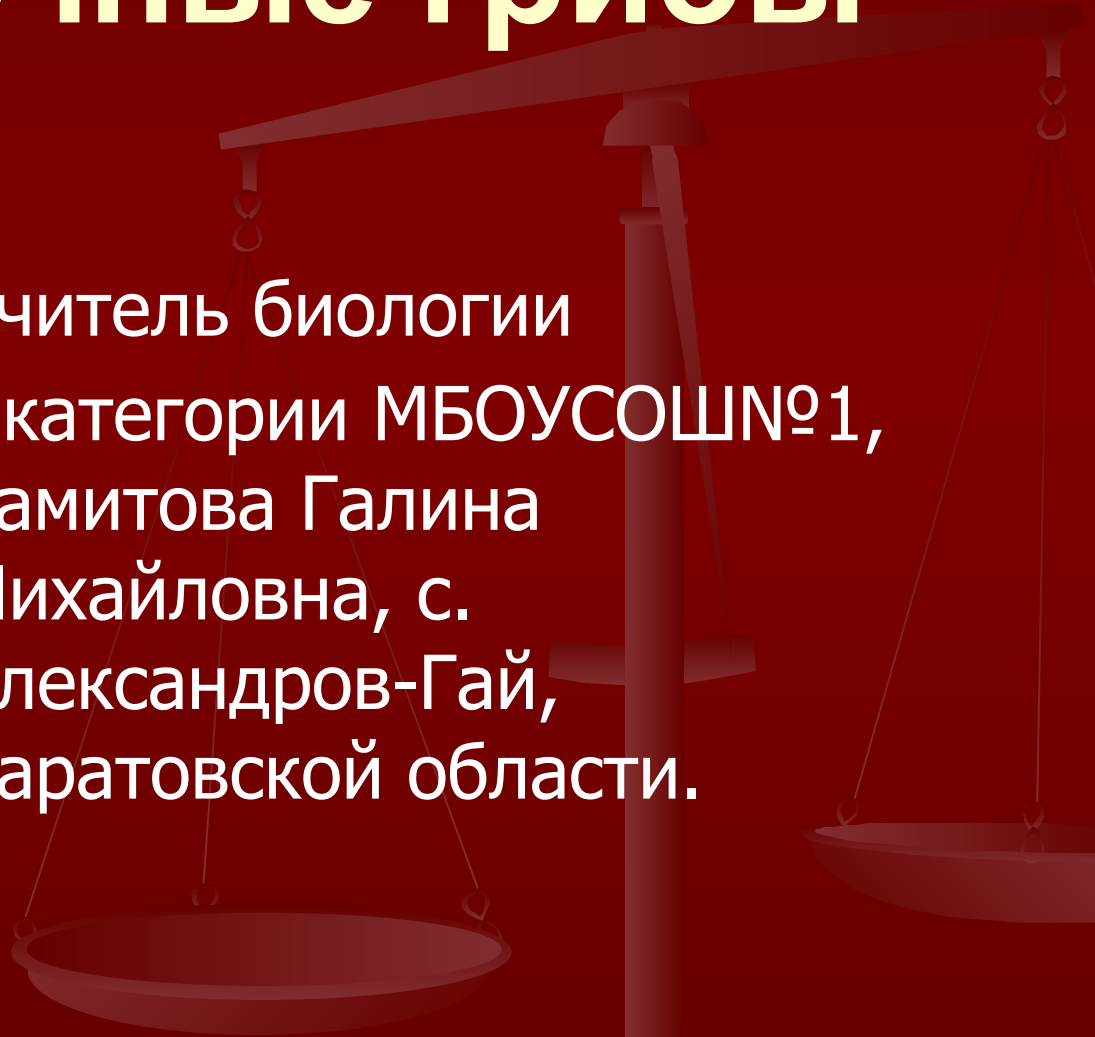


# Шляпочные грибы

Учитель биологии  
I категории МБОУ СОШ №1,  
Хамитова Галина  
Михайловна, с.  
Александров-Гай,  
Саратовской области.

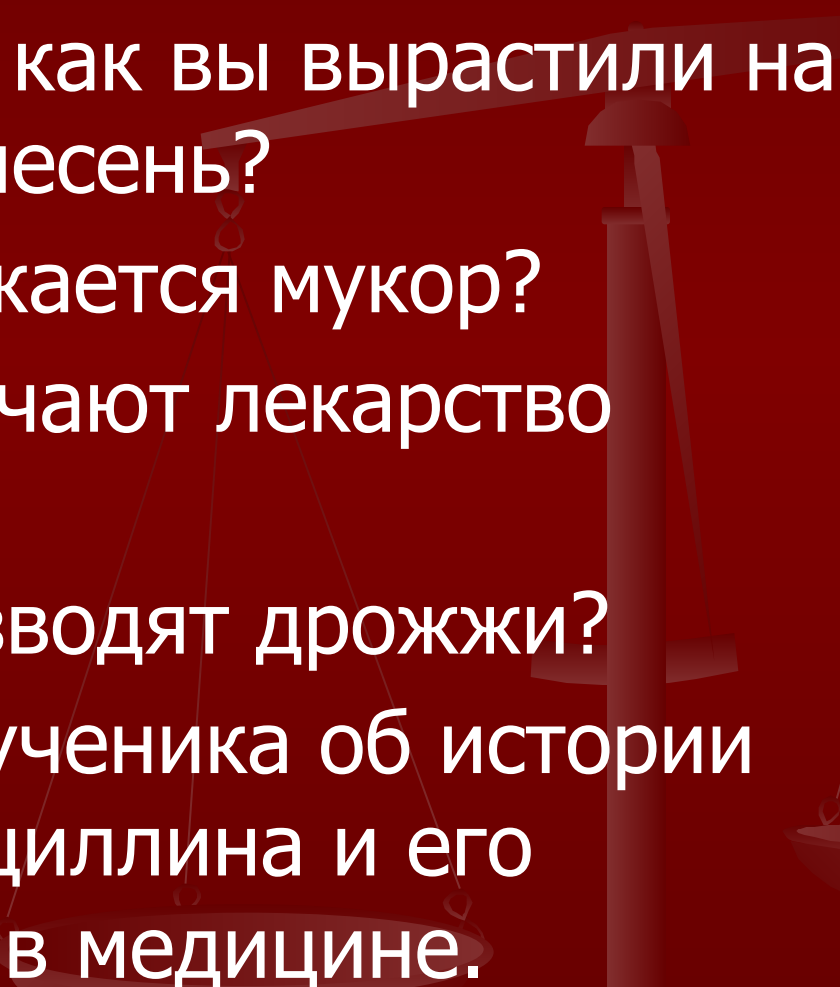


# Ход урока

- Организационный момент.

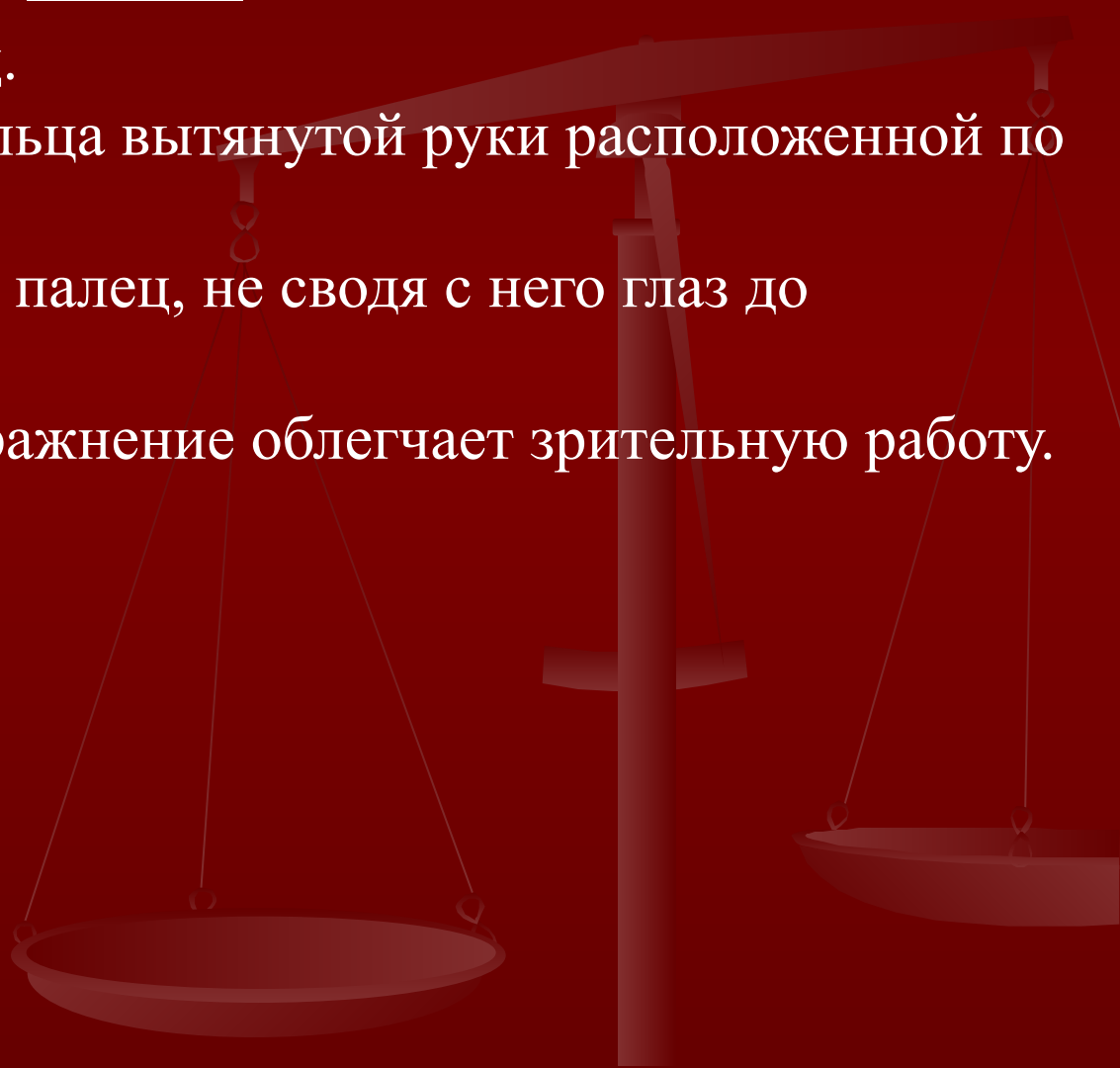
I. Фронтальный опрос, беседа



- а) какое строение имеет мукор?
  - б) расскажите, как вы вырастили на хлебе белую плесень?
  - в) как размножается мукор?
  - г) из чего получают лекарство пенициллин?
  - д) для чего разводят дрожжи?
  - II. Сообщение ученика об истории открытия пенициллина и его использование в медицине.
- 

# Физминутка. Гимнастика для глаз

1. Вытянуть руки вперед.
  2. Смотреть на конец пальца вытянутой руки расположенной по средней линии лица.
  3. Медленно приблизить палец, не сводя с него глаз до появления двоения.
- Повторить 6-8 раз. Упражнение облегчает зрительную работу.**



# Шляпочные грибы



Пора поговорить и о наших хороших знакомых: белых грибах и подберезовиках, лисичках и опятах, мухоморах и подосиновиках.



# Классификация шляпочных грибов

Шляпочные грибы

Трубчатые

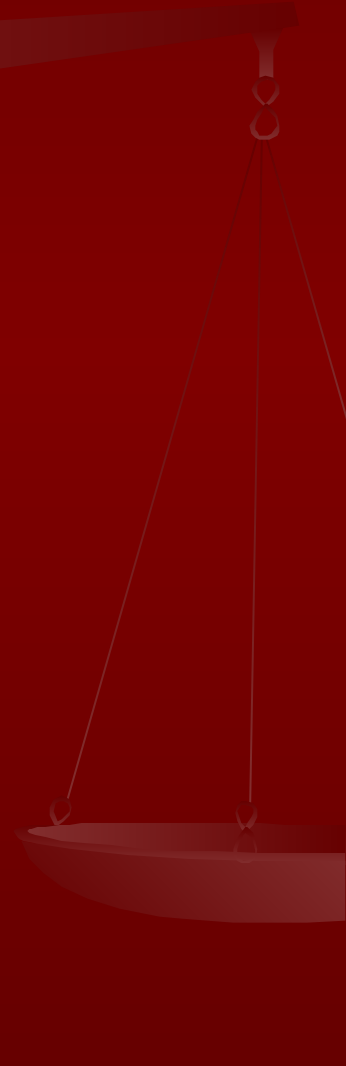


Пластинчатые





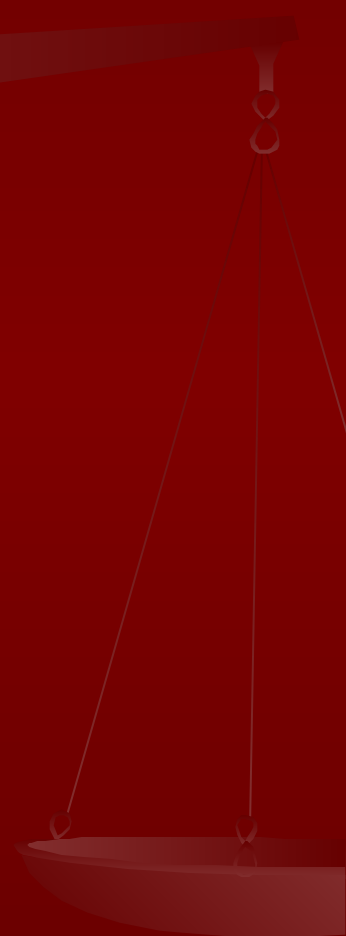
# Пластинчатые грибы







# Трубчатые грибы





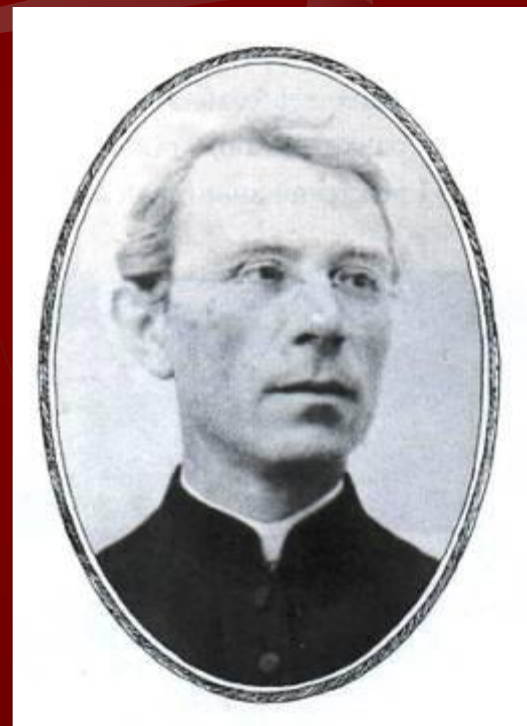


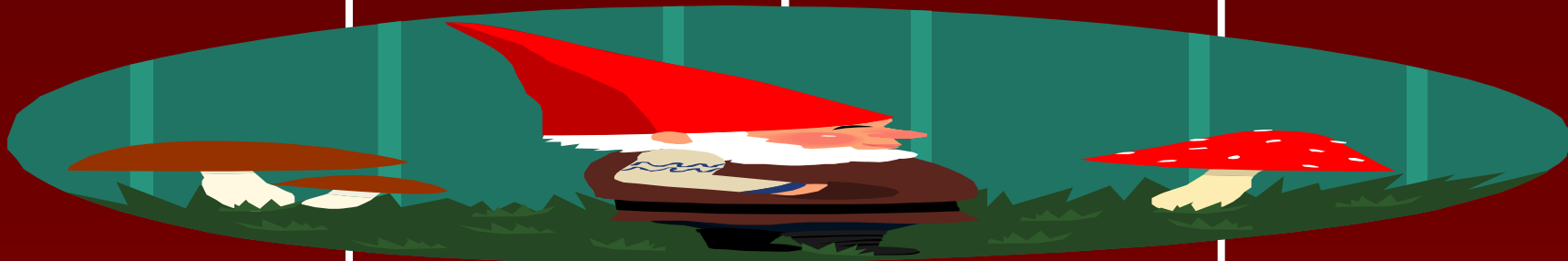
# Немного истории



Собиратель  
трюфелей

Адальберт Рикен  
(1850-1921 гг.)





Съедобные или  
ядовитые?

Грибы

Ядовитые

Съедобны  
е



# Ядовитые грибы

- Отравление грибами и степень его тяжести зависят от того:
  - 1) какие ядовитые вещества содержит тот вид грибов, что был употреблен в пищу;
  - 2) в каком количестве поступил яд в организм человека.
- Отравление грибами тем опаснее, чем длиннее промежуток между едой и проявлением первых симптомов отравления.







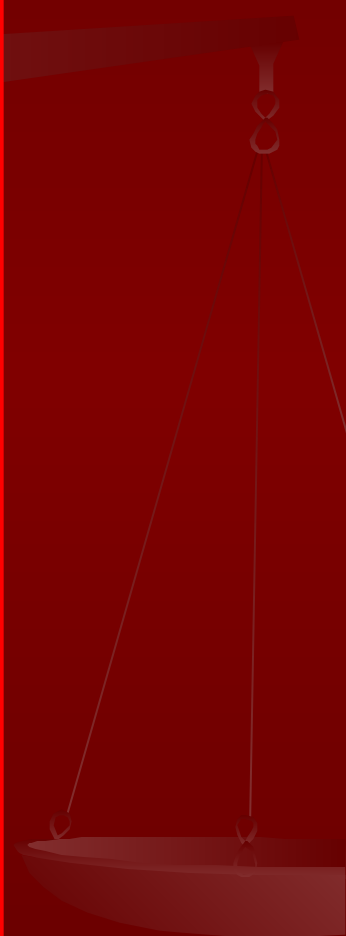
# Отравление поганками







# Отравление мухоморами





# Съедобные грибы



## ■ Как правильно собирать грибы

1. Гриб нужно выкрутить из земли, не ломая ножки.
2. Старые и червивые грибы надо положить на подходящее место, чтобы проросли споры.
3. Собранные грибы нужно очищать от грязи, изъеденных краев или червей прямо на месте.



# Белый гриб







# Подберёзовик



# Подосиновик





# III. Закрепление знаний.

К съедобным грибам относятся:

А. Сыроежка

Б. Масленок

В. Мухомор

Г. Гриб трutowик(Ответ:А; Б;)

Выберите правильные ответы.

Грибы сближает с животными:

А. Питаются готовыми органическими веществами

Б. Содержат в оболочках клеток хитин

В. Поглощают питательные вещества путем всасывания

Г. Накапливается в клетках гликоген( ОтветА,Б,Г):

Выберите правильный ответ.

Плодовое тело – это:

А. Шляпка гриба

Б. Грибница

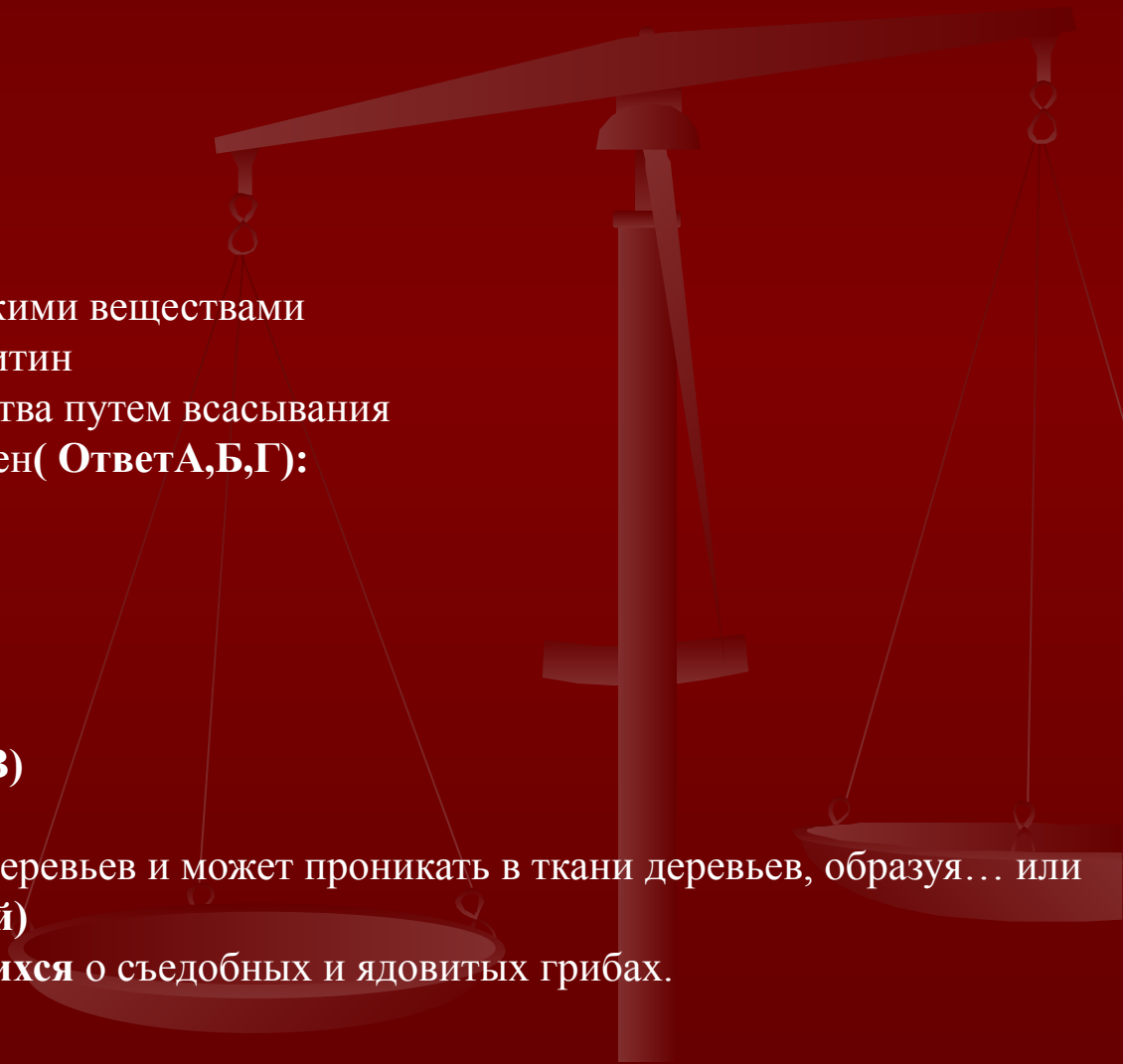
В. Ножка и шляпка гриба

Г. Ножка гриба и мицелий(Ответ:В)

Вставьте пропущенное слово:

Мицелий плотно оплетает корни деревьев и может проникать в ткани деревьев, образуя... или (ответ:грибокорень или мицелий)

Заслушивание сообщений учащихся о съедобных и ядовитых грибах.



## Литература и ресурсы Интернета:

**1.Биология. Бактерии, грибы, растения.6класс:**

**Тематическое и поурочное планирование к учебнику В.В.Пасечника**

**2«Биология. Бактерии, грибы, растения»:**

**Пособие для учителя/Н.В. Дубинина,В.В. Пасечник.-М:Дрофа,2002.**

**3.Понамарева И.Н, Соломин В.П.,**

**Сидельникова Г.Д.Общая методика обучениябиологии. - М.:Академия,2002.**

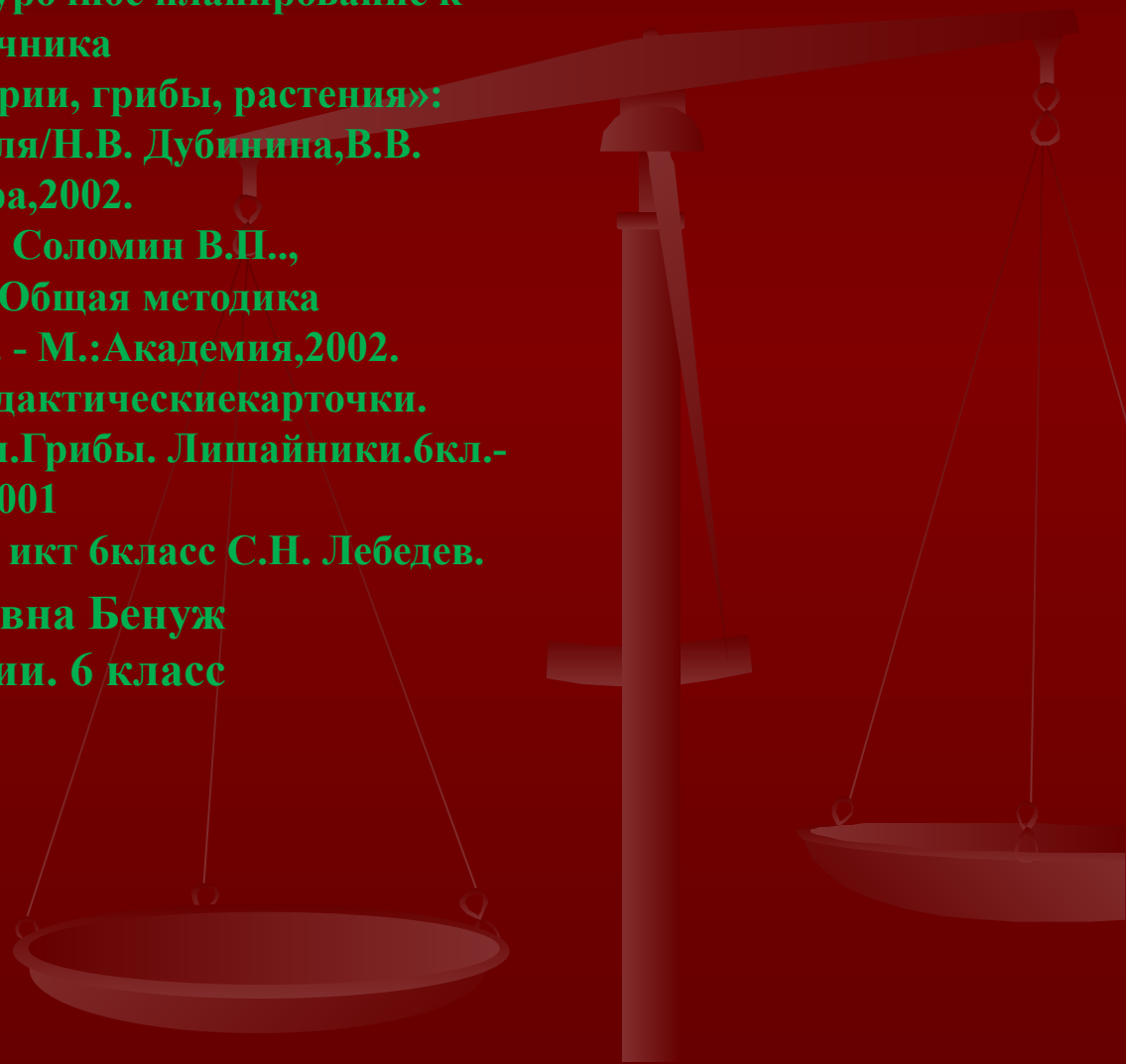
**4.КалиноваГ.С..Дидактическиекарточки.**

**Растения.Бактерии.Грибы. Лишайники.6кл.- М.:Школа-Пресс,2001**

**5Уроки биологии с икт 6класс С.Н. Лебедев.**

**6Елена Михайловна Бенуж**

**Тесты по биологии. 6 класс**



# Интернет-ресурсы

<http://vospitatel.com.ua/zaniatia/zagadki/zagadki-o-gribah.htm>

**WWW. Wikipedia.org-Википедия,** свободная энциклопедия

**WWW.school-collection.edu.ru** **WWW.school-collection.edu.ru**

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

**WWW.fcior.edu.ru** **http://www.fcior.edu.ru/2011/01/06/5076or.edu**

**WWW.fcior.edu.ru** **WWW.fcior.edu.ru**

**WWW.fcior.edu.ru/wps** **WWW.fcior.edu.ru/wps**

**WWW.fcior.edu.ru/wps/portal** **WWW.fcior.edu.ru/wps/portal**

**WWW.fcior.edu.ru/wps/portal/main** **WWW.fcior.edu.ru/wps/portal/main**

**Федеральный**

центр информационно-образовательных ресурсов.

**WWW.intergu.ru**

Интернет-сообщество учителей.

<http://temnyjles.narod.ru/Gribi-kn.htm>



# Мультимедийное средства обучения

1. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия. ООО «Кирилл и Мефодия», 2006.
2. Электронный атлас для школьника «ботаника.6-7класс».- «Новый диск», 2004.
3. Уроки биологии «Кирилла и Мефодия», 6-7 кл. - ООО «Кирилл и Мефодия», 2001.
4. Библиотека электронных наглядных пособий «Биология.6-9 кл. « - ООО «Кирилл и Мефодий», 2002

