**Календарно-тематическое планирование на 2017-2018 учебный год**

**11 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№ урока** | **Темы и разделы** | **Кол-во**  **часов** | **Дата** |
|  |  | **I четверть** | **220** |  |
| **I** |  | **Вводные занятия.** | **4** |  |
| 1 | 1 | Осмотр цветников на пришкольной территории. | 1 |  |
| 2 | 2 | Отчет о проделанной летней работе. | 1 |  |
| 3 | 3 | Обсуждение недочетов и допущенных ошибок. | 1 |  |
| 4 | 4 | Планирование работ на сентябрь, октябрь. | 1 |  |
| **II** |  | **Введение в профессию.** | **4** |  |
| 5 | 5-8 | Профориентация. Профессии, связанные с выращиванием растений и уходом за ними. | 4 |  |
| **Цветоводство** | | | | |
| **III** |  | **Осенний уход за цветниками.** | **96** |  |
| 1 | 9 | Цветники: виды, характеристика | 1 |  |
| 2 | 10-28 | Практическая работа в школьных цветниках: удаление растительных остатков, обрезка наземной части многолетников. | 19 |  |
| 3 | 29-40 | Практическая работа по очистке рабаток на школьно территории от сорняков. | 12 |  |
| 4 | 41-52 | Подготовка многолетников, растущих в рабатках к зиме: обрезка, окучивание. | 12 |  |
| 5 | 53-60 | Подготовка новых посадочных мест в рабатке для деления многолетников. | 8 |  |
| 6 | 61 | Правила деления многолетних цветковых растений. | 1 |  |
| 7 | 62-76 | Деление и пересадка хосты на новые места. | 15 |  |
| 8 | 77 | Техника безопасной работы с инструментами. | 1 |  |
| 9 | 78-88 | Обустройство рабатки с многолетниками. | 11 |  |
| 10 | 89-100 | Уборка растительных остатков из цветников. | 12 |  |
| 11 | 101-104 | Выкопка луковиц гладиолусов. | 4 |  |
| **Декоративное садоводство** | | | | |
| **IV** |  | **Осенняя посадка саженцев и уход за ними.** | **116** |  |
| 1 | 105-108 | Выбор мест для осенней посадки саженцев. | 4 |  |
| 2 | 109-112 | Подготовка посадочных мест для саженцев деревьев и кустарников. | 4 |  |
| 3 | 113-120 | Посадка саженцев на подготовленные места. | 8 |  |
| 4 | 121-122 | Правила ухода за плодовыми деревьями и кустарниками. | 2 |  |
| 5 | 123-142 | Уход за посадками плодовых деревьев и кустарников. | 20 |  |
| 6 | 143-144 | Правила санитарной обрезки плодовых деревьев. | 2 |  |
| 7 | 145-152 | Практическая работа по выполнению санитарной обрезки плодовых деревьев. | 8 |  |
| 8 | 153-154 | Правила обрезки декоративных кустарников. | 2 |  |
| 9 | 155-160 | Практическая работа по выполнению обрезки декоративных кустарников. | 6 |  |
| 10 | 161-1462 | Правила обрезки плодовых кустарников. | 2 |  |
| 11 | 163-174 | Практическая работа по обрезке плодовых кустарников. | 12 |  |
| 12 | 175-176 | Правила размножения кустарников способом укоренения отводков. | 2 |  |
| 13 | 177-184 | Практическая работа по укоренению отводков. | 8 |  |
| 14 | 185-212 | Перекапывание почвы в приствольных кругах деревьев и кустарников с внесением удобрений. | 28 |  |
| 15 | 213-220 | Подготовка садового инвентаря к зимнему хранению. | 8 |  |
|  |  | **II четверть** | **168** |  |
| **V** |  | **Вводные занятия** | **4** |  |
| 1 | 221 | Осмотр комнатных растений. | 1 |  |
| 2 | 222 | Составление плана работ на 2 четверть. | 1 |  |
| 3 | 223-224 | Уход за комнатными растениями в школе. | 2 |  |
| **Комнатное цветоводство** | | | | |
| **VI** |  | **Комнатные растения** | **164** |  |
| 1 | 225-226 | Уход за комнатными растениями. | 2 |  |
| 2 | 227 | Условия необходимые для выращивания комнатных растений. | 1 |  |
| 3 | 228 | Этапы работы по уходу за комнатными растениями. | 1 |  |
| 4 | 229-240 | Пересадка комнатных растений. | 12 |  |
| 5 | 241-248 | Луковичные растения. Размножение. Выгонка. | 8 |  |
|  | | | | |
| 6 | 249-260 | Деление луковичных растений. | 12 |  |
| 7 | 261-262 | Осмотр комнатных растений. | 2 |  |
| 8 | 263-264 | Составление плана работ по делению, обрезке, подкормке, борьбе с вредителями. | 2 |  |
| 9 | 265-266 | Правила безопасной работы при обработке растений от вредителей. | 2 |  |
| 10 | 267-268 | Правила наведения раствора для борьбы с вредителями. | 2 |  |
| 11 | 269-280 | Выполнение запланированных работ. | 12 |  |
| 12 | 281 | Техника безопасности при работе с удобрениями. | 1 |  |
| 13 | 282-292 | Подкормка комнатных растений комплексными удобрениями. | 11 |  |
| 14 | 293-300 | Разработка проекта озеленения участка на пришкольной территории. | 8 |  |
| 15 | 301-304 | Полив и опрыскивание комнатных растений. | 4 |  |
| 16 | 305-312 | Работа над проектом. | 8 |  |
| 17 | 313-316 | Уход за комнатными растениями. | 4 |  |
| 18 | 317-324 | Работа над проектом. | 8 |  |
| 19 | 325-328 | Подкормка цветущих растений. | 4 |  |
| 20 | 329-336 | Уход за комнатными растениями. | 8 |  |
| 21 | 337-338 | Однолетние цветковые растения. Повторение. | 2 |  |
| 22 | 339-340 | Многолетние цветковые растения. Повторение. | 2 |  |
| 23 | 341-348 | Подбор цветковых растений для проекта озеленения пришкольной территории. | 8 |  |
| 24 | 349-352 | Уход за комнатными растениями | 4 |  |
| 25 | 353-354 | Осмотр растений в навесных ящиках. | 2 |  |
| 26 | 355-360 | Работа с растениями в навесных ящиках. | 6 |  |
| 27 | 361-368 | Работа над проектом по озеленению. | 8 |  |
| 28 | 369-376 | Комплексный уход за комнатными растениями по алгоритму. | 8 |  |
| 29 | 377-380 | Работа над проектом по озеленению. | 4 |  |
| 30 | 381-382 | Осмотр луковиц гладиолусов, лежащих на хранении. | 2 |  |
| 31 | 383-384 | Осмотр комнатных растений. | 2 |  |
| 32 | 385-388 | Составление плана работ по уходу за комнатными растениями в зимние каникулы. | 4 |  |
|  |  | **III четверть** | **232** |  |
| **VII** |  | **Вводные занятия** | **4** |  |
| 1 | 389-390 | Осмотр школьных комнатных растений. | 2 |  |
| 2 | 391-392 | Составление списка работ по уходу за комнатными растениями (полив, пересадка, подкормка, борьба с вредителями, деление). | 2 |  |
| **VIII** |  | **Комнатное цветоводство.** | **20** |  |
| 1 | 393-404 | Выполнение работ по уходу за комнатными растениями. | 12 |  |
| 2 | 405-408 | Подкормка комнатных растений удобрениями. | 4 |  |
| 3 | 409-410 | Составление списка материалов и инструментов необходимых для работы с комнатными растениями. | 2 |  |
| 4 | 411-412 | Уход за комнатными растениями. | 2 |  |
| **Декоративное садоводство** | | | | |
| **IХ** |  | **Плодовые деревья и ягодные кустарники.** | **80** |  |
| 1 | 413-416 | Строение саженца плодового дерева. | 4 |  |
| 2 | 417-418 | Правила посадки саженца с закрытой корневой системой. | 2 |  |
| 3 | 419-420 | Сроки вступления в плодоношение у молодых яблонь и груш. | 2 |  |
| 4 | 421-422 | Способы ускорения вступления яблонь в пору плодоношения. | 2 |  |
| 5 | 423-426 | Практическое повторение. Уход за комнатными растениями. | 4 |  |
| 6 | 427-442 | Паспорта яблонь, растущих в школьном саду. | 16 |  |
| 7 | 443-458 | Паспорта груш, растущих в школьном саду. | 16 |  |
| 8 | 459-470 | Работа над проектом «Паспорт плодового дерева» | 12 |  |
| 9 | 471-474 | Практическое повторение. Уход за комнатными растениями. | 4 |  |
| 10 | 475-476 | Правила ранневесенней обработки плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей. | 2 |  |
| 11 | 477-478 | Удобрения, используемые для весенней подкормки плодовых деревьев и ягодных кустарников. | 2 |  |
| 12 | 479-480 | Весенняя обрезка плодовых деревьев. | 2 |  |
| 13 | 481-484 | Практическое повторение. Уход за комнатными растениями. | 4 |  |
| 14 | 485-488 | Экскурсия в садовый магазин «Знакомство с ассортиментом средств для обработки сада от вредителей и весенними удобрениями». | 4 |  |
| 15 | 489-492 | Работа над проектом озеленения пришкольной территории | 4 |  |
| **Х** |  | **Альпийская горка.** | **40** |  |
| 1 | 493-496 | Знакомство с профессией «Ландшафтный дизайнер» | 4 |  |
| 2 | 497-500 | Альпийская горка: внешний вид, формы. | 4 |  |
| 3 | 501-504 | Правила устройства альпийской горки. | 4 |  |
| 4 | 505-508 | Выбор места на территории для устройства альпийской горки. | 4 |  |
| 5 | 509-510 | Альпийская горка: этапы сооружения. | 2 |  |
| 6 | 511-512 | Необходимые материалы. | 2 |  |
| 7 | 513-520 | Подбор растений для альпинария. | 8 |  |
| 8 | 521-524 | Сроки высадки растений на альпийскую горку. | 4 |  |
| 9 | 525-532 | Составление схемы альпинария для школьной территории. | 8 |  |
| **XI** |  | **Подготовка к весеннему сезону.** | **88** |  |
| 1 | 533-534 | Тепличное хозяйство. | 2 |  |
| 2 | 535-536 | Устройство теплицы. | 2 |  |
| 3 | 537-540 | Подготовка рассадных ящиков. | 4 |  |
| 4 | 541-544 | Подготовка семян перца сладкого к посеву в рассадные ящики. | 4 |  |
| 5 | 545-548 | Посев семян перца на рассаду. | 4 |  |
| 6 | 549-550 | Отбор семян цветов для выращивания рассадным способом. | 2 |  |
| 7 | 551-552 | Посев семян цветов, выращиваемых рассадным способом. | 2 |  |
| 8 | 553-560 | Практическое повторение. Уход за комнатными растениями. | 8 |  |
| 9 | 561-562 | Отбор томатов разных сортов для посева. | 2 |  |
| 10 | 563-564 | Подготовка рассадных ящиков и грунта для посева семян томатов. | 2 |  |
| 11 | 565-568 | Уход за комнатными растениями и рассадой. | 4 |  |
| 12 | 569-572 | Посев семян томатов на рассаду. | 4 |  |
| 13 | 573-576 | Работа с растениями в мастерской. Размещение рассады. | 4 |  |
| 14 | 577-580 | Составление схемы севооборота овощных культур в школьном огороде. | 4 |  |
| 15 | 581-582 | Проверка семян овощей (ассортимент, срок годности). | 2 |  |
| 16 | 583-584 | Составление списка овощей, семена которых нужно докупить. | 2 |  |
| 17 | 585-588 | Осмотр луковиц гладиолуса. | 4 |  |
| 18 | 589-592 | Гладиолусы. Подготовка луковиц к проращиванию. | 4 |  |
| 19 | 593-596 | Подготовка ящиков и земляной смеси для проращивания гладиолусов. | 4 |  |
| 20 | 597-600 | Поверхностная посадка луковиц гладиолуса для укоренения и проращивания. | 4 |  |
| 21 | 601-604 | Подкормка комнатных растений комплексным удобрением. | 4 |  |
| 22 | 605-608 | Осмотр клубней георгина. | 4 |  |
| 23 | 609-612 | Подготовка клубней георгина к посадке для проращивания. | 4 |  |
| 24 | 613-616 | Деление и посадка клубней георгина для проращивания перед высадкой в цветники. | 4 |  |
| 25 | 617-620 | Осмотр комнатных растений перед весенними каникулами. Составление списка работ. | 4 |  |
|  |  | **IV четверть** | **176** |  |
|  |  | **Вводное занятие.** | **4** |  |
| 1 | 621-622 | Цветковые растения. Определение. | 2 |  |
| 2 | 623-624 | Строение цветкового растения. | 2 |  |
| **XII** |  | **Классификация цветковых растений.** | **60** |  |
| 1 | 625-626 | Цветковые растения открытого грунта. | 2 |  |
| 2 | 627-628 | Цветковые растения закрытого грунта. | 2 |  |
| 3 | 629-632 | Однолетние и многолетние цветковые растения. | 4 |  |
| 4 | 633-644 | Подготовка цветников для посева однолетних цветковых растений. | 12 |  |
| 5 | 645-660 | Деление и рассаживание многолетников в цветниках на пришкольном участке. | 16 |  |
| 6 | 661-664 | Уход за рассадой. | 4 |  |
| 7 | 665-666 | Планирование посевных работ в школьном огороде. | 2 |  |
| 8 | 667-668 | Отбор семян овощей для посева. | 2 |  |
| 9 | 669-684 | Посев семян овощных культур в открытый грунт. | 16 |  |
| **XIII** |  | **Озеленение территории.** | **112** |  |
| 1 | 685-716 | Выполнение работ в рамках программы благоустройства и озеленения территории. | 32 |  |
| 2 | 717-732 | Высадка рассады томатов в теплицу. | 16 |  |
| 3 | 733-740 | Высадка рассады перца в теплицу. | 8 |  |
| 4 | 741-748 | Высадка рассады огурцов в теплицу. | 8 |  |
| 5 | 749-756 | Посев семян огурцов в открытый грунт под укрывной материал. | 8 |  |
| 6 | 757-768 | Полив и прополка цветников. | 12 |  |
| 7 | 769-776 | Полив и прополка огорода. | 8 |  |
| 8 | 777-784 | Подвязывание томатов в теплице. | 8 |  |
| 10 | 785-788 | Выполнение пасынкования томатов в теплице. | 4 |  |
| 11 | 789-792 | Уход за растениями в теплице. | 4 |  |
| 12 | 793-794 | Составление плана работ по уходу за растениями внутри школы. | 2 |  |
| 13 | 795-796 | Составление плана работ по уходу за растениями на пришкольной территории. | 2 |  |
| **Итого:** | | | **796** |  |