

РАССМОТРЕНО
На заседании ШМО
Протокол № 1 от 25.08.21
Силочева
/Силочева Н. П. /

СОГЛАСОВАНО
ст. методист
Лукина
/Лукина Е. В./

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Россоинская СШ
им. Героя Советского Союза
И.Ф. Бибинцева»
Гудунов А. А.



Рабочая программа

Учебного курса «Юный эколог»

(название учебного предмета, образовательного модуля, практикума, исследовательской, проектной деятельности)

для 6-7 класса

Составитель Силочева Н. П.

2021-2022 уч. год.

План работы кружка «Юный эколог»

<i>Раздел</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Кол-во часов</i>	
		<i>теория</i>	<i>практика</i>
Введение	Краткая история экологии. Предмет экологии, структура экологии	1	
	Работа со справочной литературой, просмотр журналов, видеофрагментов.		1
Определители флоры и фауны	Понятие об определителе флоры и фауны	1	
	Методика работы с определителями растений, грибов. Работа с определителем растений.	1	1
	Методика работы с определителями зверей, птиц, рыб.	1	1
	Работа с определителем беспозвоночных животных.		1
Гербарий растительности	Понятие о гербарии. Знакомство с гербариями	1	
	Классификация гербариев. Методика и правила сбора гербария.	1	1
Редкие и исчезающие виды флоры и фауны Волгоградской области	Экологический подход к охране редких и исчезающих видов и мест их обитания.	1	
	Виды растений и животных Волгоградской области, занесенных в Красную книгу.	1	1
	Знакомство с реликтовыми, эндемичными, редкими и исчезающими видами животных края по гербариям, иллюстрациям и плакатам	1	1
	Работа с Красной книгой. Просмотр видеофильмов.	1	
	Экологическая игра «По страницам Красной книги»		1
	Акция «Сохраним первоцветы!»		1
Экологические факторы и среды жизни организмов	Экологические факторы: абиотические, биотические, антропогенные. Свет, вода, температура как абиотические факторы.	1	
	Экологические группы растений.	1	1
	<i>Исследовательская работа</i> «Влияние освещения на биологическое состояние комнатных растений».		2
	Решение экологических задач		2
	<i>Исследовательская работа</i> «Влияние температурного режима и влажности на биологическое состояние комнатных растений».		2
	<i>Экскурсии.</i> Наблюдение за растениями - индикаторами. Жизненные формы растений		1
	Экскурсия «Видовое разнообразие луга весной»		2
	Экскурсия на местный водоем. Растения и животные водоемов нашей местности		2
Итого		12	22