READURABINE TIPMINATE









Подготовила учитель начальных классов МОУ СОШ № 7 ст.Воронежской Усть - Лабинского района Коровина Татьяна Владимировна

арства живой природы

- Простейшие
- Бактерии
- Грибы
- Растения
- Животные

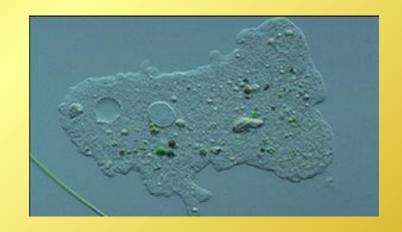




Простейшие

Парамеция



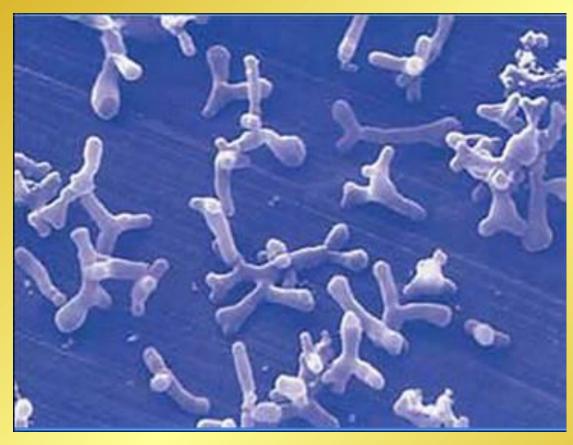


Амёба

Вортицелла

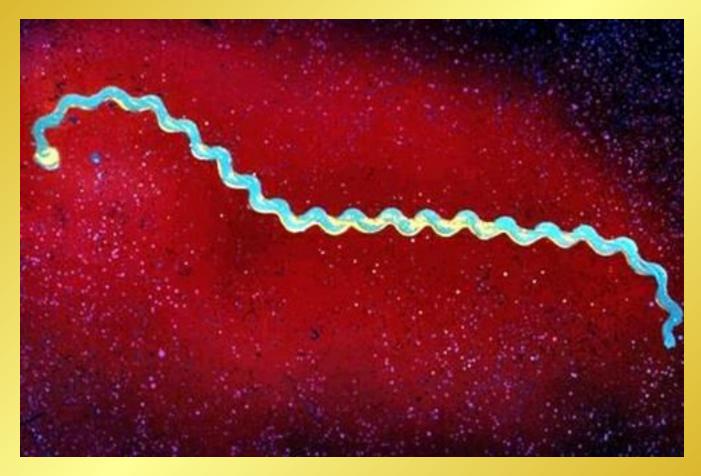
Бактерии

Бифидобактерии



• Бифидобактерии живут в кишечнике детей и молодняка животных. Они подавляют развитие различных гнилостных и болезнетворных микробов, способствуют перевариванию углеводов. Бифидобактерии образуют витамины группы В и витамин К. Сейчас бифидобактерии выращиваются искусственным путем и добавляются в молочные продукты для детей.

Бактерия спирилла



• Некоторые спириллы (бактерии в форме спирально извитых палочек) являются возбудителями болезней животных и человека.

Бактерии кокки

- Бактерии группа микроскопических одноклеточных организмов. Ученые предполагают, что бактерии были первыми живыми существами, появившимися на Земле. Бактерии, имеющие форму шарика, называют кокками.
- •Французский ученый Луи Пастер одним из первых доказал, что бактерии не зарождаются в веществах сами по себе. Чтобы уничтожить бактерии, он кипятил бульон в стеклянных колбах, которые потом запаивал. Бульон не портился все то время, пока колбы были закрыты. Работа Пастера легла в основу пастеризации сохранения продуктов от порчи посредством их нагревания до температуры не выше 100 градусов Цельсия



Бацилла сибирской язвы



Грибы

• Плесневые

Множество видов плесневых грибов обитает в лесах, где они незаметно, но постоянно разрушают мертвую древесину, облетевшие листья и упавшие хвоинки. Среди плесневых грибов встречаются и паразиты. Они нападают на растения, на животных и даже на человека.

• Дрожжи

Дрожжи — тоже грибы, только состоящие всего из нескольких клеток. Попав в тесто, клетки пекарских дрожжей начинают размножаться. При этом они поглощают питательные вещества и выделяют углекислый газ. В результате в тесте образуется множество маленьких пузырьков, и оно начинает увеличиваться в объеме — подниматься!

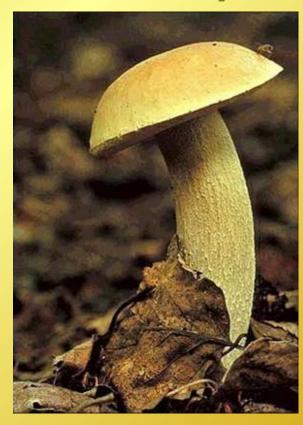
• Съедобные

Гриб рогатик



Гриб рогатик. Он очень красивый, при этом съедобен. Обычно небольших размеров, но иногда шапка рогатика достигает 30 см в диаметре.

Белый гриб



О такой находке мечтает каждый грибник. Это белый гриб, из которого можно приготовить множество разных блюд.



Шампиньон

Сморчок обыкновенный



Лисички

Навозник белый



• Ядовитые



Окаймлённая галерина

Ложный сморчок





Мухомор





Бледная поганка

Растения

- Водоросли
- Mxu
- Папоротники
- Хвойные
- Цветковые

• Водоросли





Водоросли не имеют настоящих листьев - их заменяют тоненькие веточки

Сфагнум



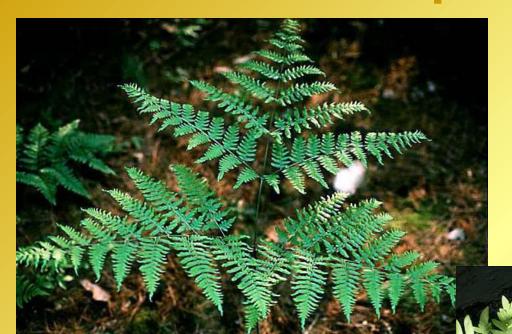
Растущий на болотах мох сфагнум способен впитать в себя воды в 25-30 раз больше своей массы.

• Мхи

Мхи — небольшие растения, у которых есть стебель и листья. Они всегда растут группами, образуя плотный ковер.



• Папоротники



Чистоус величавый или королевский (Osmunda regalis) встречается в Европе, на Кавказе, в Северной и Южной Америке, в Юго-Западной Индии. В далеком прошлом этот папоротник был распространен по всей Земле. Везде он встречается в заболоченных, полуоткрытых лесах, на торфянистых полуоткрытых лесах, на торфянистых почвах. Это один из самых красивых папоротников. Весной его листья красноватые, затем светло-зеленые, а осенью - золотистые. Растение способно расти на одном месте много лет.

Орляк

Листья папоротника орляка похожи на огромные крылья. Один из видов орляка кочедыжник — даже является съедобным (в виде молодых побегов).

• Хвойные растения



Семена с их питательными запасами и зародышами, а также воздушный способ путешествия пыльцы позволили хвойным деревьям стать самыми крупными наземными растениями и захватить огромные территории суши на нашей планете.

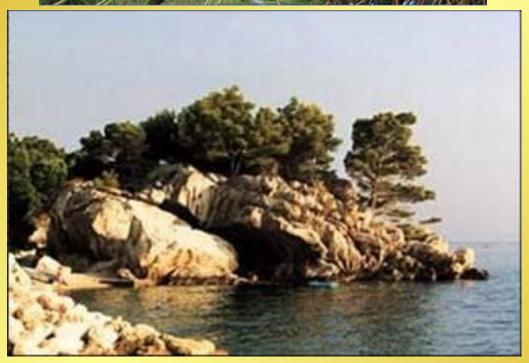
Пихта

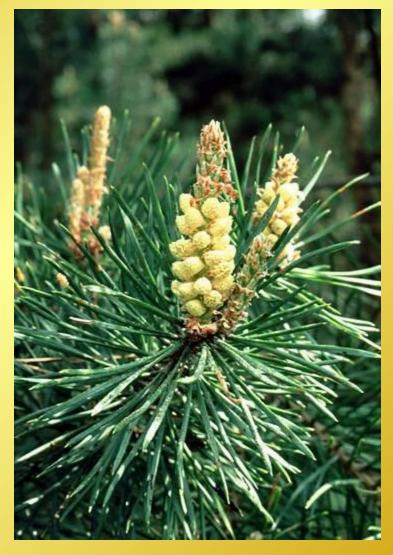


Лиственница









Сосна

• Цветковые растения



Слива

Все плодовые, ягодные и зерновые растения относятся к цветковым.



Цветы





Травы





Кустарники



Материал к уроку Окружающий мир, 3 класс по теме «Разнообразие природы» Программа «Мир вокруг нас» общеобразовательных учреждений РФ Автор: А.А. Плешаков Учебник Мир вокруг нас, 3 класс. Автор: А.А. Плешаков