Система БСП по предмету «Биология» на 2019-2020 учебный год

Учитель Саблукова Татьяна Анатольевна

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема предмета по УП** | **К**  **Л**  **А**  **С**  **С** | **Кол-во часов по УП** | **Тема БСП** | **Срок проведения** | **Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП)** |
| *Раздел 1: Строение и много-образие покрытосеменных растений*  1. Строение семян. "Лабораторная работа №1. «Строения семян двудольных и однодольных растений».  2. Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа №2. «Виды корней. Стержневая и мочковатая корневые системы».  3. Зоны (участки корня). Лабораторная работа №3. «Корневой чехлик и корневые волоски».  4. Условия произрастания и видоизменения корней  5. Побег и почки. Лабораторная работа №4. «Строение почек. Расположение почек на стебле»  6. Внешнее строение листа  7. Клеточное строение листа  8. Влияние факторов среды на строение листа. Видоизменения листьев  9. Строение стебля. Лабораторная работа №5. «Внутреннее строение ветки дерева»  10. Видоизменения побегов Лабораторная работа №6. «Видоизменённые побеги (корневище, клубень, луковица)»  11. Цветок. Лабораторная работа №7. «Строение цветка».  12. Соцветия  13. Плоды Лабораторная работа №8. «Многообразие сухих и сочных плодов».  14. Распространение плодов и семян | 6а  6б  6в, 6г, 6д | 14 | Пишем сказку по теме: «Кто главный?» (спор между органами растения) |  | 9-14 декабря |
| *Раздел 2: Жизнь растений-11*  *1.* Минеральное питание растений  2. Фотосинтез  3. Дыхание растений  4. Испарение воды листьями. Листопад. Экскурсия. «Зимние явления в жизни растений».  5. Передвижение воды и питательных веществ в растении Лабораторная работа №9. «Передвижение воды и минеральных веществ по древесине».  6. Прорастание семян Лабораторная работа №10. «Определение всхожести семян растений и их посев».  7. Способы размножения растений  8. Размножение споровых растений  9. Размножение голосеменных растений  10. Половое размножение покрытосеменных растений  11. Вегетативное размножение растений Лабораторная работа №11. «Вегетативное размножение комнатных растений». |  | 1-5 ур | Осенние явления в жизни растений. Листопад |  | 27-31 января |
|  | 6-11 ур | Путешествие на машине времени. Появление семян у растений. |  | 9-14 марта |
| *Раздел 3: Классификация растений - 6 ч 1.* Основы систематики растений Основы систематики растений  2. Класс Двудольные. Семейства Крестоцветные (Капустные) и Розоцветные  3. Класс Двудольные. Семейства Паслёновые, Мотыльковые (Бобовые) и Сложноцветные (Астровые)  4. Класс Однодольные. Семейства Лилейные и Злаки  5. Культурные растения Экскурсия. «Ознакомление с выращиванием растений в защищённом грунте».  6. Обобщающий урок по теме «Классификация растений» Лабораторная работа №12. «Выявление признаков семейства по внешнему строению растений» |  | 6 | Игра. Ботаническое лото |  | 27-30 апреля |
| *Раздел 4: Природные сообщества – 4 ч*  *1.* Растительные сообщества  2. Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир. Охрана растений  3. Обобщающий урок по курсу. Экскурсия. «Природное сообщество и человек. Фенологические наблюдения за весенними явлениями в природных сообществах»  4. Летние задания |  | 4 | Пожар в лесу Тольятти 2010 год. Взаимоотношения человека и природы. |  | 25-30 мая |