

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ « Богатовское
Профессиональное училище»

А.В. Чугунов

« 30 » 08 20 16 г.

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УПР

О.Б. Токарева О.Б. Токарева

« 30 » 08 20 16 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании
методической комиссии

М. Плещинская
« 30 » 08 20 16 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине **ЕН.01. Экологические основы природопользования**

Группа: 11А

Преподаватель: Феллер Светлана Анатольевна

Количество часов на период обучения: 48 часов., теории – 16 часа, практических работ – 8 часов, самостоятельных работ – 16 часов

Планирование составлено на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 07.05.2014г. N 454, зарегистрированного в Минюсте России 26.06. 2014 г. N 32871.

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Рабочая программа

II. Планирование составлено на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 Агротехнология, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 07.05.2014г. N 454, зарегистрированного в Минюсте России 26.06. 2014 г. N 32871.

III. Учебники:

1. Трушина Т.П. Экологические основы природопользования: Учебник.-М.: Издательство «Феникс», 2010.- 220 с.

№ занят ий	Наименование разделов и тем	Кол- во часов	Нумера ция уроков	Календарн ые сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
1	Раздел 1. Введение	12					
1.1	Основные понятия экологии	4			УОНМ		
1.1.1.	Предмет природопользования, связь с экологией, основные задачи, история развития.	1	1		УОНМ		Самостоятельная работа №1 Подготовка сообщений на темы: 1. «Проблема народонаселения» 2. «Природные ресурсы биосферы» 3. Экологическая ситуация моего села. 4 ч.
1.1.2.	Природные ресурсы и рациональное природопользование.	1	2		УОНМ		
1.1.3.	Практическое занятие №1 Круговорот веществ в природе	2	3-4		Практическое занятие, УОСЗ		
1.2.	Антропогенное воздействие на окружающую среду	8					
1.2.1.	Общая характеристика антропогенных факторов и оболочек планеты Земля.	2	5-6		УОНМ		Самостоятельная работа №3 Подготовка сообщений на темы: 1. Антропогенное воздействие на атмосферу 2. Антропогенное воздействие на гидросферу 3. Антропогенное воздействие на литосферу 4. Антропогенное воздействие на лесные ресурсы 5. Экстремальные виды воздействия на биосферу 2ч.
1.2.2.	Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций, возникающих на	2	7-8		УОНМ		

	поверхности Земли и их классификация						
1.2.3.	Практическое занятие №2 Глобальные экологические проблемы.	2	9-10		Практическое занятие, УОСЗ		
1.2.4.	Практическое занятие №3 Природные ресурсы и рациональное природопользование	2	1-12		Практическое занятие, УОСЗ		
2	Разновидности экосистем	14					
2.1	Естественные экосистемы	4			УОНМ		
2.1.1.	Экологическое равновесие естественных экосистем	2	13-14		УОНМ		Самостоятельная работа №4 Подготовка сообщений на темы: Рациональное природопользование – путь к сотрудничеству человека и природы. 2ч.
2.1.2.	Причины нарушений стабильности экосистем. Разнообразие экологических систем Земли	2	15-16		УОНМ		
2.2.	Агроэкосистемы	4					
2.2.1.	Ресурсы агроэкосистемы	2	17-18		УОНМ		Самостоятельная работа №5 Подготовить реферат: Севообороты и их экологическая роль. 2ч.
2.2.2.	Сельскохозяйственные загрязнения	2	19-20		УОНМ		Самостоятельная работа №6 Подготовить реферат: Сельское хозяйство без химии. 2ч.
2.3.	Городские экосистемы	4			УОНМ		
2.3.1	Особенности городских экосистем	2	21-22		УОНМ		
2.3.2.	Виды загрязнений городской экосистемы	2	23-24		УОНМ		
2.4.	Основы промышленной экологии	2					
2.4.1.	Сырье. Отходы производства и полупродукты	1	25				Самостоятельная работа №7. Подготовка сообщений на темы: 1. Природоохранные мероприятия. 2. Качество окружающей среды и ее

						нормирование.	2ч.
2.4.2.	Контрольные работы №1	1	26				
3.	Охрана окружающей среды рациональное природопользование	6					
3.1.	Основы природоохранной деятельности	6					
3.1.1.	Основные понятия природоохранной деятельности и обоснование ее необходимости на современном этапе развития цивилизации.	1	27		УОНМ		Самостоятельная работа № 8 Подготовка сообщений на темы: 1. Особо охраняемые территории 2. Экологическое законодательство РФ. Государственные органы охраны природы. 2ч.
3.1.2.	Что такое Красная книга? Уровни охраны. Генные банки.	1	28		УОНМ		
3.1.3.	Основные понятия – заповедник, заказник, национальный парк.	1	29		УОНМ		
3.1.4.	Практическое занятие №4 Изучение и анализ нормативных документов по экологической безопасности	2	30-31		Практическое занятие, УОСЗ		
3.1.5.	Дифференцированный зачет	1	32				
	Итого		32		ПР - 8		СР -16

Сокращения, используемые в рабочей программе:

Типы уроков:

УОНМ — урок ознакомления с новым материалом.

УЗИМ — урок закрепления изученного материала.

УПЗУ — урок применения знаний и умений.

УОСЗ — урок обобщения и систематизации знаний.

КУ — комбинированный урок.

Виды контроля:

ФО — фронтальный опрос.

ИРК — индивидуальная работа по карточкам.

СР — самостоятельная работа.

ПР — проверочная работа.

Т – тестовая работа.