

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 14 города Пугачёва  
Саратовской области имени П. А. Столыпина»**

<b>«Рассмотрено»</b> На заседании МО учителей естественно- научного цикла Протокол №1 от «23» августа 2019 г.	<b>«Согласовано»</b> Заместитель директора по УВР МОУ «СОШ №14 города Пугачева имени П. А. Столыпина» _____/Пирогова Н.И./ «24» августа 2019г.	<b>«Утверждено»</b> Директор МОУ «СОШ №14 города Пугачева имени П.А. Столыпина» _____/Саленко И.В./ Приказ № 230 от «30» августа 2019г
--	---	--

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
НА 2020 – 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Предмет **экология**  
Классы **5 «а», 5 «б», 5 «в», 5«г»**  
Количество часов в неделю **1**, в год **34**  
Уровень **базовый**  
(базовый, углубленный, профильный)  
Учитель **Дементьева Светлана Викторовна, учитель экологии, высшая квалификационная категория**  
ФИО, должность, категория

Календарно-тематический план составлен в соответствии с рабочей программой по экологии,  
утвержденной приказом № 278 от «30» августа 2018 г.

# **Календарно – тематический план**

№ п/п	Наименование раздела и темы урока. Проектная деятельность.	Количес тво часов	Дата проведения								Оборудование	Корректиров ка
			5А		5Б		5В		5Г			
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	1. Введение	1	08.09		08.09		08.09		08.09			
2-3	Входной контроль за курс начальной школы  Тема №2. «История взаимоотношений человека и природы»  Человек и природа в далеком прошлом: присваивающее хозяйство.	2	15.09 22.09		15.09 22.09		15.09 22.09		15.09 22.09			
4-5	Использование огня древними людьми.  Переход человека к производящему хозяйству.  Присваивающее хозяйство и производящее хозяйство.	2	29.09 06.10		29.09 06.10		29.09 06.10		29.09 06.10			

6-7	<p>От колесницы до самолета.</p> <p><b>Практическая работа №1</b> <b>«Путешествие в прошлое:</b> <b>изобретаем колесо».</b></p>	2	13.10 20.10		13.10 20.10		13.10 20.10		13.10 20.10			
8-9	<p>Человек и природа в настоящем.</p> <p>Влияние хозяйственной деятельности человека на природу.</p>	2	10.11 17.11		10.11 17.11		10.11 17.11		10.11 17.11			
10	<p><b>Тема №3. «Основные понятия экологии»</b></p> <p>Экология: что это такое.</p>	1	24.11		24.11		24.11		24.11			

11-12	<p>Что такое экосистема.</p> <p><b>Практическая работа №2 «Аквариум как модель экосистемы».</b></p>	2	01.12 08.12		01.12 08.12		01.12 08.12		01.12 08.12			
13-14	<p><b>Рубежный срез знаний.</b></p> <p>Что такое биосфера Земли.</p> <p>Влияние хозяйственной деятельности человека на биосферу.</p>	2	15.12 22.12		15.12 22.12		15.12 22.12		15.12 22.12			
15-16	<p>Распространение живых организмов на Земле. Обитатели арктических ледяных пустынь, тундры, хвойных, смешанных и широколиственных лесов.</p> <p>Подготовка к защите проекта «Игра – это важное занятие»</p> <p>Распространение живых организмов на Земле. Обитатели пустынь, вечнозеленых лесов. Растения и животные степей.</p>	2	12.01 19.01		12.01 19.01		12.01 19.01		12.01 19.01			
17-18	<p>Среда обитания живых</p>		26.01 02.02		26.01 02.02		26.01 02.02		26.01 02.02			

	<p>организмов: из чего она состоит.</p> <p>Практическое занятие по теме: «Изучение приспособленности живых организмов к наземно – воздушной среде обитания».</p>	2										
19-21	<p><b>Тема №4 «Сообщества и экосистемы».</b></p> <p>Сообщество живых организмов.</p> <p>Группы организмов в природном сообществе.</p> <p>Практическое занятие по теме: «Группы организмов в природном сообществе».</p>	3	09.02 16.02 02.03		09.02 16.02 02.03		09.02 16.02 02.03		09.02 16.02 02.03			
22-23	<p>Взаимосвязи растений и животных в природе.</p> <p>Защита проекта « Игра - это важное занятие».</p>	2	09.03 16.03		09.03 16.03		09.03 16.03		09.03 16.03			
24-25	<p>Цепи и сети питания: кто кого и что ест.</p> <p>Пищевая сеть экосистемы луга.</p>	2	23.03 06.04		23.03 06.04		23.03 06.04		23.03 06.04			

26-27	<p>Естественные и искусственные экосистемы. Луг как природная экосистема.</p> <p>Естественные и искусственные экосистемы. Поле как искусственная экосистема.</p>	2	13.04 20.04		13.04 20.04		13.04 20.04		13.04 20.04			
28-29	<p>Городские экосистемы.</p> <p>Основные источники загрязнения городской среды.</p> <p>Подготовка к защите проекта «Мое любимое дерево».</p>	2	27.04 04.05		27.04 04.05		27.04 04.05		27.04 04.05			
30	«Русь деревянная».	1	11.05		11.05		11.05		11.05			
31	<p><b>Тема №5. «Экология нашего края»</b></p> <p>Экологические проблемы Саратовской области.</p>	1	18.05		18.05		18.05		18.05			

32	Полезные ископаемые нашего края.	1										
33-34	<b>Итоговый контроль за курс 5 класса.</b>  Зелёные растения в городе.  Это зависит от нас с вами.  <b>Защита проекта «Мое любимое дерево».</b>	2	21.05 25.05		21.05 25.05		21.05 25.05		21.05 25.05			