

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Угранская средняя школа»
Угранского района Смоленской области



УТВЕРЖДАЮ
Директор школы

Т.И. Николайчук

Кружок «Юный эколог»

учитель биологии Мариненкова Л.И.

с. Угра
2015 - 2016 учебный год

Программа работы кружка рассчитана на изучение общего материала и индивидуальные или групповые творческие работы одаренных и увлеченных детей. Предполагается проведение как теоретических, так и практических занятий.

Ребята изучают общие экологические понятия, а также программа нацелена на более углубленное изучение экологических проблем на Земле.

В программе большое внимание уделяется изучению вопросов охраны здоровья. Этому посвящены темы "Экология человека", "Экология в нашем доме" и др.

Обучение предусматривает получение знаний не только на специальных занятиях, но и во время прогулок, экскурсий, практической работы и нацелено на общее развитие ребят, предполагает развитие наблюдательности, внимания и обучение в игровой форме. При проведении занятий ребята рисуют, слушают и обсуждают экологические сказки, рассказы, работают с экологическими рисунками, составляют самостоятельно рассказы, что способствует развитию творческих способностей детей.

Подготовка к экологическим праздникам, сами праздники развивают творческие способности детей, выявляют их интересы.

План работы кружка - 68 часов (2 часа в неделю)

№ п\п	Кол-во часов	Название темы	Форма проведения	Примечание
	36	Основы экологии		
1-2		Основы экологического образования. Экология и экономия в собственном кошельке.	Беседа, игра.	
3-4		Природа- наш общий дом. Основные составляющие природы.	Беседа, игра.	Занятие с использованием ИКТ.
5-6		Пищевые связи. Мир полон хищников.	Беседа, викторина.	Занятие с использованием ИКТ.
7-8		И на хищника есть управа. Конкуренция и соперничество.	Беседа.	
9-10		Дружба в природе. Тайны живой природы.	Беседа, игра.	
11-12		Как построить экосистему.	Проект.	
13-14		Воздух, значение его чистоты для живых организмов.	Беседа, викторина.	Оборудование для опытов.
15-16		Царство почвы-уникальный мир природы.	Беседа.	Занятие с использованием ИКТ.
17-18		Вода- чудо природы. Вода и живые организмы.	Проект.	
19-20		Пресные воды- наше богатство. Основные источники загрязнения водоемов.	Беседа.	Занятие с использованием ИКТ.
21-22		Агитзанятие: «Не засоряйте берега водоема».	Викторина.	
23-24		Жизнь водных пространств и экология.	Проект.	
25-26		Уязвимое море. Приматы моря.	Беседа, викторина.	
27-28		Экологический рассказ. Диспут.	Игра.	
29-30		Экология в нашем доме. Экомир моей семьи.	Проект.	Занятие с использованием ИКТ.
31-32		Экология человека. Экология и генетика.	Беседа, игра.	
33-34		Экология насекомых. Бионика- наука	Виртуальная	

		о подражании живым существам.	экскурсия.	
35		Экологический марафон.	Игра.	
36		Экология нашего поселка.	Проект.	
	5	«Бомбы замедленного действия на нашей планете».		
37		«Бомба замедленного действия» - вода. Ее гибель-наша гибель.	Викторина.	Занятие с использованием ИКТ.
38		«Бомба замедленного действия» - мусор. Единственный выход-вторичное использование.	Беседа.	Занятие с использованием ИКТ.
39		«Бомба замедленного действия» - воздух. Изменения в глобальном масштабе.	Игра.	Занятие с использованием ИКТ.
40		«Бомба замедленного действия» - химикаты.	Проект.	
41		Пугающий призрак АЭС.	Беседа.	
	3	Дурные пристрастия		
42		Животные- наркотики- человек. Растения- убийцы.	Беседа.	Занятие с использованием ИКТ.
43		Передай в наследство трезвость.	Беседа.	
44		«Владыка мира- никотин».	Игра.	
	4	Все для гурманов есть в природе.		
45		Кофе сердцу не помеха.	Викторина.	
46		По великому чайному пути.	Беседа.	
47		Растения- наш доктор Айболит.	Игра.	
48		Можно ли питаться сорняками?	Проект.	
	6	Жизнь лесных дебрей.		
49		Лес- зеленое море.	Беседа.	
50		Секреты леса.	Викторина.	
51		Лес и его обитатели.	Викторина.	
52		Растения- путешественники.	Беседа.	Занятие с использованием ИКТ.
53		По страницам лесного журнала мод.	Игра.	
54		Средства передвижения у животных.	Проект.	
	5	Растения- гениальные инженеры природы.		
55		Растения- потребители отходов.	Беседа.	
56		Растения- химики.	Беседа.	
57		Растения- архитекторы, строители, механики.	Беседа.	
58-59		Экологическая деятельность летом.	Экскурсия.	
	9	Охрана природы.		
60-61		Учись быть здоровым. Простейшие уроки жизни.	Викторина.	
62		Обсуждаем экологические катастрофы.	Беседа.	
63-65		Окружающая среда и здоровье человека.	Игра.	
66		Окружающая среда и здоровье человека.	Проект.	
67		Человек в созданной им среде.	Беседа.	
68		Вопросы задает природа.	Проект.	