

Календарный учебный график

№ п/п	Месяц	Время проведения занятий	Форма занятий	Кол-во часов	Тема занятий	Форма контроля
1	Январь	9.00-10.00	Беседа	1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Диагностика	беседа
		9.00-10:00	Беседа, презентация,	1	Знакомство с видами комнатных растений особенностями и строением	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	1	Способы размножения растений. Опыт: размножение комнатных растений	наблюдение
		9.00-10:00	Беседа, опыт	1	Особенности ухода за комнатными растениями. Опыт: могут ли растения расти без земли, света, влаги	беседа
		9.00-10:00	Беседа	1	Знакомство с особенностями грунта для посадки, семенами	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	1	Посев лука (грядка на подоконнике) Практическая работа: мытье, подкормка, рыхление	наблюдение
		9.00-10:00	Беседа	1	Вредители комнатных растений, меры борьбы, способы профилактики болезней растений	беседа
		9.00-10:00	Просмотр и обсуждение фильма	1	«Приключение Карики и Вали» Просмотр фильма	наблюдение
2	Февраль	9.00-10.00	Беседа, практическая работа	2	Корневая система. Знакомство с процедурой пересадки, перевалки комнатных растений	беседа
		9.00-10:00	Беседа, презентация	1	Значение овощей в жизни человека. Овощи, как лекарство	беседа
		9.00-10:00	Опыт, беседа	1	Опыт с картофелем, фасолью	наблюдение
		9.00-10:00	Дидактическая игра	1	Угадай, чье семя и чей корень	беседа
		9.00-10:00	Практическое занятие	1	Посев семян перца, помидор. Обеззараживание почвы	наблюдение
		9.00-10:00	Беседа опыт	1	Биологическая сущность стратификации семян; техника стратификации. Опыт по всхожести семян в разных условиях. Ведение тетради наблюдений	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	1	Знакомство с пикировкой рассады	наблюдение
3	Март	9.00-10:00	Беседа. Презентация	2	Знакомство с ягодными культурами средней полосы России (кустарники) Контрольная запись в дневник наблюдений	беседа
		9.00-10.00	Беседа. Презентация	1	Особенности выращивания ягодных культур	наблюдение

		9.00-10:00	Практическая работа	1	Посадка цветов на рассаду	беседа
		9.00-10:00	Праздник	1	День земли. Экологический праздник	наблюдение
		9.00-10:00	Практическое занятие	2	Санитарная обрезка, обработка от вредителей и подкормка плодово-ягодных кустарников и деревьев	беседа
		9.00-10:00	Экскурсия	1	Экскурсия в филиал ФБУ «Российский центр защиты леса «Центр защиты леса Владимирской области»	наблюдение
4	Апрель	9.00-10:00	Беседа, презентация	2	Многолетние, однолетние цветочные, декоративные растения, их биологические особенности. Контрольная запись в дневник наблюдений (Влияние освещения, увлажнения и подкормки на рост растений. Сравнение роста растений, выращенных методом гидропонии)	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	1	Уход за рассадой. Пикировка рассада. Пересадка	наблюдение
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Знакомство с различными функциями садового инвентаря. Работа на цветниковых клумбах	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Уход за плодово-ягодными деревьями (побелка, формирование кроны, подкормка, ловчие пояса, рыхление	наблюдение
		9.00-10:00	Практическая работа	1	Подготовка грядок под посадку в открытый грунт укропа, петрушки, редиса, лука.	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	3	Подготовка почвы к высадке рассады, формирование грядок	беседа
5	Май	9.00-10:00	Практическая работа	3	Посев семян в открытый грунт (морковь, свекла, огурцы, кабачки, бобовые культуры). Высадка рассады цветов	наблюдение
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Высадка рассады в открытый грунт (помидоры, перец, огурцы цветы однолетники). Знакомство с особенностями выращивания овощей в парниках	беседа
		9.00-10:00	Беседа, презентация	1	Знакомство с вредителями и болезнями культурных растений, меры борьбы и профилактики	наблюдение
6	Июнь	9.00-10:00	Практическая работа	5	Уход за культурами опытно-экспериментального участка, клумбами, садом (полив, рыхление, прополка)	наблюдение
		9.00-10:00	Экскурсия	1	Экскурсия на Историко-ландшафтный комплекс	беседа

					«Боголюбовский луг. Церковь Покрова на Нерли». Сбор растений для гербария	
		9.00-10:00	Практическая работа	1	Итоговое занятие. Диагностика. Составление гербария	беседа
7	Июль	9.00-10:00	Беседа.	1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Диагностика	беседа
		9.00-10:00	Беседа, презентация	1	Значение овощей в жизни человека. Овощи, как лекарство. Бобовые культуры	беседа
		9.00-10:00	Беседа, практические занятия	4	Знакомство с различными функциями садового инвентаря. Уход за культурами опытно-экспериментального участка, клумбами, садом (полив, рыхление, прополка). Ведение дневника наблюдений	наблюдение
		9.00-10:00	Беседа, презентация	2	Знакомство с лекарственными растениями. Способами заготовки. Составление лекарственных чаев	наблюдение
8	Август	9.00-10:00	Беседа	1	Виды почвы. Знакомство с особенностями ухода за растениями на различных видах почв	беседа
		9.00-10:00	Беседа, практическая работа	1	Знакомство с особенностями ухода за садом, декоративными кустарниками	беседа
		9.00-10:00	Беседа. Практическая работа	2	«Витамины на столе». О пользе растительной пищи. Приготовление простейших блюд из овощей	наблюдение
		9.00-10:00	Экскурсия	1	Экскурсия в МАУДО г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад»	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	3	Уход за культурами опытно-экспериментального участка, клумбами, садом (полив, рыхление, прополка, сбор урожая)	наблюдение
9	Сентябрь	9.00-10:00	Лекция, беседа, мастер-класс	1	Уход за культурами опытно-экспериментального участка, клумбами, садом (полив, рыхление, прополка, сбор урожая)	наблюдение
		9.00-10:00	Беседа, презентация.	1	Сбор, переработка овощей. Правила хранения овощей зимой	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Сбор урожая опытно-экспериментального участка	наблюдение
		9.00-10:00	Беседа, практическая работа	2	Знакомство с особенностями сбора и хранения семян многолетних цветочных культур	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Посадка луковичных растений под зиму	наблюдение

10	Октябрь	9.00-10.00	Праздник	2	«Праздник урожая» - праздничная программа	беседа
		9.00-10.00	Практическая работа	2	Создание цветочных композиций	наблюдение
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Подготовка почвы к зимнему периоду	беседа
		9.00-10:00	Практическая работа	2	Подготовка сада к зиме	наблюдение
11	Ноябрь	9.00-10.00	Беседа, презентация	2	Знакомство с растениями, занесенными в Красную книгу, редкими и охраняемыми видами	беседа
		9.00-10.00	Беседа, презентация	1	Понятие о фенофазах, стадиях покоя и вегетации растений	наблюдение
		9.00-10:00	Практическая работа	3	Знакомство с комнатными цветами, их особенностями и строением. Правила ухода за комнатными растениями	беседа
		9.00-10:00	Опыт	2	Опыты с картофелем. Ведение дневника наблюдений	наблюдение
12	Декабрь	9.00-10.00	Лекция, беседа, мастер-класс	2	Просмотр документальных фильмов «Сила цветов», «Однажды в лесу», «Разум растений»	беседа
		9.00-10.00	Практическая работа	1	Изготовление салата из овощей	наблюдение
		9.00-10:00	Проектная деятельность	4	Выполнение проекта «Цветы», «Огород»	беседа
		9.00-10:00	Итоговое занятие	1	Диагностика. Подведение итогов	наблюдение

- Количество учебных недель – 48
- Количество учебных дней – 48
- Даты начала и окончания учебных периодов - с 09.01. по 30.06. и 01.07 по 30.12. текущего

года