

Управление образования администрации МО Алтайский район
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Артановская средняя школа»

Рассмотрено на заседании
ШМО учителей
естественно-математического
цикла протокол № 1
«30» 08 2021 г.

Согласовано.
Зам. дир. по УВР
 Д.Л. Кичеева
«27» 08 2021 г.



**Календарно-тематическое планирование
по биологии**

6 класс

Количество часов: 34

Учитель: Польшкая Юлия
Евгеньевна

с. Артаново, 2021

Календарно-тематическое планирование по биологии 6 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Лабораторные работы	Дата проведения	
				план	факт
Введение (1 час)					
1	Биология – наука о живой природе. Признаки живых организмов	1		04.09	
Глава 1. Общая характеристика царства Растения (2 часа)					
2.	Царство Растения. Общие признаки растений	1		11.09	
3.	Строение цветкового растения. Жизненные формы и значение растений	1		18.09	
Глава 2. Клеточное строение растений (3 часа)					
4.	Строение растительной клетки. Лабораторная работа №1	1	Л/р №1 «Приготовление микропрепарата кожицы лука».	25.09	
5.	Ткани растений. Лабораторная работа №2	1	Л/р №2 «Изучение под микроскопом растительных клеток, покровных тканей листа, внутреннего строения стебля».	02.10	
6	Проверочная работа №1 «Клеточное строение растений»	1		09.10	
Глава 3. Строение и функции органов цветкового растения (16 часов)					
7	Строение семени. Лабораторная работа №3	1	Л/р №3. «Строение семян однодольных и двудольных растений».	16.10	
8.	Проращивание семян. Значение семян	1		23.10	
9.	Внешнее строение корня. Лабораторная работа №4	1	Л/р №4. «Строение корневой системы растения».	30.10	
10	Внутреннее строение корня. Видоизменения корней	1		06.11	
11	Почвенное питание растений	1		13.11	
12	Побег. Почка: строение и значение	1		20.11	
13	Лист: внешнее и внутреннее строение	1		27.11	
14	Воздушное питание растений. Роль листьев	1		04.12	
15	Стебель: внешнее и внутреннее строение. Передвижение воды и веществ по стеблю	1		11.12	
16	Проверочная работа № 2 «Строение и функции органов цветкового растения»	1		18.12	
17	Многообразие побегов. Листопад	1		25.11	
18	Строение и значение цветков	1		15.01	
19	Соцветия, их разнообразие. Опыление	1		22.01	
20	Оплодотворение. Образование	1		29.01	

	плодов и семян				
21	Разнообразие и распространение плодов и семян	1		05.02	
22	Водоросли. Общая характеристика, их многообразие	1		12.02	
Глава 4. Основные отделы царства Растения (7 часов)					
23	Подцарство высшие растения. Отдел Моховидные	1		19.02	
24	Проверочная работа № 3 «Водоросли, отдел Моховидные»	1		26.02	
25	Отдел папоротниковидные. Строение и размножение. Разнообразие споровых растений	1		05.03	
26	Отдел Голосеменные. Многообразие и значение	1		26.03	
27	Отдел Покрытосеменные. Семейства класса Двудольные. Л/р №5	1	Л/р №5. «Определение видов цветковых семейств классов однодольных и двудольных».	02.04	
28	Семейства класса Однодольные	1		09.04	
29	Происхождение культурных растений. Историческое развитие растительного мира	1		16.04	
Глава 5. Царство Бактерии. Царство Грибы (5 часов)					
30	Царство бактерий	1		23.04	
31	Царство Грибы. Лабораторная работа №6	1	Л/р №6 «Рассматривание под микроскопом одноклеточных и многоклеточных грибов».	30.04	
32	Лишайники	1		07.05	
33	Проверочная работа № 4 «Царство Бактерии. Грибы»	1		14.05	
34	Обобщающее повторение по теме «Царство Бактерии. Грибы»	1		21.05	