

**Тематическое планирование по биологии (экстерны)  
2017-2018 учебный год  
6 класс**

Учебник: Биология. 6 класс И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова Изд. «Вентана-Граф», 2012 -2015гг.

Четверти	Содержание учебного материала	Сроки	Обязательный минимум упражнений
первая	Глава 1. Наука о растениях – ботаника. Глава 2. Органы растений.	С 1 сентября по 27 октября	§1- 4 , вопросы после § §7 - 10 , вопросы после §
вторая	Глава 2. Органы растений. Глава 3. Основные процессы жизнедеятельности растений.	С 7 ноября по 28 декабря	§5-6, 11-12, вопросы после § §13- 18 , вопросы после §
третья	Глава 4. Многообразие и развитие органического мира.	С 9 января по 24 марта	§19- 29, вопросы после §
четвертая	Глава 5. Природные сообщества.	С 2 апреля по 25 мая	§30- 32, вопросы после §

## Примерная работа по биологии 6 класс 1 полугодие

1. Культурные растения: а) развиваются без помощи человека; б) выращиваются человеком; в) расселяются без помощи человека; г) выведены человеком
2. Малина относится: а) к травам; б) к кустарникам; в) к кустарничкам; г) к деревьям
3. К генеративным органам относятся: а) корень; б) цветок; в) стебель; г) лист
4. Покрытосеменные растения, в отличие от хвойных, имеют: а) споры; б) семена; в) шишки; г) плоды
5. При помощи спор размножаются растения: а) хвойные; б) мхи; в) покрытосеменные; г) все растения
6. К какой группе факторов среды относится деятельность человека? а) к абиотическим; б) к биотическим; в) антропогенным; г) ко всем перечисленным
7. Если растение живёт один год, то оно относится: а) к однолетним; б) многолетним; в) двулетним; г) пятилетним
8. К высшим растениям относятся: а) одноклеточные зелёные водоросли; б) бурые водоросли; в) папоротники; г) красные водоросли
9. В процессе дыхания растения поглощают: а) кислород; б) азот; в) углекислый газ; г) фосфор
10. Растения, в отличие от всех других организмов: а) дышат; б) питаются; в) размножаются; г) образуют на свету органические вещества
11. Отличительные особенности клеток растений: а) наличие оболочки; б) присутствие пластид; в) наличие ядра; г) наличие цитоплазмы
12. Клеточный сок содержится: а) в цитоплазме; б) в ядре; в) в вакуолях; г) в клеточной оболочке
13. Ткань, осуществляющая передвижение растворённых веществ, образует:  
а) покровы корня                      б) мякоть листа  
в) сеть сосудов                      г) покровы стебля
14. Плотнo сомкнутые клетки с прозрачной оболочкой, пропускающие свет, характерны для ткани: а) проводящей; б) основной; в) образовательной; г) покровной
15. ЗАКОНЧИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Как органы состоят из тканей, так ткани состоят из \_\_\_\_\_ .

Как ядерная оболочка защищает ядро, так и цитоплазму с органоидами защищает \_\_\_\_\_ .

16. Семя состоит: а) из кожуры и эндосперма; б) зародыша и эндосперма; в) из кожуры, зародыша и эндосперма

17. Условия прорастания семян:

а) свет и почва; б) вода и тепло; в) кислород, тепло, вода, питательные вещества семени

18. Время посева семян определяется: а) их размерами; б) температурой почвы в) формой семян

19. Семя называют органом размножения растений, потому, что оно:

а) содержит питательные вещества; б) имеет кожуру; в) образует новое растение; г) может распространяться на большие расстояния

20. Стебель растения выполняет следующие функции: а) запасает питательные вещества; б) выносит листья к свету; в) соединяет корень и листья; г) все ответы верны

21. Луб представлен: а) ситовидными трубками; б) лубяными волокнами; в) основной тканью г) все ответы верны

22. На поперечном срезе стебля снаружи от камбия располагается: а) пробка; б) луб; в) древесина г) сердцевина

23. Годичные кольца представляют собой:

а) слои древесины, образующиеся за весну, лето и осень; б) чередующиеся участки луба и древесины; в) слои сердцевины; г) слои камбия

24. Количество колец камбия в стволе 10-летнего дерева: а) 1 б) 10 в) 100 г) 5

25. Видоизменённый многолетний подземный побег с узлами, междоузлиями и почками – это:

а) корневище; б) клубень; в) столон; г) луковица

26. У тюльпана и чеснока видоизменённым побегом является: а) столон; б) клубень; в) корневище; г) луковица

27. Вода и минеральные вещества продвигаются по стеблю вверх по: а) ситовидным трубкам; б) клеткам камбия; в) сосудам древесины; г) волокнам сердцевины

1. Основная структурная и функциональная единица всего живого – это \_\_\_\_\_
2. Клетка покрыта \_\_\_\_\_
3. Цитоплазма – это \_\_\_\_\_
4. Самый крупный и важнейший органоид клетки – это \_\_\_\_\_
5. Образование белков происходит в :  
А) митохондриях; Б) рибосомах; В) лизосомах; Г) цитоплазме.
6. Хранителем наследственной информации являются:  
А) рибосомы; Б) аппарат Гольджи; В) хромосомы; Г) клеточный центр.
7. Хлоропласты находятся:  
А) во всех клетках живых организмов;  
Б) во всех клетках растений;  
В) только в клетках зеленых растений;  
Г) только в клетках грибов.
8. Промежуточной формой между живой и неживой природой является \_\_\_\_\_
9. Бактерии – это \_\_\_\_\_

10. Группа клеток, сходных по строению, происхождению и выполняемым функциям, называют \_\_\_\_\_

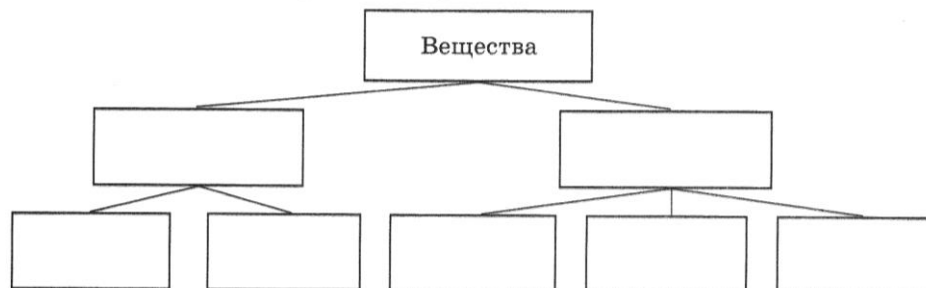
11. Наука о грибах называется: а) цитология, б) ботаника, в) микология.

12. Грибная клетка: а) имеет хорошо выраженную клеточную стенку; б) не имеет клеточной стенки.

13. Тела грибов могут быть: а) только одноклеточными; б) только многоклеточными; в) одноклеточными и многоклеточными

14. Составьте схему:

**СОСТАВ РАСТЕНИЙ**



15. Верхний слой земли, обладающий плодородием, называется \_\_\_\_\_

16. Процесс образования органических веществ из неорганических, протекающий с выделением кислорода, называется

А) дыхание; Б) фотосинтез; В) пластический обмен; Г) энергетический обмен

17. Почему осенью листья теряют зеленую окраску? \_\_\_\_\_

18. Процесс газообмена в клетках растения называется

А) дыхание; Б) фотосинтез; В) пластический обмен; Г) энергетический обмен

19. Как передвигаются минеральные вещества в растении?

20. Как передвигаются органические вещества в растении?

21.. Заполните таблицу: «Сравнение классов Однодольных и Двудольных»

№ п/п	ПРИЗНАКИ	КЛАСС ОДНОДОЛЬНЫЕ	КЛАСС ДВУДОЛЬНЫЕ
1.	СЕМЯДОЛЯ		
2.	КОРНЕВАЯ СИСТЕМА		
3.	ЛИСТЬЯ		
4.	ЦВЕТКИ		
5.	СЕМЕЙСТВА		