

## Информационная карта учебно-методического комплекса дополнительной общеобразовательной программы

### Наименование программы: Азбука природы

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Методические материалы по темам	Вспомогательный дидактический материал,	Контрольно-измерительные материалы (вид, форма тематического и текущего контроля)	Учебная литература/ пособия
		всего	теория	практика				
1	Вводное занятие	2	2	-				
2	Введение в исследовательскую деятельность	2						
3	Мы живём на планете Земля	26	6,5	19,5				
	Среда обитания живых организмов	2			План -конспект по теме	Презентация по теме. «Три среды обитания» Игра: «Определи все среды обитания животных и растений»		Е.И.Соколова И учеба и игра: Природоведение
	Солнце и его значение для жизни на планете. Солнце источник жизни. Понятие о солнце.	2			План- конспект по теме	Презентация по теме: «Понятие о солнце» Фото картина «Восход и закат солнца»	Практическая работа: «Влияние света на рост растений»	Е. П. Фефилова поурочные разработки по курсу Окружающий мир
	Значение солнца для жизни на земле. Зачем солнце нужно растениям, животным, человеку?	2			План- конспект по теме	Презентация по теме: «Солнце и ее значение»	Лабораторная работа: «В погоне за светом», «На свету и в темноте»	<a href="https://nsportal.ru/nachalshkola/okruzhayushchii-mir">https://nsportal.ru/nachalshkola/okruzhayushchii-mir</a> .
	Добрые и опасные дела солнца. Правила безопасности	2			План- конспект по теме	Загадки по теме		

пребывания на солнцепёке.								
Вода и её значение для жизни. Понятие о воде. Превращения воды	2			План- конспект по теме	Плакат по теме «Свойства воды» Видео материал Мультфильм	Лабораторная работа «Свойства воды»		
Значение воды для жизни на планете. Работа воды в природе, созидательная разрушительная	2			План- конспект по теме	Игра: «Где живет вода и кому она нужна?» Опыты с водой	Лабораторная работа «Очистка воды»	О.А.Скоролупова	
Почему воду нужно беречь? Круговорот воды в природе.	2			План- конспект по теме	Карточки по теме «Круговорот воды в природе»	Опыт: «Круговорот воды в природе»	<a href="https://yandex.ru/search/">https://yandex.ru/search/</a>	
Воздух. Понятие о воздухе. Небо. Свойство воздуха Значение воздуха в жизни на планете	2			План- конспект по теме	Опыты с воздухом		<a href="https://yandex.ru/video/search">https://yandex.ru/video/s</a> <a href="https://yandex.ru/video/search">earch</a>	
Движение воздуха; от ветерка до тайфуна. Круговорот воздуха в природе.	2			План- конспект по теме	Презентация по теме: Движение воздуха	Лабораторная работа: «Свойства воздуха»	Т.Ю.Целоусова Учебно-методические разработки по курсу «Окружающий мир»	
Тематическое мероприятие «ГОУ- это мы!»	2							
Почему в городах воздух грязный? Кто очищает воздух?	2			План- конспект по теме			Т.Ю.Целоусова Учебно-методические разработки по курсу «Окружающий мир»	
Почва и её значение. Понятие о почве. Состав почвы.	2			План- конспект по теме	Презентация по теме «Почва»	Лабораторная работа: «Свойства почвы»	Л.Г.Горькова Сценарии занятия по экологическому воспитанию дошкольников	
Для кого почва -дом. Образование и разрушение почв.	2			План- конспект по теме	Кроссворд по теме			
Охрана почвы. Значение почвы для природы и человека.	2			План- конспект по теме				

<b>4</b>	<b>Сезонные изменения в природе. (осень)</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				
	Осень и её значение в жизни природе. Что такое осень? Осенние приметы.	2			План- конспект по теме	Презентация по теме «Осень»		<a href="https://yandex.ru/search/?clid">https://yandex.ru/search/?clid</a>
	Погода осенью. Явления природы, характерные для осени.	2			План- конспект по теме	Презентация по теме «Осенние явления»		
	Значение листопада. Подготовка растений и животных к зиме. Почему меняют окрас листья?	2			План- конспект по теме	Видеоролик «Листопад»	Практическая работа: «Листопад как признак приспособленности растений к условиям зимы»	
	Пора сборки урожая. Первые зимние гости.	2			План- конспект по теме	Игра: «Собери урожай»		
	Прощание с осенью.	2			План- конспект по теме			
<b>5</b>	<b>Природные экосистемы</b>	<b>34</b>	<b>8,5</b>	<b>25,5</b>				
	Что такое Экосистема?	2			План- конспект по теме	Презентация по теме «Экосистема»	Практическая работа: «Круговорот веществ в экосистеме»	Окружающий мир О.А.Исакова
	Лес как экосистема. Обитатели лесного «дома», лесные этажи	2			План- конспект по теме	Презентация: «Экосистема лес»		Т.А.Шорыгина Деревья кустарники и травы какие они?
	Растения леса, их место и значение в экосистеме.	2			План- конспект по теме	Обучающая игра «Учим деревья»		
	Обитатели почв. Зависимость лесных обитателей друг от друга.	2			План- конспект по теме			
	Кто и что угрожает лесному дому. Лесные профессии. Лесник хозяин леса.	2			План- конспект по теме			Окружающий мир О.А.Исакова

Луг как экосистема.	2			План- конспект по теме			Козлова Т.А. Растения луга
Луговой «дом» и его обитатели: растения, животные.	2			План- конспект по теме		Практическая работа: «Выявление компонентов (обитателей) входящих в состав биогеоценоза луга»	Т.А.Шорыгина Цветы какие они?
Значение лугов природы и человека.	2			План- конспект по теме		Практическая работа: «Луговая цепочка»	
Экосистема пресноводного водоёма.	2			План- конспект по теме	Презентация по теме: «Экосистема водоема»		Окружающий мир О.А.Исакова
Особенности экосистемы пресноводного водоёма (Загадки старого пруда)	2			План- конспект по теме			<a href="http://yandex.ru/clck/jsre dir?">http://yandex.ru/clck/jsre dir?</a>
Промежуточная аттестация	2						
Почему озера погибают и зарастают?							<a href="https://pandia.ru/text/78/213/100138.php">https://pandia.ru/text/78/213/100138.php</a>
Тематическое мероприятие «Фестиваль новогодних игрушек»							

