**Календарно - тематическое планирование 6 Б класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата проведения** | | ***Тема занятия*** | ***Д/з*** |
|  | **План** | **Факт.** | **Глава 1.Наука о растениях ботаника - 4ч.** |  |
|  | 06.09.2022 |  | ЦарствоРастения. Внешнее строение и общая характеристика растений | §1, в. 1-5, с. 13, |
|  | 13.09.2022 |  | Многообразие жизненных форм растений | §2, в. 1-5, с. 16 |
|  | 20.09.2022 |  | Клеточное строение растений. Свойства растительной клетки | §3, в. 1- 4, с. 20, |
|  | 27.09.2022 |  | Ткани растений | §4, в. 1-5, с. 25, 1 из заданий (по выбору) – подведём итоги, с. 26-27 |
|  |  |  | **Глава 2. Орган ы растений- 9ч.** |  |
|  | 04.10.2022 |  | Семя, его строение и значение. | §5, в. 1-5, с. 33 |
|  | 11.10.2022 |  | Условия прорастания семян | §6, в. 1-5, с.36-37, |
|  | 18.11.2022 |  | Корень, его строение и значение. | §7, в. 1-5, с. 42 |
|  | 25.10.2022 |  | Побег, его строение и развитие. | §8,в. 1-5, с. 47 |
|  | 08.11.2022 |  | Лист, его строение и значение | §9, в. 1-5, с. 53 |
|  | 15.11.2022 |  | Стебель, его строение и значение. | §10, в. 1-5, с. 59, |
|  | 22.11.2022 |  | Цветок, его строение и значение | §11, в. 1-5 |
|  | 29.11.2022 |  | Плод. Разнообразие и значение плодов | §12, в. 1-5 |
|  | 06.12.2022 |  | Повторение, обобщение и систематизация информации по темам «Наука о растениях — ботаника» и «Органы растений» | РТ – подведем итоги, с. 31-33 |
|  |  |  | **Глава 3. Основные процессы жизнедеятельности растений - 6 час.** |  |
|  | 13.12.2022 |  | Минерально питание растений и значение воды | §13, в. 1-4 |
|  | 20.12.2022 |  | Воздушное питание растений — фотосинтез | §14, в. 1-5 |
|  | 10.01.2023 |  | Дыхание и обмен веществ у растений | §15, в. 1-5 |
|  | 17.01.2023 |  | Размножение и оплодотворение у растений | §16, в. 1-5 |
|  | 24.01.2023 |  | Вегетативное размножение растений и его использование человеком. | §17, в. 1-5 |
|  | 31.01.2023 |  | Рост и развитие растений | §18, в. 1-5, с. 99-100, РТ-подведем итоги, с.44-47 |
|  |  |  | **Глава 4. Многообразие и развитие растительного мира - 11ч.** |  |
|  | 07.02.2023 |  | Систематика растений, ее значение для ботаники | §19, в. 1-5 |
|  | 14.02.2023 |  | Водоросли, их разнообразие и значение в природе | §20, в. 1-5 |
|  | 21.02.2023 |  | Отдел Моховидные, Общая характеристика и значение. | §21, в. 1-5 |
|  | 28.02.2023 |  | Плауны. Хвощи, Папоротники. Их общая характеристика | §22, в. 1-5 |
|  | 07.03.2023 |  | Отдел Голосеменные. Общая характеристика и значение | §23, в. 1-5 |
|  | 14.03.2023 |  | Отдел Покрытосеменные. Общая характеристика и значение | §24, в. 1-5 |
|  | 21.03.2023 |  | Семейства класса Двудольные | §25, в. 1-5 |
|  | 04.04.2023 |  | Семейства класса Однодольные | §26, в. 1-5 |
|  | 11.04.2023 |  | Историческое развитие растительного мира | §27, в. 1-4 |
|  | 18.04.2023 |  | Разнообразие и происхождение культурных растений | §28, в. 1-5 |
|  | 25.04.2023 |  | Дары Нового и Старого Света | §29, в. 1-5, с. 154, РТ-подведём итоги, с.25-29 |
|  |  |  | **Глава 5. Природные сообщества– 5ч.** |  |
|  | 02.05.2023 |  | Понятие о природном сообществе — биогеоценозе и экосистеме | §30, в. 1-5 |
|  | 16.05.2023 |  | Совместная жизнь организмов в природном сообществе | §31, в. 1-5, с. 165-166, РТ-3, с.34 |
|  | 23.05.2023 |  | Смена природных сообществ и ее причины | §32, в. 1-5, с.170, |
|  | 30.05.2023 |  | Повторение, обобщение и систематизация информации по курсу биологии 6 класса. Обсуждение заданий на лето | Экскурсия |