

**Календарно-тематическое планирование Биология.
6 класс.**

Разработано на основе программы Биология. 6 класс; под редакцией И.Н. Пономарёвой / Биология в основной школе. – М., Вентана-Граф, 2015 г.

Неделя.	№ урока.	Дата.	Тема урока.	Д/З
1.	1.		<i>Наука о растениях – Ботаника – 4 ч.</i>	
			Царство Растения. Общая характеристика	§ 1
2.	2.		Многообразие жизненных форм растений.	§ 2
3.	3.		Клеточное строение растений. Свойства растительной клетки.	§ 3
4.	4.		Ткани растений	§ 4
			<i>Органы цветковых растений – 9 ч.</i>	
5.	5.		Семя, его строение и значение для растения. Условия прорастания семян. <i>Л/р № 1 Изучение строения семени фасоли.</i>	§ 5-6
6.	6.		Корень, его строение и значение.я. <i>Л/р №2 Строение корня проростка.</i>	§ 7
7.	7.		Побег, его строение и развитие. <i>Л/р №3 Строение вегетативных и генеративных почек.</i>	§ 8
8.	8.		Лист, его строение и значение.	§ 9
9.	9.		Стебель, его строение и значение	§ 10
10.	10.		<i>Л/р №4 Внешнее строение корневища, клубня и луковицы..</i>	§ 10
11.	11.		Цветок, его строение и значение. Соцветия	§ 11
12.	12.		Плод. Разнообразие и значение плодов.	§ 12
13.	13.		Обобщение по теме « Органы растений»	
			<i>Основные процессы жизнедеятельности растений – 6 ч.</i>	
14.	14.		Минеральное питание растений и значение воды.	§ 13
15.	15.		Воздушное питание растений - фотосинтез.	§ 14

16.	16.	Дыхание и обмен веществ у растений.	§15
17.	17.	Размножение и оплодотворение у растений	§ 16
18.	18.	Вегетативное размножение растений и его использование человеком. <i>Л/р №5 Черенкование комнатных растений.</i>	§ 17
19.	19.	Рост и развитие растений. Обобщение знаний по теме.	§ 18
		Многообразие и развитие растительного мира – 9 ч.	
20.	20.	Систематика растений, её значение для ботаники. Водоросли, их разнообразие и значение в природе.	§ 19-20
21.	21.	Отдел Моховидные. Общая характеристика и значение	§ 21
22.	22.	Плауны. Хвощи. Папоротники. Их общая характеристика.	§ 22
23.	23.	Отдел Голосеменные. Общая характеристика и значение.	§ 23
24.	24.	Отдел Покрытосеменные. Общая характеристика и значение.	§ 24
25.	25.	Семейства класса Двудольные.	§ 25
26.	26.	Семейства класса Однодольные	§ 26
27.	27.	Историческое развитие растительного мира. Разнообразие и происхождение культурных растений.	§ 27, § 28
28.	28.	Дары Нового и Старого мира. Обобщение по теме	§ 29
		Природные сообщества –3 ч.	
29.	29.	Понятие о природном сообществе – биогеоценозе и экосистеме.	§ 30
30.	30.	Совместная жизнь организмов в природном сообществе.	§ 31
31.	31.	Смена природных сообществ и её причины	§ 32
32.	32.	Промежуточная аттестация: тест	
33.	33.	Итоговое повторение	
34.	34.	Летнее задание	Стр.174