

Календарный учебный график
дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности «Хранители природы»
(базовый уровень)
Год обучения: 1
Группа: 1

№	Месяц	Число	Время проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	сентябрь	01.09	14.00-15.45	Инструктаж	2	Техника безопасности на занятиях	МОУ гимназия №10	Беседа
2		02.09	14.00-15.45	Беседа	2	Введение в образовательную программу. Тестирование	МОУ гимназия №10	Беседа
3		07.09	14.00-15.45	Комбинировано	2	Введение в образовательную программу. Тестирование	МОУ гимназия №10	Тестирование
4		08.09	14.00-15.45	Теория	2	Экология - как наука. Цели, задачи экологии. Экологическая этика	МОУ гимназия №10	Опрос
5		09.09	14.00-15.45	Интегрированное	2	Экология - как наука. Цели, задачи экологии. Экологическая этика	МОУ гимназия №10	Устный опрос
6		14.09	14.00-15.45	Теория	2	Понятия: экологические исследования	МОУ гимназия №10	Просмотр
7		15.09	14.00-15.45	Беседа	2	Понятия: экологические исследования	МОУ гимназия №10	Опрос
8		16.09	14.00-15.45	Комбинировано	2	Экологические сообщества. Экскурсия	МОУ гимназия №10	Опрос
9		21.09	14.00-15.45	Практика	2	Экологические сообщества. Экскурсия	МОУ гимназия №10	Наблюдение

10		22.09	14.00-15.45	Теория	2	Организмы и среда. Адаптация растений и животных к разным средам обитания	МОУ гимназия №10	Тестирование
11		23.09	14.00-15.45	Практика	2	Организмы и среда. Адаптация растений и животных к разным средам обитания	МОУ гимназия №10	Наблюдение
12		28.09	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Биоразнообразие беспозвоночных животных	МОУ гимназия №10	Опрос
13		29.09	14.00-15.45	Практика	2	Биоразнообразие беспозвоночных животных	МОУ гимназия №10	Практическая работа
14		30.09	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Биоразнообразие позвоночных животных	МОУ гимназия №10	Опрос
15	октябрь	05.10	14.00-15.45	Теория и практика	2	Биоразнообразие позвоночных животных	МОУ гимназия №10	Практическая работа
16		06.10	14.00-15.45	Беседа	2	Влияние человека на экосистемы	МОУ гимназия №10	Опрос
17		07.10	14.00-15.45	Беседа	2	Влияние человека на экосистемы	МОУ гимназия №10	Реферат
18		12.10	14.00-15.45	Теория	2	Экологические цепи питания. Экологическое равновесие	МОУ гимназия №10	Опрос
19		13.10	14.00-15.45	Практика	2	Экологические цепи питания. Экологическое равновесие	МОУ гимназия №10	Тестирование

20		14.10	14.00-15.45	Интегрированное	2	Экологические проблемы сообществ	МОУ гимназия №10	Реферат
21		19.10	14.00-15.45	Теория	2	Экология сообществ леса. Виды лесных экосистем	МОУ гимназия №10	Опрос
22		20.10	14.00-15.45	Комбинировано	2	Биоразнообразие животных лесных экосистем	МОУ гимназия №10	Наблюдение
23		21.10	14.00-15.45	Теория и практика	2	Удивительный мир насекомых лесов	МОУ гимназия №10	Наблюдение
24		26.10	14.00-15.45	Практика	2	Экологические цепи питания лесов	МОУ гимназия №10	Практическая работа
25		27.10	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Лесные пожары. Экологические проблемы лесов	МОУ гимназия №10	Опрос
26		28.10	14.00-15.45	Теория и практика	2	Лесные пожары. Экологические проблемы лесов	МОУ гимназия №10	Памятка
27	ноябрь	02.11	14.00-15.45	Комбинировано	2	Растительные сообщества пресноводных водоемов	МОУ гимназия №10	Реферат
28		03.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Растительные сообщества пресноводных водотоков	МОУ гимназия №10	Наблюдение
29		09.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Сообщество беспозвоночных пресноводных экосистем	МОУ гимназия №10	Наблюдение
30		10.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Сообщество беспозвоночных пресноводных экосистем	МОУ гимназия №10	Наблюдение

31		11.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Рыбы пресноводных экосистем России	МОУ гимназия №10	Наблюдение
32		16.11	14.00-15.45	Комбинировано	2	Рыбы пресноводных экосистем России	МОУ гимназия №10	Практическая работа
33		17.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Жизнь птиц России	МОУ гимназия №10	Наблюдение
34		18.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Жизнь птиц России	МОУ гимназия №10	Наблюдение
35		23.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Жизнь млекопитающих России	МОУ гимназия №10	Наблюдение
36		24.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Жизнь млекопитающих России	МОУ гимназия №10	Наблюдение
37		25.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Экологические проблемы пресноводных экосистем	МОУ гимназия №10	Наблюдение
38		30.11	14.00-15.45	Теория и практика	2	Экология малых рек и ручьев России и Московской области	МОУ гимназия №10	Наблюдение
39	декабрь	01.12	14.00-15.45	Теория и практика	2	Общая характеристика и особенности экосистем степей	МОУ гимназия №10	Наблюдение
40		02.12	14.00-15.45	Теория и практика	2	Удивительный мир животных степей	МОУ гимназия №10	Наблюдение
41		07.12	14.00-15.45	Теория и практика	2	Биоразнообразие растительного мира степей	МОУ гимназия №10	Наблюдение

42		08.12	14.00-15.45	Теория	2	Экология сообщества беспозвоночных степей	МОУ гимназия №10	Наблюдение
43		09.12	14.00-15.45	Теория	2	Экологические проблемы экосистем степей	МОУ гимназия №10	Наблюдение
44		14.12	14.00-15.45	Теория	2	Экологические проблемы экосистем степей	МОУ гимназия №10	Наблюдение
45		15.12	14.00-15.45	Практика	2	Лекарственные растения степей	МОУ гимназия №10	Контрольный полет
46		16.12	14.00-15.45	Практика	2	Лекарственные растения степей	МОУ гимназия №10	Тестирование
47		21.12	14.00-15.45	Практика	2	Экология сообществ болота. Экологические аспекты осушения болот	МОУ гимназия №10	Тестирование
48		22.12	14.00-15.45	Практика	2	Лекарственные растения Московской области. Применение в народной медицине	МОУ гимназия №10	Тестирование
49		23.12	14.00-15.45	Практика	2	Лекарственные растения Московской области. Применение в народной медицине	МОУ гимназия №10	Проверочная работа
50		28.12	14.00-15.45	Практика	2	Растения Московской области. Ядовитые растения	МОУ гимназия №10	Опрос

51	январь	11.01	14.00-15.45	Практика	2	Техника безопасности на занятиях	МОУ гимназия №10	Наблюдение
52		12.01	14.00-15.45	Практика	2	Растения Московской области. Ядовитые растения	МОУ гимназия №10	Наблюдение
53		13.01	14.00-15.45	Практика	2	Грибы Московской области. Ядовитые грибы	МОУ гимназия №10	Наблюдение
54		18.01	14.00-15.45	Теория	2	Грибы Московской области. Ядовитые грибы	МОУ гимназия №10	Наблюдение
55		19.01	14.00-15.45	Теория	2	Животные Московской области. Опасные животные	МОУ гимназия №10	Наблюдение
56		20.01	14.00-15.45	Теория	2	Животные Московской области. Опасные животные	МОУ гимназия №10	Наблюдение
57		25.01	14.00-15.45	Теория	2	Редкие и охраняемые виды. Красная книга	МОУ гимназия №10	Наблюдение
58		26.01	14.00-15.45	Практика	2	Редкие и охраняемые виды. Красная книга	МОУ гимназия №10	Наблюдение
59		27.01	14.00-15.45	Теория	2	Экскурсия	МОУ гимназия №10	Наблюдение
60	февраль	01.02	14.00-15.45	Практика	2	Окружающая среда и организм человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение

61		02.02	14.00-15.45	Практика	2	Окружающая среда и организм человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение
62		03.02	14.00-15.45	Практика	2	Влияние экологических факторов на здоровье человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение
63		08.02	14.00-15.45	Комбинированное	2	Влияние экологических факторов на здоровье человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение
64		09.02	14.00-15.45	Теория	2	Здоровье человека и экологические катастрофы	МОУ гимназия №10	Наблюдение
65		10.02	14.00-15.45	Теория	2	Здоровье человека и экологические катастрофы	МОУ гимназия №10	Наблюдение
66		15.02	14.00-15.45	Комбинированное	2	Тепловой режим как экологический (физический) фактор здоровья человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение
67		16.02	14.00-15.45	Комбинированное	2	Культура питания и здоровье человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение
68		17.02	14.00-15.45	Теория	2	Водный фактор - как экологический фактор здоровья	МОУ гимназия №10	Наблюдение
69		22.02	14.00-15.45	Интегрированное	2	Химическое загрязнение окружающей среды и экология человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение

70		24.02	14.00-15.45	Практика	2	Стресс как экологический фактор здоровья человека. Борьба со стрессом	МОУ гимназия №10	Опрос
71	март	01.03	14.00-15.45	Практика	2	Стресс как экологический фактор здоровья человека. Борьба со стрессом	МОУ гимназия №10	Реферат
72		02.03	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Народная медицина (лекарственные растения) и здоровье человека	МОУ гимназия №10	Опрос
73		03.03	14.00-15.45	Практика	2	Народная медицина (лекарственные растения) и здоровье человека	МОУ гимназия №10	Опрос
74		09.03	14.00-15.45	Теория	2	Экология жилища и здоровье человека	МОУ гимназия №10	Наблюдение
75		10.03	14.00-15.45	Практика	2	Экология жилища и здоровье человека	МОУ гимназия №10	Плакат
76		15.03	14.00-15.45	Комбинированное	2	Влияние живых организмов на здоровье человека	МОУ гимназия №10	Презентация
77		16.03	14.00-15.45	Теория	2	Вредные привычки человека и его здоровье	МОУ гимназия №10	Реферат
78		17.03	14.00-15.45	Теория		Вредные привычки человека и его здоровье	МОУ гимназия №10	Опрос

79		22.03	14.00-15.45	Практика	2	Здоровый образ жизни	МОУ гимназия №10	Наблюдение
80		23.03	14.00-15.45	Практика	2	Здоровый образ жизни	МОУ гимназия №10	Наблюдение
81		24.03	14.00-15.45	Практика	2	Загрязнение окружающей среды на территории Московской области	МОУ гимназия №10	Опрос
82		29.03	14.00-15.45	Практика	2	Загрязнение окружающей среды на территории Московской области	МОУ гимназия №10	Наблюдение
83		30.03	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Загрязнение природных вод Московской области	МОУ гимназия №10	Практическая работа
84		31.03	14.00-15.45	Практика	2	Загрязнение природных вод Московской области	МОУ гимназия №10	Наблюдение
85	апрель	05.04	14.00-15.45	Теория	2	Сукцессия на территории Московской области	МОУ гимназия №10	Испытания
86		06.04	14.00-15.45	Практика	2	Сукцессия на территории Московской области	МОУ гимназия №10	Опрос
87		07.04	14.00-15.45	Практика	2	Экологические проблемы малых рек Московской области	МОУ гимназия №10	Опрос
88		12.04	14.00-15.45	Практика	2	Экологические проблемы малых рек Московской области	МОУ гимназия №10	Реферат

89		13.04	14.00-15.45	Теория	2	День эколога	МОУ гимназия №10	Опрос
90		14.04	14.00-15.45	Интегрированное	2	День эколога	МОУ гимназия №10	Плакат
91		19.04	14.00-15.45	Интегрированное	2	Экологическая игра «Вопрос-ответ»	МОУ гимназия №10	Опрос
92		20.04	14.00-15.45	Практика	2	Основы законодательства по охране природы	МОУ гимназия №10	Опрос
93		21.04	14.00-15.45	Теория	2	Основы законодательства по охране природы	МОУ гимназия №10	Тестирование
94		26.04	14.00-15.45	Интегрированное	2	Конференция: «Экологические проблемы пресноводных экосистем на примере реки»	МОУ гимназия №10	
95		27.04	14.00-15.45	Интегрированное	2	Конференция: «Экологические проблемы пресноводных экосистем на примере реки»	МОУ гимназия №10	Реферат
96		28.04	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Красная книга Московской области и России	МОУ гимназия №10	Опрос
97	май	03.05	14.00-15.45	Практика	2	Красная книга Московской области и России	МОУ гимназия №10	Реферат
98		04.05	14.00-15.45	Практика	2	Заповедники и заказники Московской области	МОУ гимназия №10	Опрос

99		05.05	14.00-15.45	Практика	2	Заповедники и заказники Московской области	МОУ гимназия №10	Презентация
100		10.05	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Зоопарки мира	МОУ гимназия №10	Опрос
101		11.05	14.00-15.45	Практика	2	Зоопарки мира	МОУ гимназия №10	Реферат
102		12.05	14.00-15.45	Практика	2	Ботанические сады России	МОУ гимназия №10	Опрос
103		17.05	14.00-15.45	Практика	2	Ботанические сады России	МОУ гимназия №10	Реферат
104		18.05	14.00-15.45	Урок-презентация	2	Понятия экологических троп. Разработка экологической тропы	МОУ гимназия №10	Опрос
105		19.05	14.00-15.45	Теория	2	Понятия экологических троп. Разработка экологической тропы	МОУ гимназия №10	Практическая работа
106		24.05	14.00-15.45	Теория	2	Экскурсия. Экологическая тропа в селе Раменки.	МОУ гимназия №10	Выставка
107		25.05	14.00-15.45	Практика	2	Экскурсия. Экологическая тропа в селе Раменки.	МОУ гимназия №10	Опрос
108		26.05	14.00-15.45	Комбинированное	2	Итоговое занятие. Обобщение пройденного материала	МОУ гимназия №10	Опрос