

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

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

Четверги	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 _____ .

16. Как ядерная оболочка защищает ядро, так и цитоплазму с органоидами защищает _____ .

17. Семя состоит:

а) из кожуры и эндосперма; б) зародыша и эндосперма; в) из кожуры, зародыша и эндосперма

18. Условия прорастания семян:

а) свет и почва; б) вода и тепло; в) кислород, тепло, вода, питательные вещества семени 18.

19. Время посева семян определяется:

а) их размерами; б) температурой почвы в) формой семян

20. 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

21. Стебель растения выполняет следующие функции:

а) запасает питательные вещества; б) выносит листья к свету; в) соединяет корень и листья; г) все ответы верны

22. Луб представлен:

а) ситовидными трубками; б) лубяными волокнами; в) основной тканью г) все ответы верны

23. На поперечном срезе стебля снаружи от камбия располагается:

а) пробка; б) луб; в) древесина г) сердцевина

24. 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

25. Количество колец камбия в стволе 10-летнего дерева:

а) 1 б) 10 в) 100 г) 5

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

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

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

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

Биология, 6 класс

Примерная работа 2 полугодие

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) митохондрия; 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:

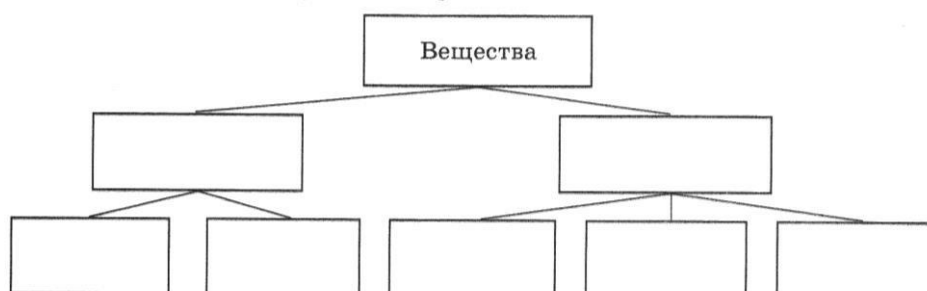
а) имеет хорошо выраженную клеточную стенку; б) не имеет клеточной стенки.

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		