

Биология. 5 класс.

Учебник: «Биология 5-6 класс», В.В. Пасечник. Москва, «Дрофа»

№ занятия	Содержание учебного материала	Домашнее задание
1.	Биология – наука о живой природе Методы исследования в биологии	§1 §2
2.	Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого	§3
3.	Среды обитания живых организмов Экологические факторы и их влияние на живые организмы	§4 §5
4.	Устройство увеличительных приборов. Строение клетки Пластиды. Химический состав клетки: поступление веществ в клетку	§6-8
5.	Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание) Жизнедеятельность клетки: рост, развитие. Деление клетки. Понятие "ткань"	§9 -10
6.	Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность Роль бактерий в природе и жизни человека	§11 -12
7.	Грибы, их общая характеристика, строение и жизнедеятельность. Роль грибов в природе и жизни человека	§13-14
8.	Шляпочные грибы Плесневые грибы и дрожжи Грибы-паразиты	§15-16
9.	Ботаника- наука о растениях. Водоросли, их многообразие, строение, среда обитания Роль водорослей в природе и жизни человека. Охрана водорослей	§17 -18
10.	Мхи. Папоротники, хвощи,	§20-21
11.	Голосеменные растения	§22
12.	Покрытосеменные растения	§23
13.	Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира	§24
14.	ЗАЧЕТНОЕ ЗАНЯТИЕ	

Контрольная работа за первое полугодие по биологии 5 класс (ФГОС)

Биология – это наука, изучающая:

А) космические тела; б) живые организмы; в) строение Земли.

2.Хлоропласты имеют окраску:

А) желтую; б) зеленую; в) красную

3. В растительной клетке хромосомы находятся в:

А) ядре; б) цитоплазме; в) клеточном соке; г) вакуолях.

4. Хромосомы:

А) переносят питательные вещества; б) накапливают питательные вещества; в) передают наследственные признаки.

5. Ткань – это:

А) группа клеток, расположенных рядом в теле растений; б) совокупность клеток и межклеточного вещества, имеющих общее происхождение, строение и выполняющих определенные функции

в) все клетки, образующие данный орган растения

В1. Распределите организмы в соответствии с характерной для них средой обитания.

А) Медведь	1. Наземно-воздушная среда
Б) Щука	2. Водная
В) Акула	3. Почва
Г) Крот	4. Другие организмы как среда
Д) Заяц	
Е) Ель	
Ж) Землеройка	
З) Дождевой червяк	
И) Паразиты в кишечнике человека	
К) Простейшие в желудке коровы	

В2. Распределите организмы в соответствии с принадлежностью к царствам живой природы:

А) Азотобактерии	1. Бактерии
Б) Береза	2. Грибы
В) Лось	3. Растения
Г) Дельфин	4. Животные
Д) Паук	
Е) Одуванчик	
Ж) Опенок	
З) Подберезовик	
И) Сосна	
К) Цианобактерии	

В3. Установите правильную последовательность биологических процессов, явлений, практических действий.

Укажите последовательность процессов, происходящих в клетке при ее делении:

А) удвоение хромосом; Б) Деление клетки на две дочерние; В) ядерная оболочка разрушается, хромосомы располагаются в экваториальной плоскости клетки; Г) хромосомы расходятся к полюсам клетки; Д) оформляются два ядра.

Часть С

В чем состоит особенность в строении лишайников?

Итоговый тест за год по биологии 5 класс

Вариант 1

Тест состоит из 3-х частей.

Первая часть содержит вопросы под буквой А. В них необходимо выбрать только один правильный ответ.

Вторая часть содержит вопросы под буквой В. Эти задания могут быть:

или на выбор нескольких правильных ответов;

задания на установление соответствий позиций между процессами и объектами, а также описанием их свойств и характеристик .

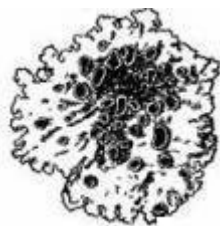
Третья часть (под буквой «С»), включает в себя развернутый ответ на поставленный вопрос.

Часть А

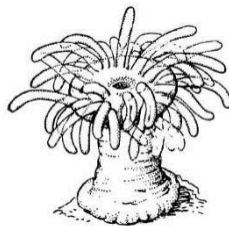
1. Группа сходных по строению клеток, выполняющих определенную функцию
 - 1) орган
 - 2) часть растения
 - 3) организм
 - 4) ткань
2. В состав органов цветкового растения входят:
 - 1) только покровные ткани
 - 3) разнообразные ткани
 - 2) только проводящие ткани
 - 4) только механические ткани
3. Роль механической ткани в растении.
 - 1) обеспечивает передвижение веществ
 - 2) придает ему прочность и упругость
 - 3) защищает его от повреждений
 - 4) обеспечивает его рост
4. Наличие в составе лишайника цианобактерий обеспечивает
 - 1) поглощение атмосферной и почвенной влаги
 - 2) использование света для образования питательных веществ
 - 3) сапротрофное питание
 - 4) защита от механических повреждений
5. Чем отличается спора гриба от споры бактерии?
 - 1) представлена только одной клеткой
 - 2) выполняет функцию размножения
 - 3) разносится ветром на большое расстояние
 - 4) служит приспособлением к неблагоприятным условиям
6. Дрожжи обозначены на рисунке цифрой



1)



2)



3)



4)

7. Водоросли — это низшие растения, т. к. они...
 - 1) обитают в воде
 - 2) размножаются спорами
 - 3) не имеют тканей
 - 4) покрыты оболочкой
8. У можжевельника семена находятся...
 - 1) в женских шишках
 - 2) в мужских шишках
 - 3) в плодах
 - 4) в соплодиях
9. По каким признакам моховидные отличаются от других растений?
 - 1) размножаются спорами
 - 2) имеют листья, стебель, ризоиды
 - 3) в процессе развития происходит чередование поколений
 - 4) образуют органические вещества в процессе фотосинтеза
10. В отличие от водорослей мхи
 - 1) являются многоклеточными организмами
 - 2) не нуждаются в воде при размножении
 - 3) имеют ткани и органы
 - 4) размножаются семенами

Часть В 1. Установите соответствие между признаком и царством живых организмов.

ПРИЗНАК

ЦАРСТВО

- | | | |
|--|-------------|----------|
| А) автотрофный тип питания | 1) Растения | |
| Б) тело состоит из переплетающихся нитей – гиф | | 2) Грибы |
| В) наличие целлюлозы в клеточной стенке | | |
| Г) гетеротрофный тип питания | | |
| Д) наличие хитина в клеточной стенке | | |
| Е) клетки тела имеют пластиды | | |

2. Особенности, характерные для лишайников,

- 1) представляют самостоятельную группу организмов
- 2) занимают промежуточное положение между царствами Растений и Животных
- 3) чувствительны к загрязнению окружающей среды
- 4) нетребовательны к влажности, теплу, плодородию почвы
- 5) состоят из сросшихся с корнями растений гифов
- 6) состоят из одинаковых клеток

3. Установите соответствие между признаками и отделом растений.

ПРИЗНАК

ОТДЕЛ

- | | |
|--|----------------------------|
| А) тело — слоевище, не разделенное на органы | 1) Отдел Мохообразные |
| Б) есть органы и ткани | 2) Отдел Зеленые водоросли |
| В) участвуют в образовании торфа | |
| Г) одноклеточные и многоклеточные формы | |
| Д) гаметы образуются в одноклеточных половых органах | |
| Е) многие зимуют в стадии зиготы | |

Часть С

Почему грибы выделены в отдельное царство?