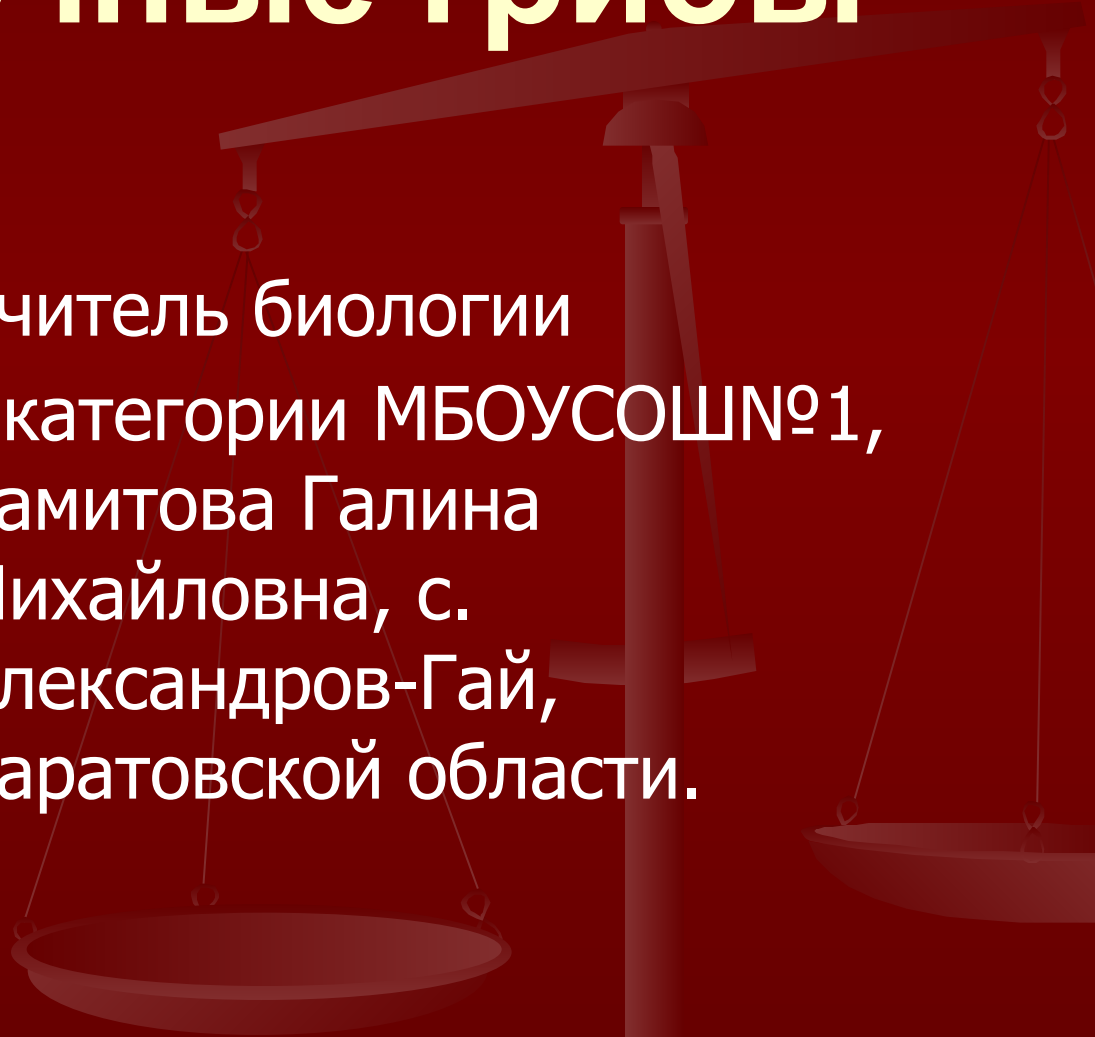


Шляпочные грибы

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

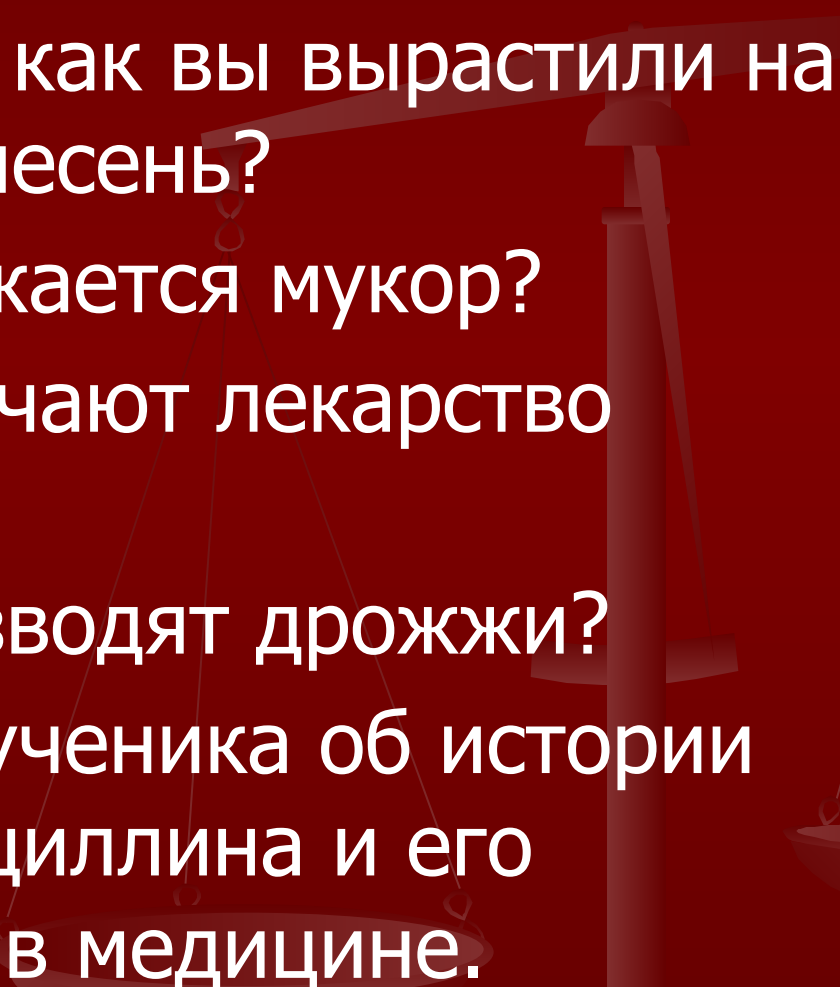


Ход урока

- Организационный момент.

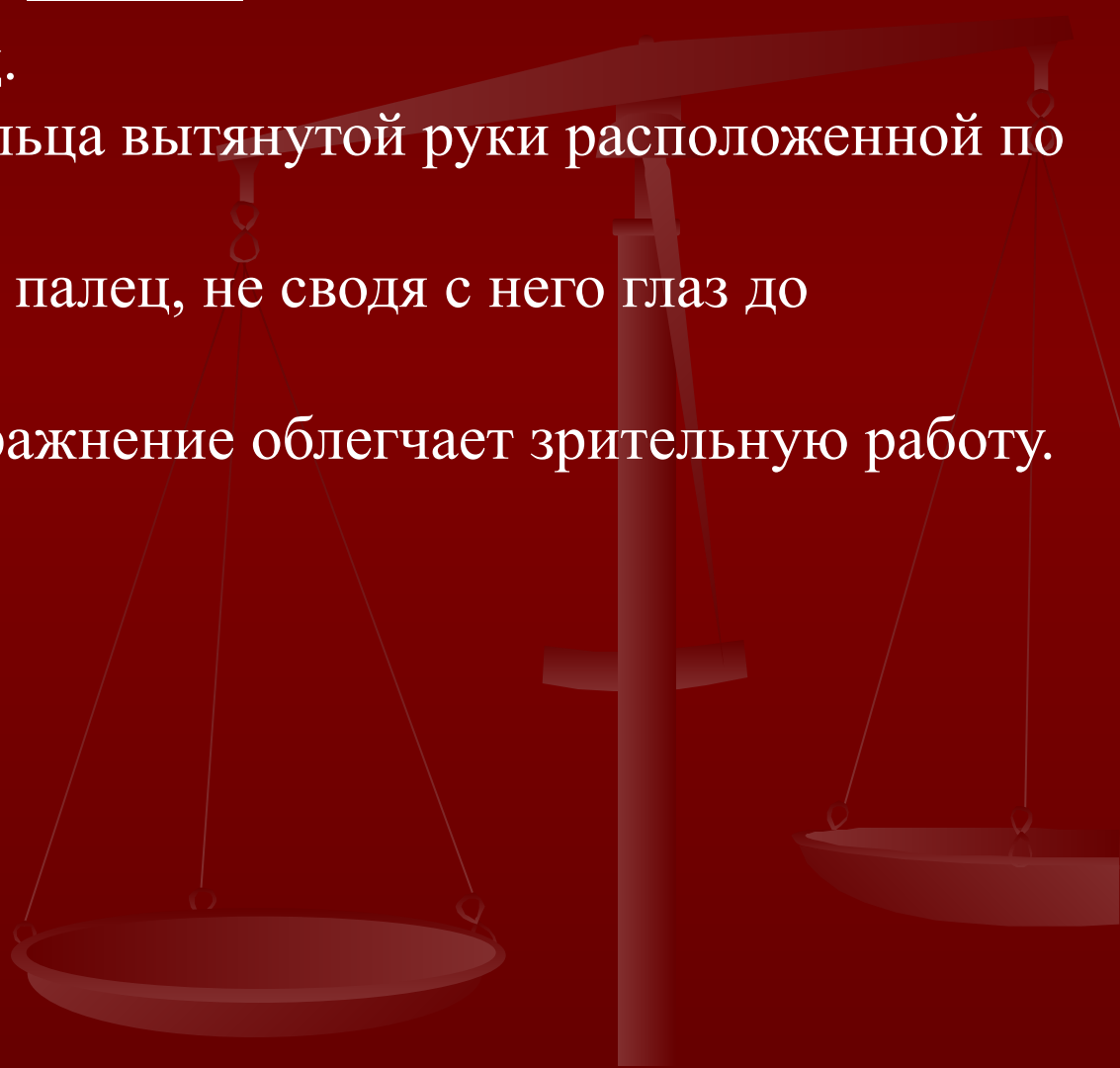
I. Фронтальный опрос, беседа



- 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



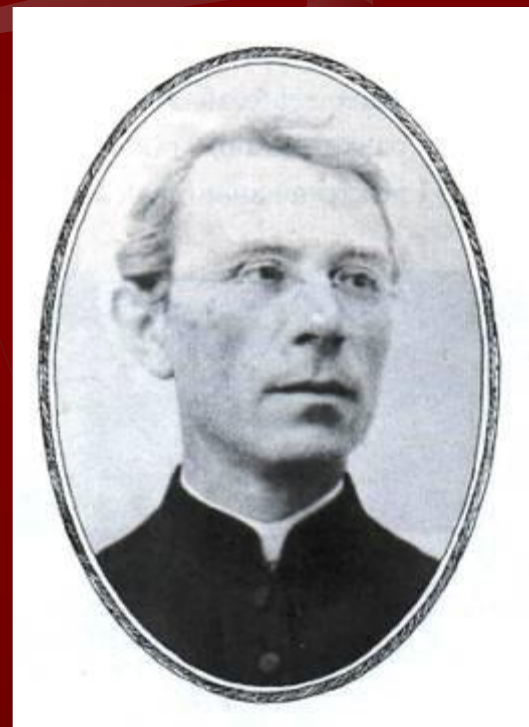


Немного истории



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.



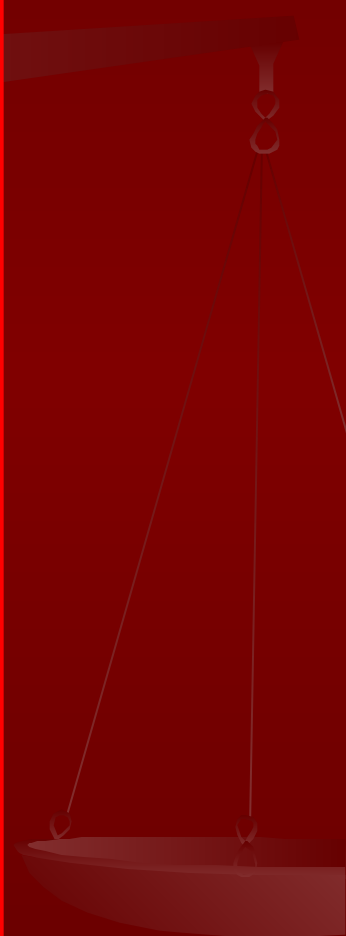


Отравление поганками





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

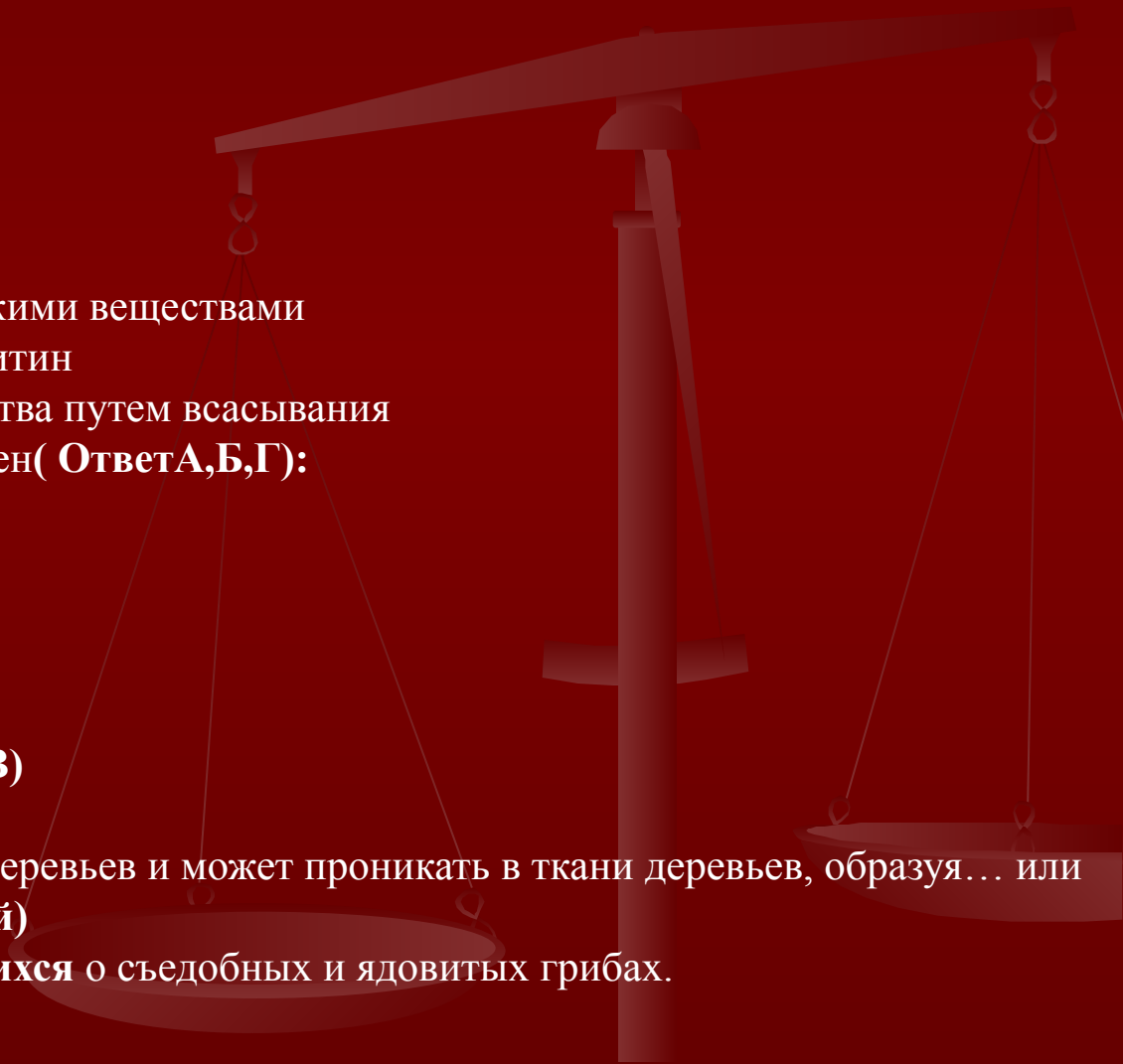
В. Ножка и шляпка гриба

Г. Ножка гриба и мицелий(Ответ:В)

Вставьте пропущенное слово:

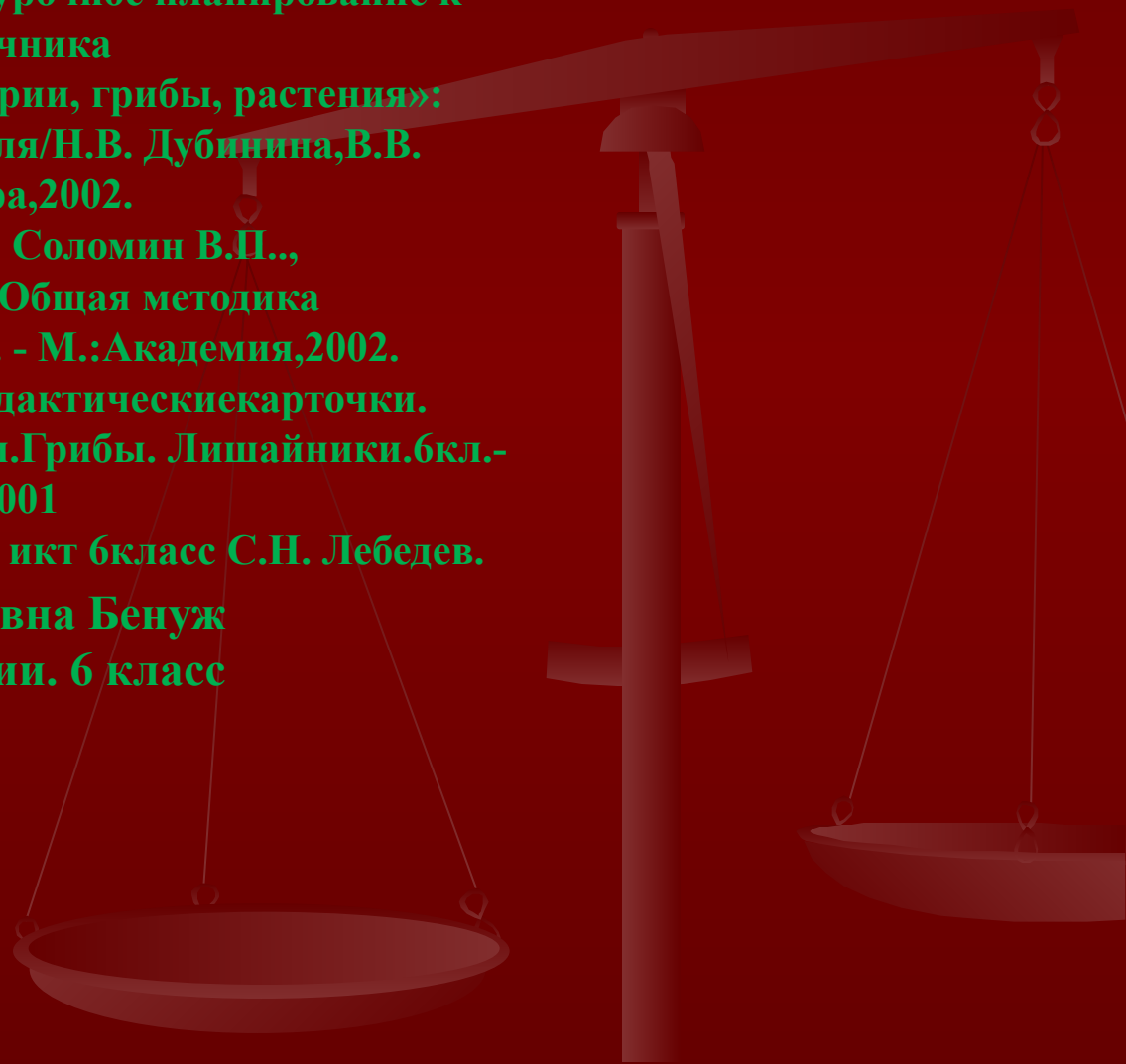
Мицелий плотно оплетает корни деревьев и может проникать в ткани деревьев, образуя... или (ответ:грибокорень или мицелий)

Заслушивание сообщений учащихся о съедобных и ядовитых грибах.



Литература и ресурсы Интернета:

1. Биология. Бактерии, грибы, растения. 6 класс: 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 обучения биологии. - М.: Академия, 2002.
4. Калинова Г.С. Дидактические карточки. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 кл. - М.: Школа-Пресс, 2001
5. Уроки биологии с ИКТ 6 класс С.Н. Лебедев.
6. Елена 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

