр.

Число выявленных видов разных групп фитопатогенных грибов

- Ржавчинные
- Ложномучнисторосые
- Мучнисторосые
- Прочие



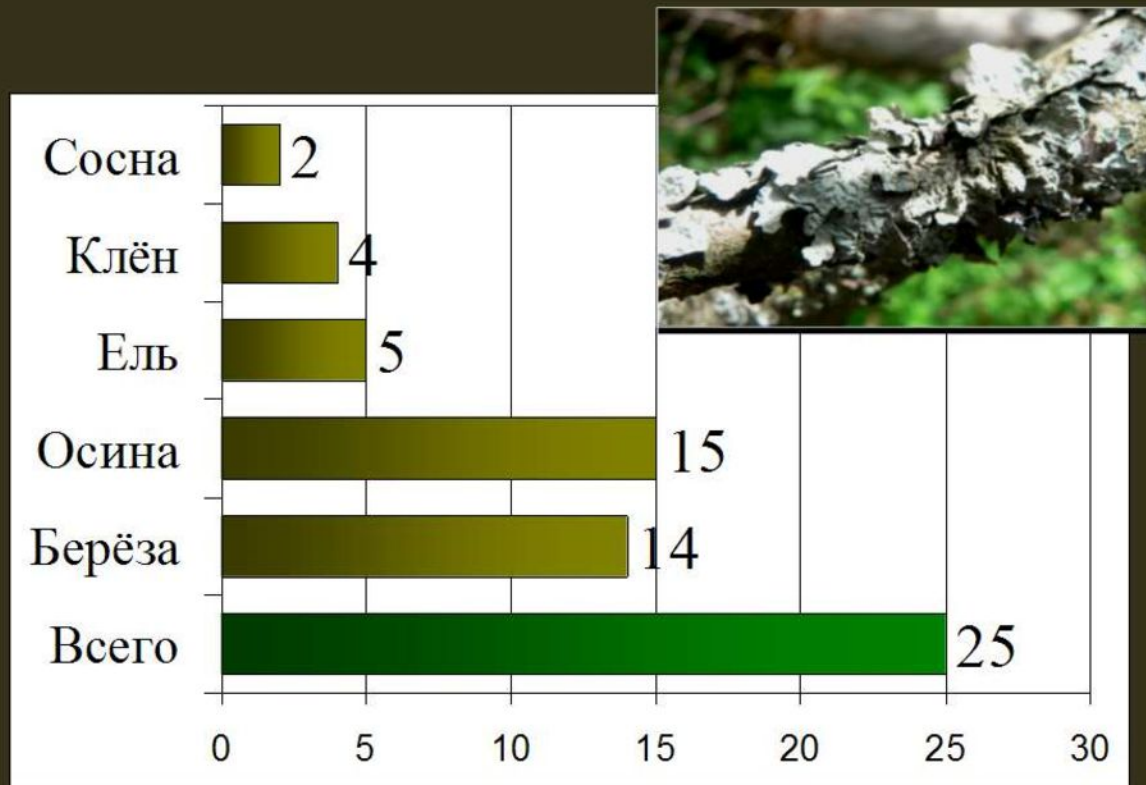
Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики

К графикам можно добавлять
небольшие фотографии



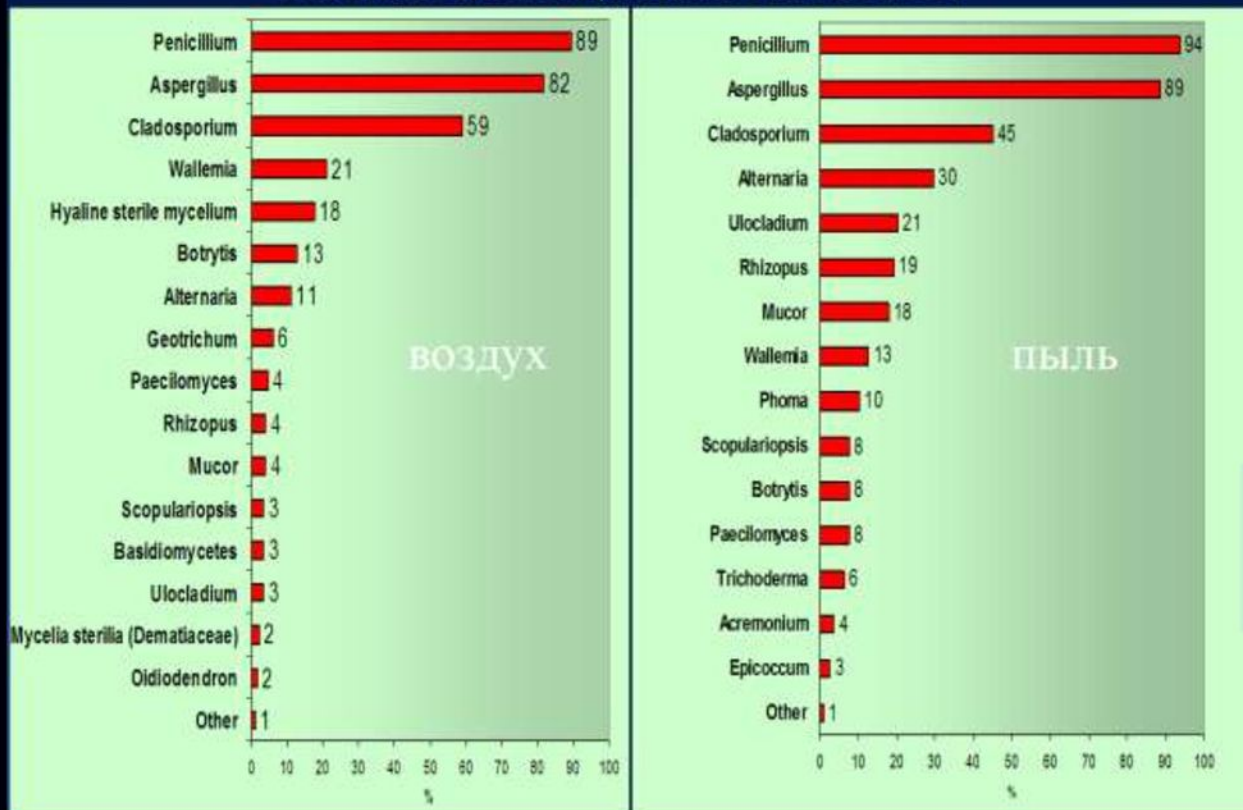
Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики

Встречаемость различных родов микромицетов в жилых помещениях г.Москвы



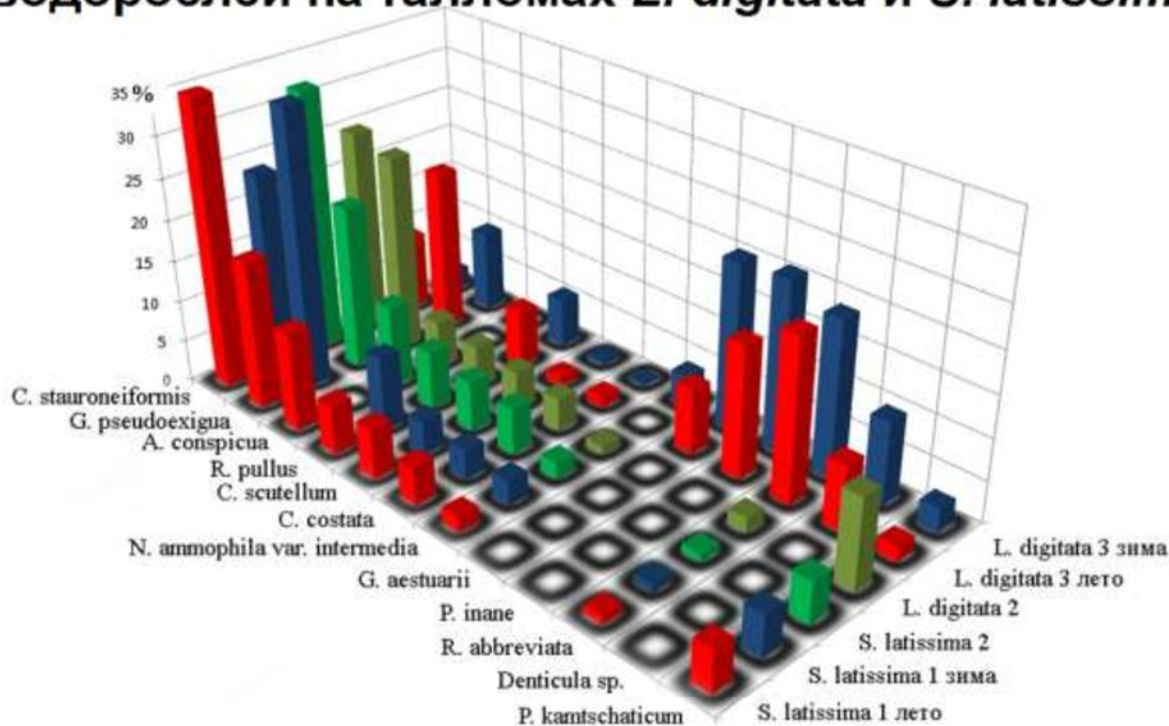
Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики

Обилие* (%) массовых видов диатомовых водорослей на талломах *L. digitata* и *S. latissima*



*Примечание: для построения диаграммы использованы средние значения обилия по всем пробам для каждой категории

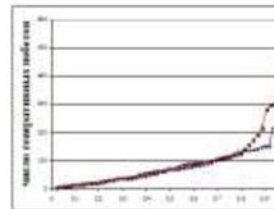
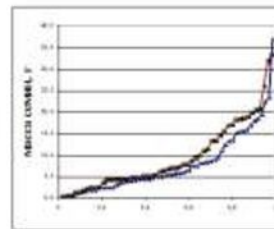
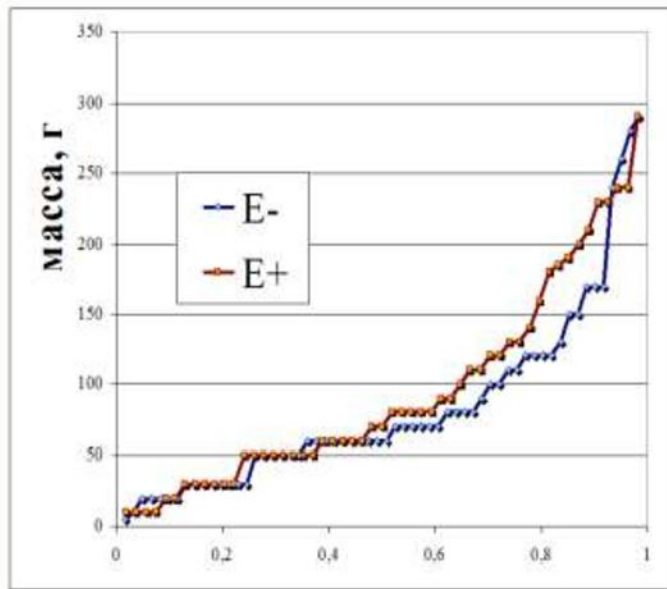
Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики

Выборочные функции распределения надземной массы зараженных (E+) и незараженных (E-) растений овсяницы луговой



Стандартные
разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики

Можно использовать нечитаемые подписи к графикам, если не ожидать от слушателей того, что их надо читать...

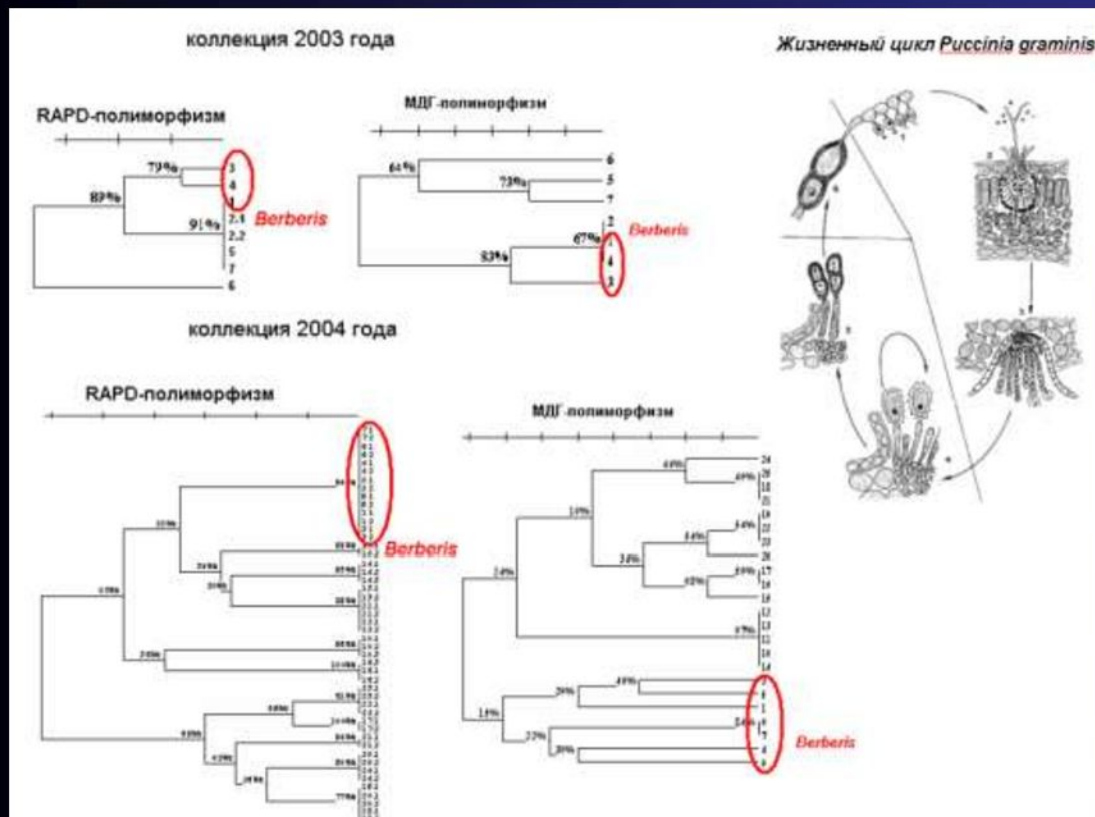
Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

2. Графики

В данном случае показано, что образцы с барбариса кластеризуются вместе во всех опытах.



Стандартные
разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

У таблицы должно быть название самой таблицы, названия столбцов.

Используем крупный шрифт!!!

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Виды грибов	Регионы исследования			
	Кулундинская степь		Забайкалье	Аральский регион
	Почва	Растительные остатки	Почва	Растительные остатки
<i>Emericellopsis minima</i> Stolk	4	0	0	0
<i>Heleococcum alkalinum</i> Bilanenko et Ivanova	46	25	5	0
<i>Chaetomium murorum</i> Corda	0	0	0	33
<i>Acremonium</i> <i>alcalophilum</i> G. Okada	17	50	0	0
<i>Alternaria alternata</i> (Fr.) Keissl.	0	50	5	33
<i>Aspergillus ochraceus</i> G. Wilh.	0	0	0	33
<i>Cladosporium</i> <i>sphaerospermum</i> Penz.	13	13	5	83

Стандартные

разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Слишком контрастное исполнение может мешать восприятию



Виды грибов	Регионы исследования			
	Кулундинская степь		Забайкалье	Аральский регион
	Почва	Растительные остатки	Почва	Растительные остатки
<i>Emericellopsis minima</i> Stolk	4	0	0	0
<i>Heleococcum alkalinum</i> Bilanenko et Ivanova	46	25	5	0
<i>Chaetomium murorum</i> Corda	0	0	0	33
<i>Acremonium alcalophilum</i> G. Okada	17	50	0	0
<i>Alternaria alternata</i> (Fr.) Keissl.	0	50	5	33
<i>Aspergillus ochraceus</i> G. Wilh.	0	0	0	33
<i>Cladosporium sphaerospermum</i> Penz.	13	13	5	83

Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Таблица с невидимыми границами может использоваться для упорядочивания текста на слайде.

Растение

Lolium perenne

Festuca arundinacea

Festuca pratensis

Festuca rubra

Эндифит

Neotyphodium lolii

N. coenophialum

N. uncinatum

N. siegeli

Epichloë festucae

Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Результаты идентификации изолятов *Alternaria*, выделенных из бодяка

Виды	Количество штаммов
<i>A. alternata</i>	1
Комплекс видов <i>A. infectoria</i>	13
<i>A. tenuissima</i>	133
<i>Alternaria</i> sp.	1
всего	148



Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Биомасса и количество побегов у зараженных (E+) и незараженных (E-) растений, выращенных в условиях дефицита воды

	E+	E-
Масса надземной части, г	$3,8 \pm 0,2$	$3,8 \pm 0,3$
Количество побегов	$6,8 \pm 0,3$	$6,4 \pm 0,4$



Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Таблица с нечитаемыми содержимым может использоваться как графическая иллюстрация

	Клён	Сосна	Осина	Ель	Берёза
<i>Hypogymnia physodes</i>	-	+	+	+	+
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	-	+	+	+	+
<i>Parmelia sulcata</i>	+	-	+	+	+
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	+	-	+
<i>Bryopogon jubatus</i>	-	-	-	+	+
<i>Bryodia implexa</i>	-	-	-	-	+
<i>Chaenotheca ferruginea</i>	-	-	-	+	-
<i>Evemia mesomorpha</i>	-	-	+	-	+
<i>Evemia prunastri</i>	-	-	+	-	+
<i>Graphis scripta</i>	+	-	-	-	-
<i>Hypogymnia farinacea</i>	-	-	-	-	+
<i>Lecanora</i> cf. <i>subrubra</i>	-	-	+	-	-
<i>Lecanora</i> cf. <i>symmicta</i>	+	-	-	-	-
<i>Lecanora chlorotera</i>	-	-	+	-	-
<i>Lecidea</i> sp.	-	-	+	-	-
<i>Melanohalea olivacea</i>	-	-	-	-	+
<i>Ochrolechia androgyna</i>	-	-	+	-	-
<i>Physcia caesia</i>	-	-	+	-	-
<i>Physcia hispida</i>	+	-	+	-	-
<i>Physcia stellans</i>	-	-	+	-	-
<i>Platismatia glauca</i>	-	-	-	-	+
<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i>	-	-	-	-	+
<i>Usnea subfloridana</i>	-	-	-	-	+
<i>Xanthoria parietina</i>	-	-	+	-	+

Стандартные

разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

3. Таблицы

Таблица с нечитаемыми содержимым может использоваться как графическая иллюстрация

площадка				вид
1	2	3	4	
				<i>Bryoria fuscescens</i>
				<i>Hypogymnia physodes</i>
				<i>Hypogymnia tubulosa</i>
				<i>Melanelia olivacea</i>
				<i>Parmeliopsis ambigua</i>
				<i>Parmeliopsis hyperota</i>
				<i>Vulpicida pinastri</i>
				<i>Bryoria furcellata</i>
				<i>Cladonia furcata</i>
				<i>Cladonia mitis</i>
				<i>Cladonia rangiferina</i>
				<i>Peltigera aphthosa</i>
				<i>Ramalina</i> sp.
				<i>Alectoria sarmentosa</i>
				<i>Cladonia cenotea</i>
				<i>Cladonia chlorophaea</i>
				<i>Cladonia phyllophora</i>
				<i>Cladonia stellaris</i>

Сравнение
видового состава
макролишайников
на разных
площадках

Эпигейные виды

Стандартные
разделы:

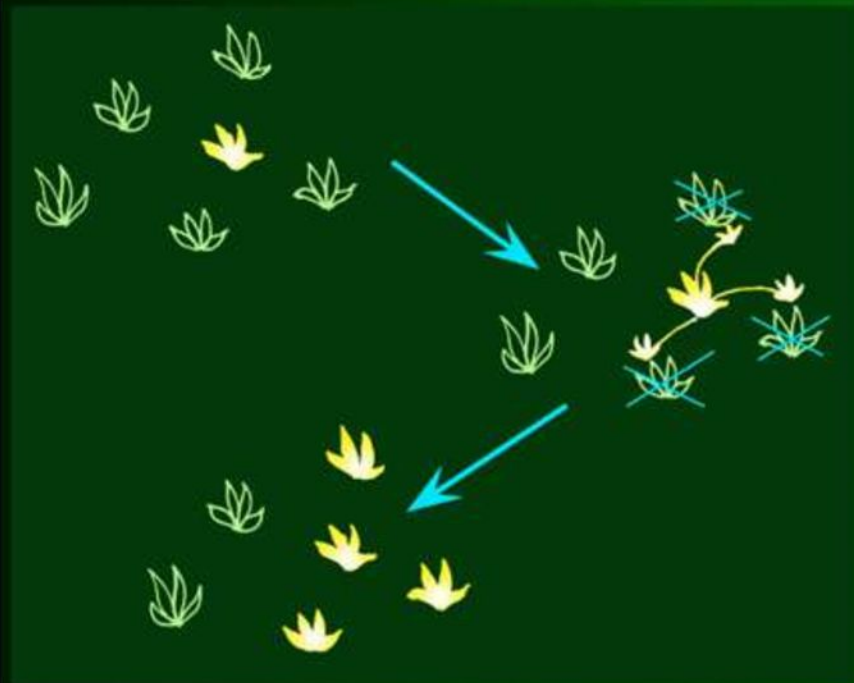
- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

4. Схемы

Для иллюстрации могут быть использованы схемы

МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ЗАРАЖЕННОСТИ



Механизм
изменения
зараженности:
вариант 1
Конкурентное
взаимодействие

(Clay, 1998;
Gwinn et al.,
1998)

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

5. Текст

Использование текстовых слайдов возможно, но делать это следует с очень большой осторожностью.

Виды микромицетов наиболее часто выделяемые как из подстилки, так и с шерсти:

Geomyces pannorum (Link) Sigler et Carmichael,
Trichoderma viride Persoon: Fries,
Penicillium aurantiogriseum Dierckx и
Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin

Виды микромицетов наиболее часто выделяемые с шерсти мелких млекопитающих:

Penicillium glandicola (Oudemans) Seifert et Samson
P. vulpinum (Cooke et Masee) Seifert et Samson
Mucor circinelloides Tieghem
M. mucedo Linnaeus: Fries



Стандартные
разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Если в работе было заключение – оно (в кратком виде) может быть вынесено в презентацию.

Перенос спор грибов на шерсти мелких млекопитающих можно рассматривать как взаимовыгодные отношения:

Для грибов – разнос спор по большой территории, попадание в места концентрации подходящих субстратов, попадание в труднодоступные места.

Для млекопитающих – возникновение в результате жизнедеятельности грибов мест подходящих для убежищ, очистка территории от пищевых остатков и фекалий.

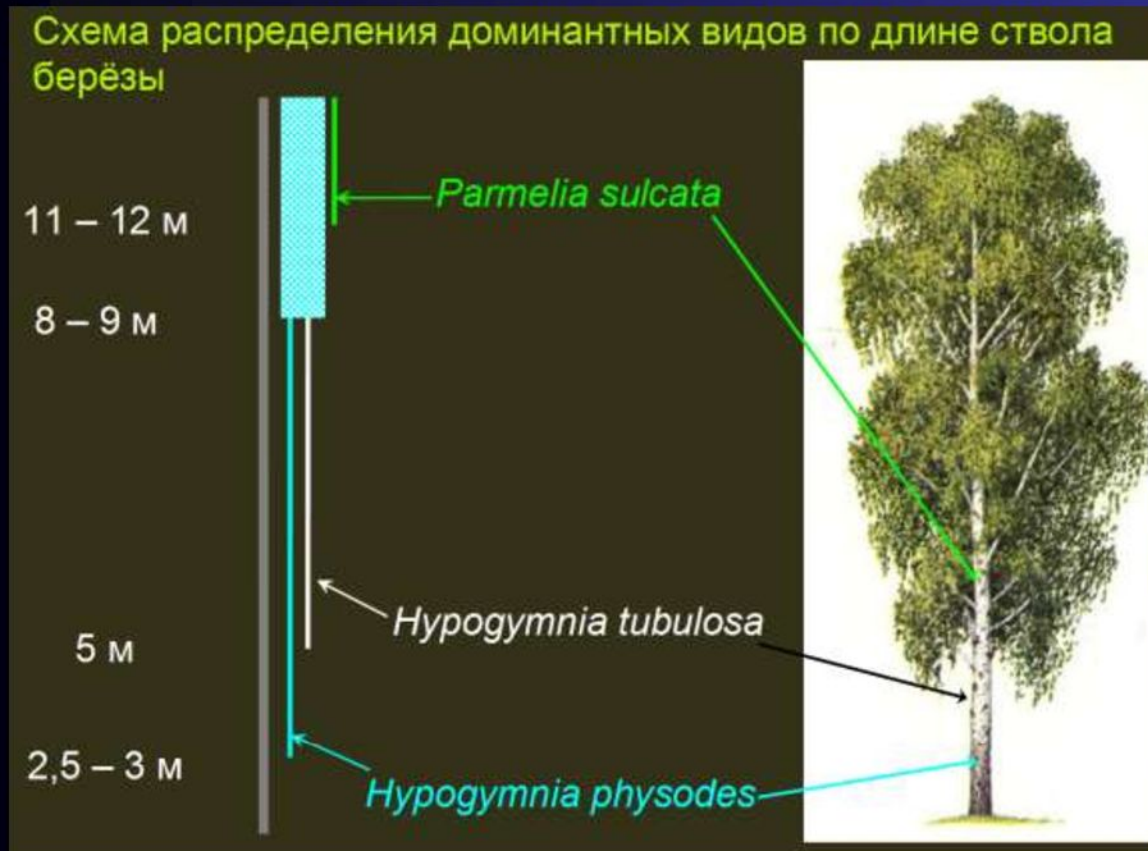
Для микологов – облегчает изучение биологического разнообразия почвенных и подстилочных грибов на изучаемых территориях.

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

В качестве заключения может выступать схема, иллюстрирующая основные результаты работы.



Стандартные разделы:

- Введение
- Цели и задачи
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Слайд "Выводы" обязателен для работ,
выносимых на защиту.

Не мельчить!

Спокойно помещаем список
выводов на две или три страницы.

Стандартные
разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор
литературы
- Материал и
методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

ВЫВОДЫ:

1. Присутствие эндофитных грибов обнаружено в Брянской области (в овсянице луговой), в Москве (в овсянице луговой) и в Московской области (в овсянице луговой, овсянице красной и костреце безостом).
2. Создана коллекция из 38 изолятов эндофитных грибов, из которых 6 не образуют спороношения, а 32 относятся к виду *Neotyphodium uncinatum*.
3. На основании опытов по изучению физиологии питания предложен состав минеральной среды, способной поддерживать рост эндофитных грибов.

Стандартные разделы:

- Введение
- *Цели и задачи*
- Обзор литературы
- Материал и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Заключение
- Выводы

Структура презентации

Благодарности



Надежда Васильевна
Разгуляева



Николай Михайлович
Пуца

Авторы благодарят
лабораторию
иммунитета
ГНУ ВНИИ кормов
им. В.Р. Вильямса



Наталья Юрьевна
Костенко



Юрий Иванович
Мешков

Благодарности могут быть вынесены на отдельный слайд

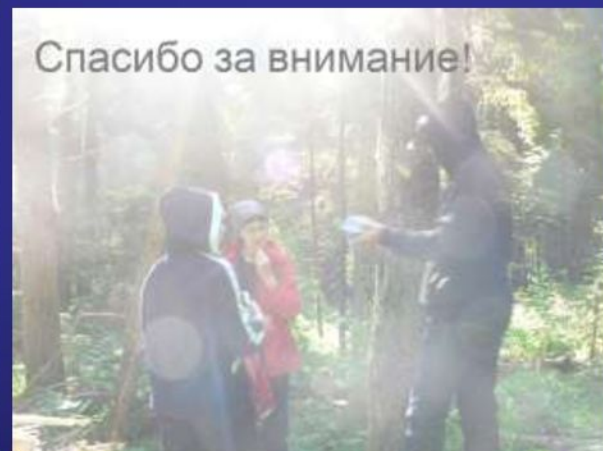
Структура презентации

Завершение доклада

Благодарю за внимание!



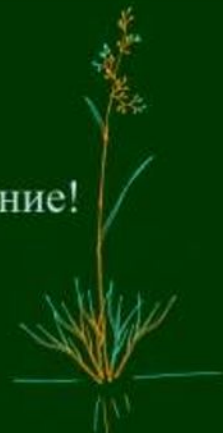
Спасибо за внимание!



Благодарим
за внимание



Спасибо за внимание!



Благодарю за
внимание



Показ презентации

- ✓ Стоит заранее выяснить наличие и работоспособность оборудования, а также его совместимость с Вашей презентацией.
- ✓ Демонстрируемые слайды должны соответствовать тому, что Вы в данный момент говорите.
- ✓ Акцентировать внимание на отдельных деталях слайда можно указкой (лазерной или обычной), курсором (если Вы сами управляете показом слайдов), анимацией.

Обращаем Ваше внимание, что лазерная указка, во-первых, очень чувствительна к дрожанию рук, а во-вторых – имеет свойство гаснуть в самый неподходящий момент...

ЧТЕНИЕ ДОКЛАДА

Одежда

Зависит от того, где и кому Вы делаете доклад.



Одежда

- ❑ Одежда должна быть чистой и опрятной;
- ❑ Вам в ней должно быть комфортно;
- ❑ Лучше избегать любого экстрима.



Поза



Поза



Во время доклада не надо:

- бегать перед аудиторией;
- размахивать руками и попавшимися под руку предметами;
- прятаться за кафедрой;
- засовывать руки в карманы;
- внимательно разглядывать собственные ботинки;
- и весь доклад разглядывать кого-то одного тоже не стоит...

Время, отводимое на доклад

по курсовой работе	10 мин
по дипломной работе	15 мин
по кандидатской диссертации	20 мин
по докторской диссертации	40 мин
на конференциях (секционные/пленарные доклады)	10-15/ 40-60 мин

Доклад лучше отрепетировать, чтобы быть уверенным, что вы укладываетесь в отведенное время.

Сокращать время доклада за счет ускорения речи нельзя!

Текст: избегаем крайностей.



← ШУТОВСТВО

→ ЗАНУДСТВО

Речь

Лучше хорошо прочитать, чем
плохо рассказать!

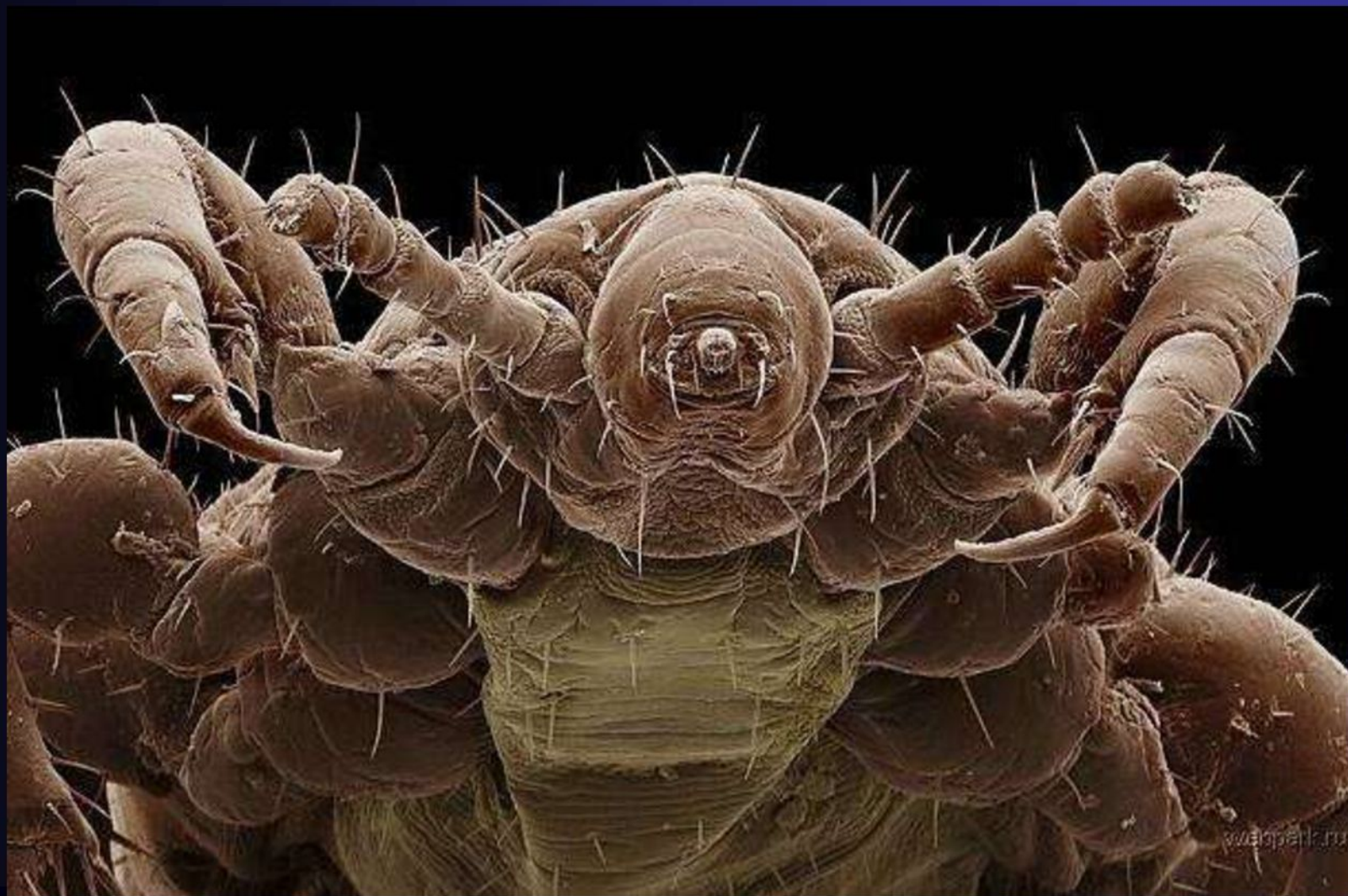


Речь

- Четкость артикуляции
- Громкость
- Паузы
- Интонационное выделение
- Выделение темпом и высотой

Речь

Слова-паразиты



www.pank.ru

Речь

Слова-паразиты



типа

это самое

в принципе

как бы

ВОТ

а именно

например

вообще

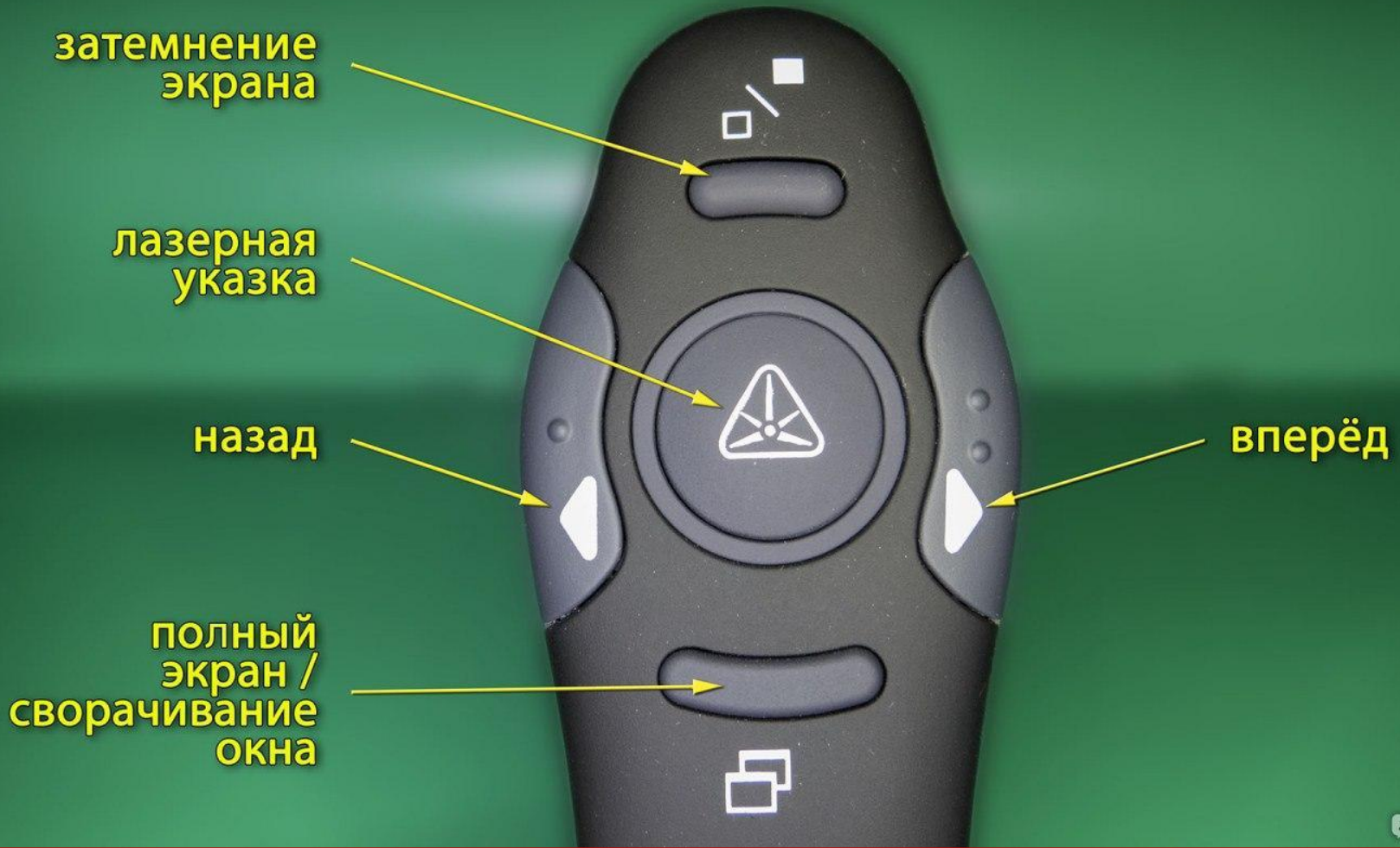
так

собственно

в общем-то

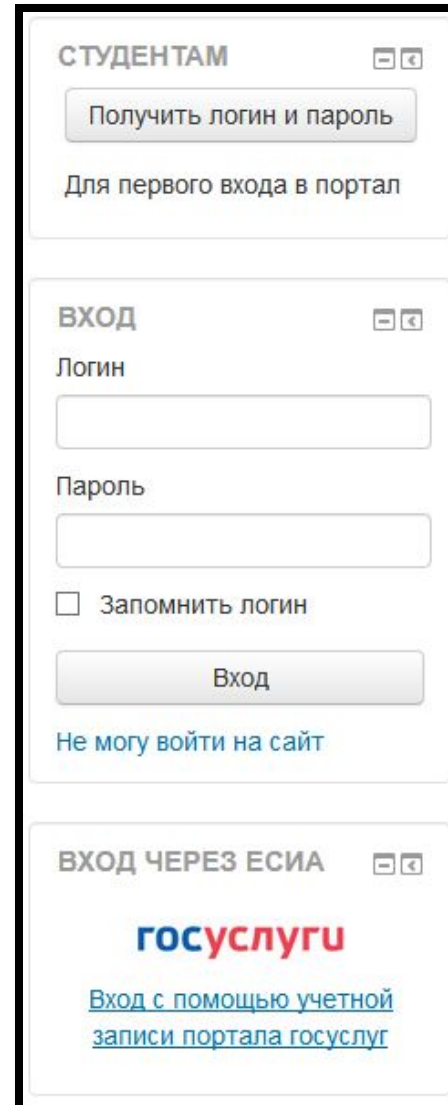
ну

так сказать



Инструкция для студента по загрузке файла ВКР и проверке в системе «Антиплагиат»

1. Вход в портал <https://edu.vsu.ru>



СТУДЕНТАМ ☰ ☒

Получить логин и пароль

Для первого входа в портал

ВХОД ☰ ☒

Логин

Пароль

Запомнить логин

Вход

[Не могу войти на сайт](#)

ВХОД ЧЕРЕЗ ЕСИА ☰ ☒

госуслуги

[Вход с помощью учетной записи портала госуслуг](#)

2. Загрузка студентом своей выпускной квалификационной работы.

Для загрузки своей ВКР студент на странице своего «Кабинета пользователя» в портале должен выбрать пункт «Выпускные квалификационные работы. 20**-** учебный год».

При выборе пункта «Выпускные квалификационные работы. 20**-** учебный год» в нижней части открывшейся страницы следует нажать кнопку «Добавить работу по заданию»

Состояние выполнения задания

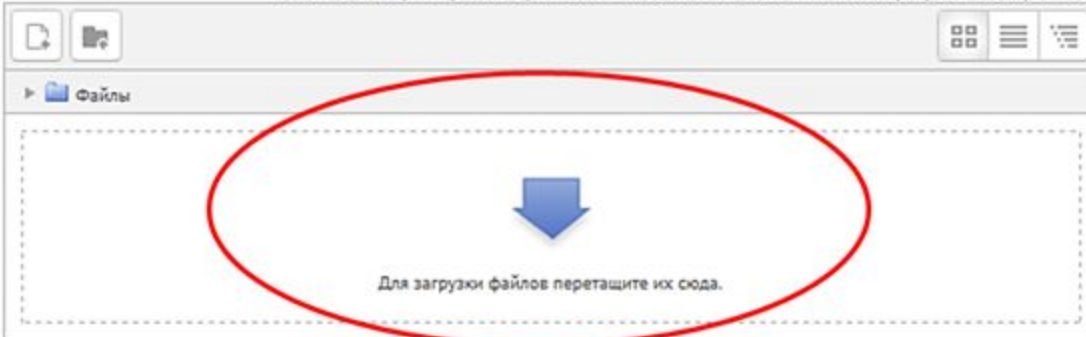
Номер попытки	Попытка 1.
Состояние выполнения задания	Ни одной попытки
Состояние оценивания	Не оценено
Последнее изменение	Вторник, 22 Март 2016, 14:09
Комментарии студента к ответу	» Комментарии (0)

Внесение изменений в представленную работу

✓ Загруженный ответ будет протестирован на наличие заимствований в системе "Антиплагиат"

Ответ в виде файла

Максимальный размер новых файлов: 10Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 1



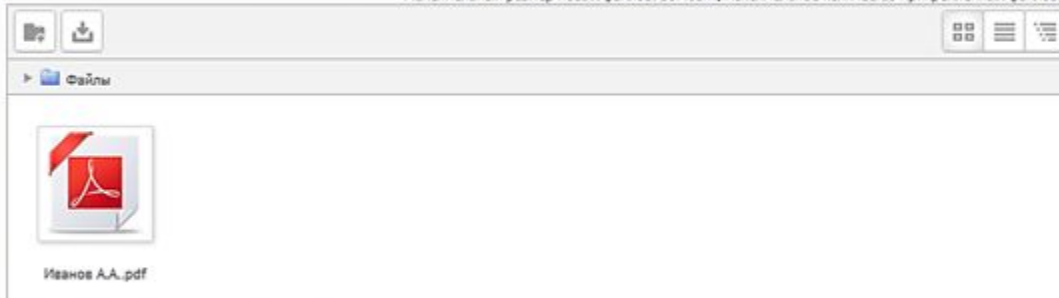
Сохранить

Отмена

✓ Загруженный ответ будет протестирован на наличие заимствований в системе "Антиплагиат"

Ответ в виде файла

Максимальный размер новых файлов: 10Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 1



Сохранить


Отмена



Важная информация

1. Выпускная квалификационная работа загружается в виде одного файла в формате *.pdf.
2. При размещении файла в формате *.pdf НЕ ДОЛЖЕН быть установлен режим защиты файла PDF/A,
3. Сканировать титульный лист работы с соответствующими подписями НЕ ТРЕБУЕТСЯ.
4. Файл НЕ ДОЛЖЕН быть защищен.
5. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ загрузка ВКР в виде архивированного файла и файла со страницами, представленными в виде отсканированных изображений текстовых страниц.

Состояние выполнения задания

Номер попытки	Попытка 1.
Состояние выполнения задания	Черновик (не завершено)
Состояние оценивания	Не оценено
Последнее изменение	Вторник, 22 Март 2016, 14:24
Ответ в виде файла	 Дипломная работа.pdf Оригинальность: 100% Ссылка на отчёт
Комментарии студента к ответу	» Комментарии (0)

[Редактировать представленную работу](#)

Внесение изменений в представленную работу

[Отправить работу \(завершить задание\)](#)

После нажатия кнопки "Отправить работу (завершить задание)" Вы не сможете изменить представленную по нему работу

[Моя домашняя страница](#) → ВКР 2015-16

Отправить работу (завершить задание)

- ПОДТВЕРЖДАЮ, что я предупрежден о том, что загруженный текст будет протестирован на наличие заимствований в системе "Антиплагиат", а также о том, что в случае обнаружения в работе умышленного использования средств, препятствующих автоматическому распознаванию заимствования, работа будет снята с рассмотрения.

Вы уверены, что хотите представить свою работу для оценивания? Вы больше не сможете изменить свой ответ.

[Продолжить](#)

[Отмена](#)

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *.