

Грибы и лишайники

Выбери правильные ответы и закончи предложения.

Грибы получают энергию в процессе разложения

Как и растения, грибы не

Лишайники – это составные организмы. Они состоят из и организмов.

Лишайники могут расти даже на камнях, поскольку они однако при благоприятных для других растений условиях они не могут конкурировать с ними, т. к. они медленно

Как грибы могут навредить человеку?

Приведи три примера.

- 1.
- 2.
- 3.

Питание грибов

Как получают питательные вещества различные типы грибов? Для каждого типа гриба приведи примеры.

Грибы-редуценты:	
Грибами-редуцентами являются	
Грибы, образующие микоризу с корнями растений:	
Микоризу образуют	
Грибы-паразиты:	
Грибами-паразитами являются:	
Карта понятий «Грибы»	

Карта понятий «Грибы»

Заполни карту понятий.

Размножаются 	Большинство состоит из 	Для роста нужны питательные вещества и
ГРИБЫ		
Питаются веществом	Пищу добывают при помощи 	Клетки окружены из

Микориза

Отметь на рисунке, какие вещества гриб получает от растения, а какие растение получает от гриба.



Какую еще пользу гриб приносит дереву?

• Гриб защищает дерево от заболеваний.	
• Гриб защищает дерево от грызунов.	
• Гриб защищает дерево от воздействия вредных веществ.	

Дрожжевые грибы. Брожение

Выбери правильные ответы и закончи предложения.

Дрожжевые грибы отличаются от остальных грибов, т.

к. они

Дрожжевые грибы распространены в средах с высоким содержанием сахара, т. к. они

Брожение – это сахаров в среде.

Дрожжевые грибы используются

Дрожжи размножаются

Признаки грибов и лишайников

Какие признаки характеризуют грибы, а какие – лишайники? Распредели их по колонкам.

Грибы	Лишайники
Lohista siia	Lohista siia
размножаются спорами фотосинтезируют для роста нужен свет чувствительны к загрязнению воздуха	некоторые образуют микоризу питаются готовым органическим веществом при помощи гиф размножаются и спорами, и вегетативно состоят из гриба и водоросли состоят из гиф

Лишайники

Выбери правильный ответ.

Лишайники относятся к царству грибов, потому что

• большую часть лишайника составляет гриб.	☐
• у них есть слоевище, как и у всех грибов.	☐
• от гриба зависит форма лишайника.	☐

Большинство растущих на деревьях лишайников очень чувствительны к загрязнению воздуха, потому что

• у них нет защищающей их покровной ткани.	☐
• они растут высоко над землей.	☐
• они получают воду и питательные вещества из воздуха.	☐

Кустистые и листоватые лишайники

Выбери правильные ответы.



Название:

Это лишайник



Название:

Это лишайник

Кустистые и листоватые лишайники

Выбери правильные ответы.



Название:

Это лишайник



Название:

Это лишайник