
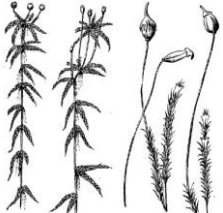



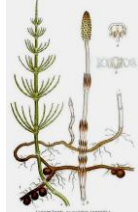

№	Название	Рисунок	Систематическое положение, характеристика
Вирусы			
1.	Бактериофаг		Вирусы, поражающие бактерии. Бактериофаг состоит из белковой оболочки (капсиды) и генетического материала (<u>ДНК</u> или, реже, <u>РНК</u>).
2.	Ретровирус	<p>СХЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВИРУСА ГРИППА</p>  <p>Нуклеокапсид РНК, несущая генетическую информацию Белковый субкапсид Геммаглобулин Оболочка со специфическими антигенами, образованная частью из клеточных элементов хозяина Непрартицидизация</p>	Это РНК-содержащие вирусы, заражающие преимущественно позвоночных. Например, вирус гриппа.
Бактерии			
3.	Цианобактерии	 <p>Складчатая фотосинтезирующая мембрана Кольцевая ДНК Мелкие рибосомы Плазматическая мембрана Жгутик Капли питательных веществ Складчатые мембраны Клеточная стенка Слой клейкой слизи</p>	Сине-зеленые водоросли (прокариоты) одноклеточные автотрофные фотосинтезирующие организмы.
4.	Клубеньковые бактерии		Кислорододышащие азотфиксирующие бактерии , живущие на корнях бобовых растений в образованных ими клубеньках. Бактерии усваивают атмосферный азот и обеспечивают им растения в доступной форме, а растения взамен снабжают их питательными веществами (симбиоз).
Грибы			
5.	Мукор		Род плесневых грибов. Распространены в верхних слоях почвы. Вызывают белый налёт на продуктах питания и их порчу.
6.	Дрожжи		Плесневые грибки. Обладают способностью вызывать спиртовое брожение — химическая реакция, в результате которой одна молекула глюкозы преобразуется в 2 молекулы этилового спирта и в 2 молекулы углекислого газа.
7.	Пеницилл		Плесневой гриб, образующийся на продуктах питания и вследствие этого портящий их. Некоторые виды продуцируют антибиотики (пенициллин), 2 вида используют в сыроварении.
8.	Спорынья		Спорынья является паразитирующим грибом на злаках. Спорынья – ядовитый гриб. В нем содержатся ядовитые алкалоиды.
9.	Трутовик		Гриб поселяется на живом дереве, растет, питается за счет него, ведет себя как паразит . А когда дерево погибает, он продолжает жить, все так же разлагая древесину, но уже как сапрофит .
Водоросли			
10.	Хлорелла		Род одноклеточных <u>зелёных водорослей</u> . Встречающаяся в воде и в грязи луж, канав и прудов.

11.	Хламидомонада		Род зелёных водорослей. Встречаются в пресных водоёмах, в почве.
12.	Улотрикс		Род зелёных водорослей. Обитает в морских и пресных водах, образуя на подводных предметах тину зелёного цвета.
13.	Спирогира		Род нитчатых зелёных водорослей. Нити состоят из одного ряда клеток. Распространена в пресных стоячих и медленно текущих водах. Образует большие ватообразные скопления на поверхности воды.


Мхи

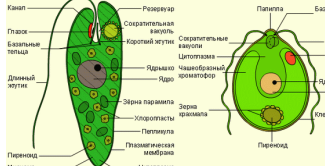
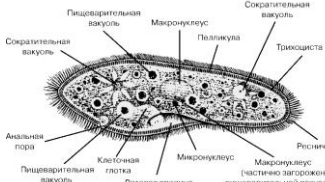

14.	Кукушкин лён		Один из самых известных <u>листочечных</u> <u>зелёных</u> мхов.
15.	Сфагнум		Род сфагновых, или торфяных (белых), мхов. Преимущественно болотные мхи, произрастающие густыми плотными скоплениями, образующими крупные подушки или сплошные ковры на сфагновых болотах.

Папоротникообразные

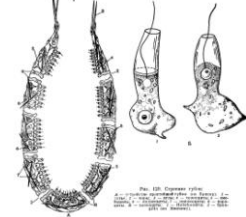
16.	Орляк обыкновенный		Самый широко распространенный вид из числа папоротников. Многолетнее травянистое , спороносное растение.
17.	Хвощ полевой		Вид многолетних травянистых растений рода Хвощ типа папоротникообразных
18.	Плаун обыкновенный		Вид споровых многолетних вечнозелёных растений рода Плаун типа папоротникообразные

Одноклеточные животные

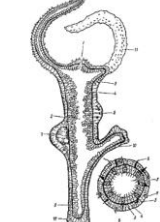
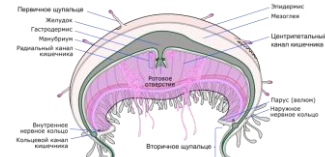

19.	Амёба обыкновенная		Царство Животные Подцарство Одноклеточные Тип Корненожки Род Амёбы Тело состоит из одной клетки. Это целый самостоятельный организм.
-----	--------------------	---	--

20.	Эвглена зелёная		Совмещает в себе признаки растения и животного. Днём фотосинтезирует как растение, ночью охотится как животное.
21.	Инфузория туфелька		Это одноклеточное животное. Питаются бактериями и водорослями
22.	Малярийный плазмодий		Род паразитических одноклеточных организмов, некоторые виды которого вызывают малярию.


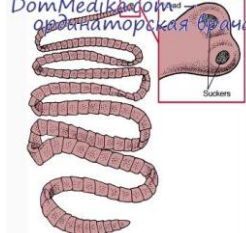
Губки


23.	Губки		— тип самых примитивных многоклеточных животных. Тело состоит из двухслойной пористой стенки. Между слоями находится студёнистая мезоглея. Губки ведут неподвижный образ жизни. Вода с пищевыми частицами закачивается через поры во внутреннюю полость. Здесь различные органические вещества, а также бактерии и планктон захватываются. Продукты метаболизма выходят вместе с водой наружу через широкое устье. Фильтруют (очищают) воду.
-----	-------	---	--

Кишечнополостные


24.	Гидры		— род пресноводных сидячих кишечнополостных. Тело двухслойное (эктодерма и энтодерма). Малоподвижные (полипы)
25.	Медузы		— род морских свободноплавающих кишечнополостных.
26.	Кораллы		— род морских сидячих кишечнополостных. Многие виды коралловых полипов обладают известковым скелетом и участвуют в рифообразовании.

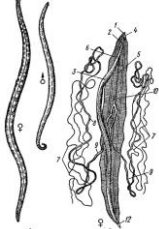
Плоские черви

27.	Белая планария		Ресничные свободноживущие хищные плоские черви.
28.	Бычий цепень		Бычий цепень – ленточный плоский червь, паразитирует в кишечнике человека, но его личинки развиваются в организме крупного рогатого скота. До 4-10 метров.


29.	Печёночный сосальщик		— плоские черви класса сосальщиков, паразитирующие в печени и желчных путях теплокровных. Развитие происходит с одним <i>промежуточным</i> хозяином (пресноводной улиткой), а заражение <i>окончательного</i> хозяина происходит при проглатывании с водой, рыбой или поедании с прибрежными растениями – адолескарии (циста).
-----	----------------------	---	--


Круглые черви


30.	Острица		Возбудитель энтеробиоза - острица - мелкая нематода белого цвета.
-----	---------	---	--

31.	Аскариды		— крупные круглые черви, их длина может достигать 40 сантиметров. Наиболее часто поражают органы желудочно-кишечного тракта, вызывают <i>аскаридоз</i> .
-----	----------	---	--


Кольчатые черви


32.	Дождевой червь		Тело поделено кольцевыми перетяжками на 100-180 члеников. На каждом членике сидят маленькие упругие щетинки. Относится к <i>малощетинковым</i> кольчатым червям. Рылят почву, питаются листовым опадом и корнями.
-----	----------------	--	---


33.	Нереиды		— семейство <i>многощетинковых</i> червей. Обитают в прибрежной зоне морей.
-----	---------	---	---

34.	Пиявка медицинская		Вид <i>кольчатых</i> червей из подкласса пиявок. Паразит, питающийся кровью человека и животных, полезные свойства которого известны людям с древнейших времён (<i>гирудотерапия</i>)
-----	--------------------	---	---

Моллюски

35.	Виноградная улитка		<i>Брюхоногий</i> моллюск. Раковина спиральная. Тело состоит из <i>головы</i> , несущей 1-2 пары щупалец и парные глаза, <i>ноги</i> . В глотке имеется подвижный мускулистый вырост — язычок, покрытый теркой, и челюсти.
-----	--------------------	---	--

36.	Беззубка обыкновенная		<i>Двухстворчатый</i> моллюск. Раковина окружена мантией. Мантия участвует в образовании раковины, а также при повреждении створок (выделяет перламутр). При раскрытии створок раковины в щель высовывает ногу — мускулистый вырост. Фильтрует (очищает) воду.
-----	-----------------------	---	--

37.	Кальмар		<i>Головоногий</i> моллюск. Кальмары имеют обтекаемое торпедообразное тело, основной способ движения — реактивный. Все кальмары — хищники, имеют присоски на щупальцах для поимки добычи и спасения от врагов.
-----	---------	---	--

Иглокожие

38.	Морская звезда		— класс беспозвоночных типа иглокожих. Звездообразные или пятиугольные иглокожие.
39.	Морская лилия		— один из классов иглокожих. Донные животные с телом в виде чашечки, в центре которой находится рот, а вверх отходит венчик из ветвящихся лучей (рук).
40.	Морской ёж		— один из классов иглокожих. Тело морских ежей обычно почти сферическое, размером от 2—3 до 30 см; покрыто рядами известковых пластинок.
41.	Морской огурец		Голотурия — один из классов иглокожих. Виды, употребляемые в пищу, носят общее название « трепанг ». Голотурии отличаются продолговатой, червеобразной, реже шаровидной формой, отсутствием выступающих шипов
42.			
43.			