

Четверть	2
Предмет	Биология
Класс	5

Термин	Определение
1. Бактерии	Бактерии – это одноклеточные прокариотические безъядерные организмы. Форма бактерий может быть различна: кокки – округлые бактерии, кокки, сложенные в цепочки – стрептококки, бациллы – палочковидные бактерии, спириллы – в форме спирали, вибрион – в форме запятой.
2. Прокариоты	Организмы, тело которых образовано безъядерными клетками.
3. Значение бактерий	<p>Почвенные бактерии – клубеньковые бактерии улучшают плодородие почвы, поселяясь на корнях бобовых растений, притягивают азот, который является минеральным удобрением для почвы. Почвенные бактерии поедают гниющие остатки растений и животных, разлагая органические вещества до неорганических веществ.</p> <p>Молочнокислые бактерии человек использует для получения молочнокислых продуктов: кефира, сыра, йогурта, сметаны.</p> <p>Гнилостные бактерии портят продукты питания. Некоторые виды бактерий разрушают деревянные постройки, шпалы, книги, ценные рукописи.</p> <p>Большинство бактерий вызывает различные заболевания человека, например, тиф, чуму, холеру, туберкулез (болезнетворные бактерии).</p> <p>Гигиенические правила, чтобы не заразиться болезнями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мыть руки 2. Делать влажную уборку 3. Проветривать помещение 4. Чистить зубы 2 раза в день 5. Грязными руками не брать еду
4. Эукариоты	Организмы, тела которых образованы клетками эукариотического типа, имеющими ядро. К эукариотам относят растения, животных, грибы.
5. Царства Растения	<p>Все растения отличаются особенностями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Растут всю жизнь. 2. Не способны к активному движению. 3. Способны образовывать органические вещества для собственного питания. Этот процесс называется фотосинтез. 4. Клетки растений содержат зеленый пигмент хлорофилл. <p>Различают растения низшие (тело не поделено на органы) и высшие (тело таких растений поделено на органы, например, корень, стебель, листья и т.д.). К низшим растениям относят водоросли (зеленые: хламидомонада,</p>

хлорелла, улотрикс; бурые водоросли: ламинария или морская капуста и красные водоросли: филофора, порфира.

Мхи – это растения, которые имеют стебель, листья, вместо корней – ризоиды и коробочку со спорами. Надо знать зеленый мох- кукушкин лен и белый мох сфагнум.

Папоротники – это растения, которые имеют такие органы как стебель, листья и корень, видоизмененный в корневище. Папоротники НСО: орляк, кочедыжник, страусник, уховник.