

ЗАЧЕТНЫЙ ЛИСТ по теме “Грибы”

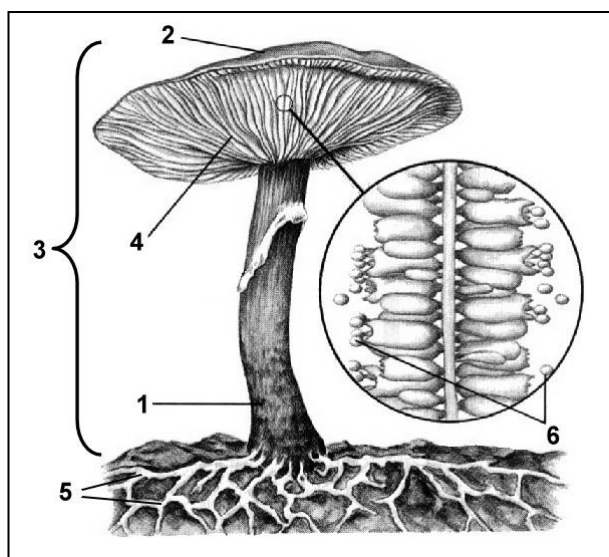
ученика(цы) 6-го класса _____

№	Вопросы и задания для самоконтроля и итогового контроля	самооценка
I	Термины и понятия	
1	Симбиоз	
2	Паразитизм	
3	Сапрофиты	
4	Гетеротрофный способ питания	
5	Гифы	
6	Микориза	
7	Мицелий (грибница)	
8	Гименофор	
9	Споры	
10	Шляпочный гриб	
11	Мукор	
12	Пеницилл	
13	Антибиотики	
14	Дрожжи	
15	Спорынья	
16	Головневые грибы	
17	Мучнисто–росяные грибы	
18	Трутовики	
	Итоговая оценка	
II.	Вопросы и задачи	
1	К каким организмам по типу строения относятся грибы?	
2	Способы питания, характерные для грибов.	
3	Какие признаки делают грибы похожими на животные организмы?	
4	Общие признаки грибов и растений.	
5	Какие грибы имеют одноклеточное строение?	
6	Какие грибы имеют и грибницу и плодовое тело?	
7	Где у различных грибов образуются споры?	
8	Как размножаются грибы вегетативно?	
9	Почему дрожжи называют сахарными грибами?	
10	Что такое почкование дрожжей и как оно происходит?	
11	Что общего между мукором и пенициллом?	
12	Что такое антибиотики и из чего их получают?	
13	Что называют микоризой и каково ее значение?	
14	Каково значение трутовика в лесном хозяйстве?	
15	Какой убыток сельскому хозяйству наносят грибы–паразиты	
16	Каковы приспособления у грибов–паразитов к размножению?	
17	Меры борьбы с паразитическими грибами.	
18	Собрали плоды малины и земляники и оставили их в стеклянной банке. Вскоре плоды дали сок, а через	

	несколько дней он забродил. Что могло вызвать брожение сока?	
19	Белая плесень мукор относится к одноклеточным грибам, а сизая плесень – к многоклеточным. По каким признакам можно отличить грибные нити этих грибов?	
20	В клетках грибов, даже зеленых сыроежек, отсутствуют хлоропласты. Какие предположения можно сделать о питании этих организмов?	
21	Известно, что белки и зайцы способствуют распространению в лесах шляпочных грибов. Каким образом они это делают?	
22	Наряду с грибами–паразитами растений в природе существуют и грибы–паразиты животных и человека. Где чаще всего поселяются грибы–паразиты на теле человека? Почему трудно избавиться от грибковых заболеваний?	
	Итоговая оценка	

Задание 1. «Внешний вид и строение грибов»

Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы:

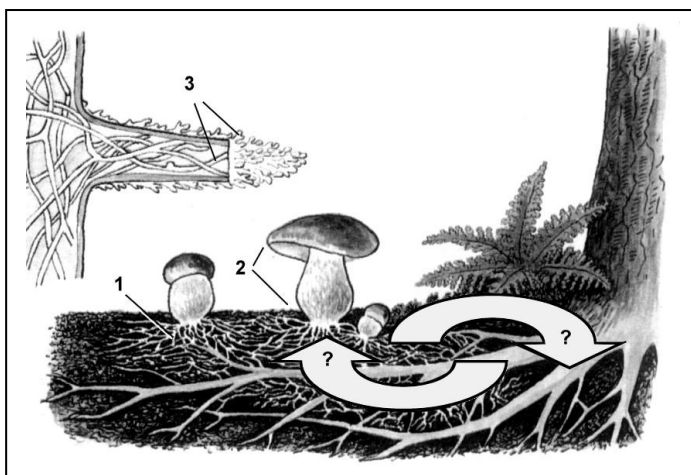


1. Что обозначено на рисунке цифрами 1 – 6?
2. Сколько ядер находится в одной клетке грибницы данного гриба?
3. Какое вещество характерно для оболочек клеток грибов?
4. К какому классу относится данный гриб?

Задание 2. «Питание грибов»

Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы:

1. Что обозначено на рисунке цифрами 1 – 3?
2. Как называется мицелий гриба, оплетающий корни дерева и даже проникающий внутрь его клеток?
3. Какие вещества получают корни дерева от мицелия гриба?
4. Какие вещества получает мицелий от корней дерева?
5. Как называются подобные связи между различными организмами?



Задание 3. «Грибы, растения и животные»

Запишите номера тестов, против каждого – правильные варианты ответа

****Тест 1.** Какие признаки грибов характерны и для растений:

1. Неподвижны.
2. Растут в течении всей жизни.
3. Рост верхушечный.
4. В клеточных стенках образуется хитин.
5. Углеводы запасаются в виде гликогена.
6. Отсутствуют хлоропласты.
7. Отсутствуют хлорофилл.
8. Гетеротрофы, питаются готовыми органическими веществами.
9. Органические вещества всасывают поверхностью тела.

****Тест 2.** Какие признаки грибов характерны и для животных:

1. Неподвижны.
2. Растут в течении всей жизни.
3. Рост верхушечный.
4. Углеводы запасаются в виде гликогена.
5. Отсутствуют хлоропласты.
6. Отсутствуют хлорофилл.
7. Гетеротрофы, питаются готовыми органическими веществами.
8. Органические вещества всасывают поверхностью тела.
9. Размножаются спорами.

Задание 4. «Шляпочные грибы»

Запишите номера вопросов и пропущенные слова (или группы слов):

1. Все грибы относятся к эукариотам, так как имеют в клетках ().
2. Гривница гриба состоит из тонких нитей – ().
3. Гривница гриба по-другому называется ().
4. В клетках гривницы шляпочных грибов () ядра.
5. Половое размножение базидиомицетов происходит в виде (), причем вначале следует (), и только перед образованием базидий происходит ().
6. К трубчатым грибам относятся, например ().
7. К пластинчатым грибам относятся, например ().
8. Питаются грибы ().
9. Нити гривницы многих грибов плотно оплетают корни дерева и даже проникают внутрь корней, образуя ().
10. Наиболее ядовитым для человека грибом является ().

Задание 5. «Грибы-паразиты»

Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы:



1. Как происходит заражение пыльной головней?
2. Как происходит заражение спорыньей?
3. Как бороться со спорами грибов-паразитов, попавшими на зерновки?
4. Как бороться с грибами-трутовиками?
5. Почему к использованию химических средств борьбы с грибами-паразитами стали с большей осторожностью?

Задание 6. «Грибы»

Дайте ответ одним предложением:

1. В какую систематическую категорию объединены все грибы?
2. Сколько видов грибов известно науке?
3. Какой гриб относится к зигомицетам?
4. Какие грибы относятся к базидиомицетам?
5. Какие грибы относятся к аскомицетам?
6. Сколько ядер в клетках шляпочных грибов?
7. Как называется грибница?
8. Как называются нити грибницы?
9. Из каких частей состоит плодовое тело шляпочного гриба?
10. Какие грибы называются трубчатыми, какие пластинчатыми?
11. Как размножаются шляпочные грибы?
12. Какие вещества получает гриб от растения с помощью симбиоза?
13. Какие вещества получает растение от гриба с помощью симбиоза?
14. Как называется корень дерева, оплетенный нитями грибницы?
15. Чем представлена грибница мукора?
16. Как происходит бесполое размножение мукора?
17. Чем представлена грибница пеницилла?
18. Как размножается пеницилл?
19. Какое значение имеет пеницилл для человека?
20. Особенности строения и размножения дрожжей?
21. Какие особенности дрожжей используют в хлебопечении?
22. Какие грибы-паразиты поражают злаки?
23. Какой гриб-паразит поражает картофель?
24. Какие грибы-паразиты поражают деревья?
25. Какие меры наиболее эффективны для борьбы с грибами-паразитами?