

Практическая работа «Строение плодовых тел шляпочных грибов».

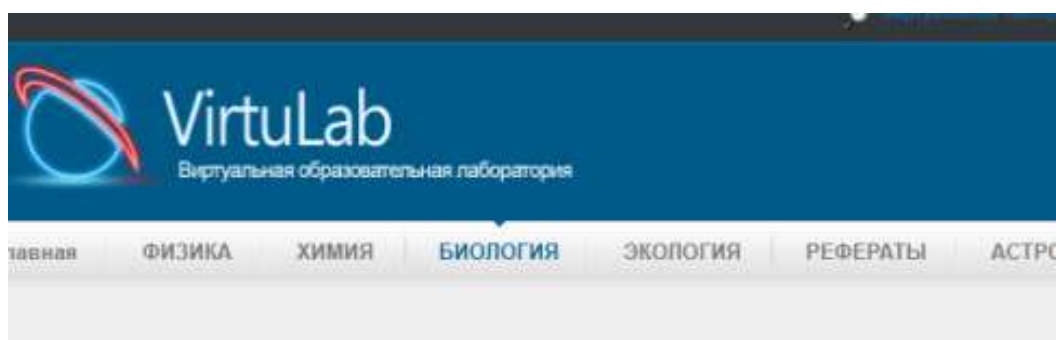
Цель: изучить строение плодовых тел шляпочных грибов, сравнить трубчатые и пластинчатые грибы.

Ход работы:

1. Зайдите по ссылке:

http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=article&id=148:2009-08-23-11-35-12&catid=42:7&Itemid=103 на сайт: **Виртуальная образовательная лаборатория.**

2. Выполните предложенную вам виртуальную лабораторную работу «Строение плодового тела шляпочного гриба. Распознавание съедобных и ядовитых грибов».



Строение плодового тела шляпочного гриба. Распознавание съедобных и ядовитых грибов.



Цель:

Изучить строение высших грибов – представителей класса Базидиомицеты. Научиться распознавать некоторые съедобные и несъедобные грибы.

Ход работы:

3. В зависимости от строения нижней стороны шляпки шляпочные грибы классифицируют на трубчатые и пластинчатые. В соответствии с данной классификацией допишите, строение шляпки какого гриба изображено на рис. 1. и на рис. 2. Подпишите на обоих рисунках недостающие названия.

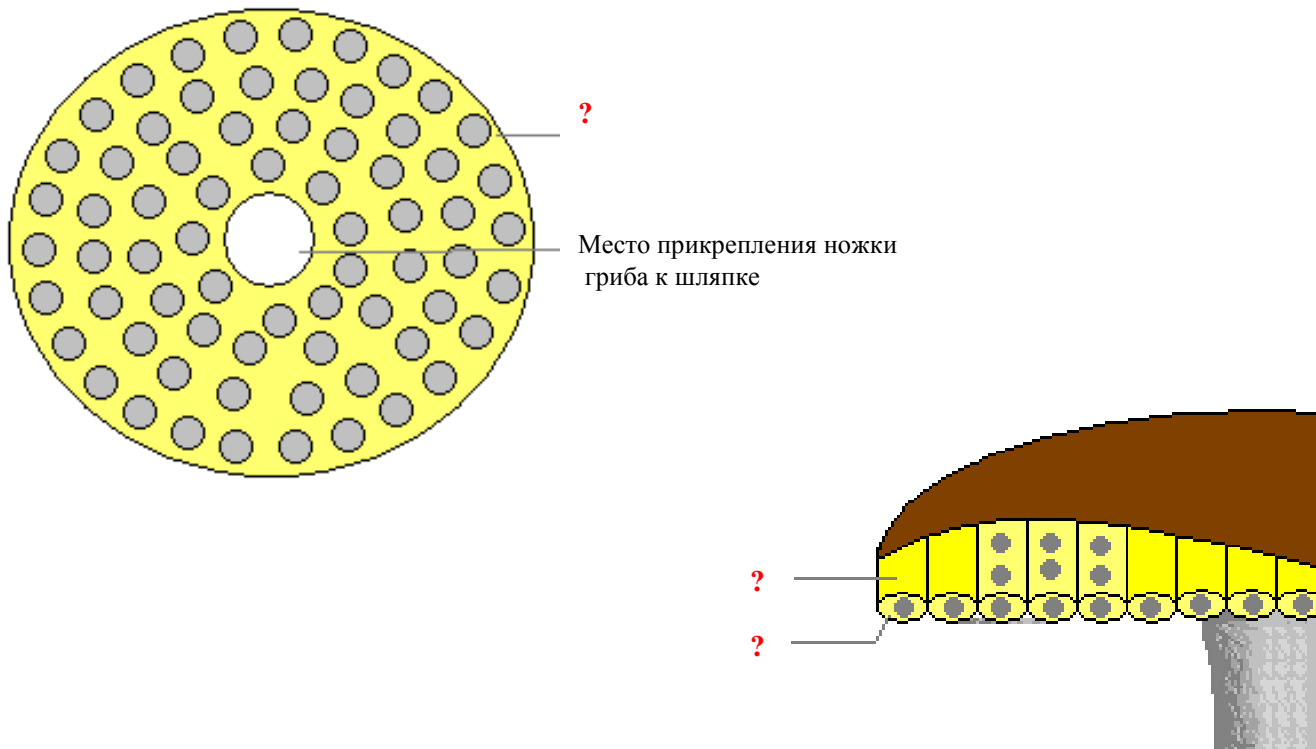


Рис. 1. Строение шляпки ___?___ гриба



Рис. 2. Строение шляпки ___?___ гриба

Чем трубчатые грибы отличаются от пластинчатых? Где происходит образование спор у трубчатых и пластинчатых грибов? _____

4. Рассмотрите представленные ниже фотографии грибов. Под каждой фотографией напишите название изображенного на ней гриба.











5. Какие из грибов, представленных на фотографиях выше, относятся к трубчатым, а какие к пластинчатым? Ответы запишите в таблицу.

Шляпочные грибы

Название грибов	Трубчатые грибы	Пластинчатые грибы

Какие из этих грибов относят к съедобным? _____

Какие еще съедобные грибы вам известны? _____

Какие из этих грибов относятся к ядовитым? _____

Какие еще ядовитые грибы вам известны? _____

Вывод. Главной частью каждого гриба является _____, на которой развиваются плодовые тела. Плодовое тело шляпочных грибов состоит из _____ и _____, образованных _____

В зависимости от строения нижней стороны шляпки шляпочные грибы относятся либо к _____ либо к _____. Нижний слой шляпки у белого гриба, подберезовика состоит из _____

_____ . Это _____
 грибы. Нижний слой шляпки у рыжика, сыроежки состоит из
 _____. Это _____
 грибы.

У трубчатых грибов образование _____ происходит в _____,
 а у пластинчатых на _____ шляпки.

6. Выясните, какие виды шляпочных грибов произрастают в вашем населенном пункте (город, село). Дайте их характеристику по следующим параметрам:

Шляпочные грибы, произрастающие в моей местности

_____ район, населенный пункт (город, село)

№ п/п	Видовое название гриба	Краткое описание внешнего вида гриба	Общий ареал распространения данного вида гриба	Экология и биология (места обитания) данного вида гриба	Места обитания данного вида гриба в моей местности (с указанием географических названий)	Данный гриб трубчатый/ пластинчатый	Данный гриб съедобный / ядовитый
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							