



Модуль Плесневые грибы

ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Для возраста

7 класс

Трудоемкость

2 часа



htweek.ru

№ 1. Тестовое задание, аналогичное формату международных исследований качества образования

Мама Саши очень любит печь хлеб, но, помещенный в пластиковый пакет, он быстро покрывается слоем плесени, а оставленный на воздухе черствеет. Саша решил подарить маме хлебницу.

Какие вопросы Саша должен стоит продавцу в магазине, чтобы выбрать хлебницу, в которой хлеб не будет черстветь и покрываться плесенью?

Плотно ли закрывается крышка хлебницы?

Из какого материала сделана хлебница?

Сколько буханок хлеба можно положить в хлебницу?

Есть ли в хлебнице клапаны, отводящие влагу?

Сколько стоит хлебница?

Из чего сделана у хлебницы крышка?

Для какого вида хлеба подходит эта хлебница?

Оценивание

Правильный ответ: 1,2,3.

Если вы выбрали все правильные ответы – вы правильно запомнили условия, препятствующие росту плесени и способы распространения плесени.

Если вы выбрали только 2 из трех правильных ответов, значит вы еще не до конца поняли, при каких условиях развивается плесень.

Если вы не выбрали ни одного правильного ответа или указали только один, значит вы пока не смогли запомнить, почему плесень появляется на продуктах питания.

№ 2. Тестовое задание, аналогичное формату ГИА, ВПР

Один из самых известных плесневых грибов – это _____ (А). Грибница этого гриба состоит из ветвящихся нитей, образованных отдельными клетками. _____ (Б), в отличие от мукора, собраны в мелких кисточках на конце некоторых нитей грибницы. Его специально производят в целях широко применяемого антибиотика _____ (В).

Список слов:

Пенициллин

Клетки

Споры

Пеницилл

Мукор

Дрожжи

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

Оценивание

Правильный ответ:

А	Б	В
1	3	4

Если вы выбрали все указанные номера – вы отлично поняли и запомнили особенности строения разных видов плесневых грибов.

Если вы выбрали только 2 из 3 номеров и/или выбрали 1 неподходящий ответ – вы частично запомнили, по каким признакам различаются плесневые грибы мукор и пеницилл

Если вы выбрали только 1 из 3 номеров и/или выбрали 1 или более неподходящих ответа– вы не смогли пока запомнить, по какому признаку можно отличить гриб мукор от гриба пеницилл.

№3. Тестовое задание на проверку знания терминологии

Выполните тестовое задание. В каждом задании выберите и отметьте только один правильный ответ

1. Плесень или белый налет на хлебе образует:

- а) мицелий шампиньонов
- б) мукор
- в) дрожжи
- г) колония бактерий

2. Каким способом преимущественно разносятся споры плесневого гриба?

- а) по воде
- б) при контакте с телом животного
- в) через грязную почву
- г) по воздуху

3. У грибов споры развиваются:

- а) в гифах
- б) в микоризе

в) в спорангиях

г) в почках

4. Плодовое тело грибов образуют:

а) гифы

б) корни

в) плоды с семенами

г) укороченный стебель с почками

5. По типу питания плесневые грибы являются организмами:

а) гетеротрофными

б) автотрофными

в) фотосинтезирующими

г) хемосинтезирующими

Ключ к тесту и оценивание

Ключ к тесту: 1б, 2г, 3в, 4а, 5а.

5 баллов – вы отлично поняли и запомнили особенности строения и жизнедеятельности плесневых грибов;

4-3 балла – вы частично запомнили, по каким признакам плесень относится к царству Грибы;

2-0 баллов – вы не смогли пока запомнить, по каким признакам ученые выделили грибы в отдельное царство.

Самооценка результатов образования

чему я научился	моя самооценка	мои баллы
1. Я знаю, по каким признакам плесень относится к царству «Грибы».	да скорее да скорее нет нет	
2. Я могу приготовить микропрепарат плесени и найти под микроскопом все части гриба.	да скорее да скорее нет нет	
3. Я понял, какую огромную роль играют грибы в природе и в жизни человека.	да скорее да скорее нет нет	
4. Я понял, как появляется плесень в наших домах и как по внешнему виду продукта можно определить наличие плесени.	да скорее да скорее нет нет	

5. Я знаю, какие условия наиболее благоприятны для развития грибов.	да скорее да скорее нет нет	
6. Мне было интересно создавать хлебницу / модель домашней грибной мини-фермы.	да скорее да скорее нет нет	
7. Я научился так работать в группе, чтобы сделать работу более эффективно.	да скорее да скорее нет нет	

Теперь, опираясь на систему оценивания, переведите ваши ответы в баллы и подсчитайте общее количество баллов.

Ответ «да» – 5 баллов

Ответ «скорее да» – 3 балла

Ответ «скорее нет» – 1 балл

Ответ «нет» – 0 баллов

30-35 баллов – блестяще! Вы в совершенстве усвоили содержание модуля.

20-29 баллов – вы отлично поработали и усвоили большую часть предложенного материала, спасибо!

15 – 19 баллов – неплохо! Надеемся, вы узнали немало интересного и ещё вернётесь к темам, затронутым в модуле.

10 – 14 баллов – спасибо за старание!

0 – 9 баллов – возможно, вам стоит попробовать поработать с этим материалом ещё раз чуть позже.