

Аннотация к рабочей программе факультативного курса «Рациональное природопользование»

Рабочая программа разработана в соответствии с:

1	Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.02.2011 N 19644) в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577)
2	Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол № 1/15 от 08.04.2015 г., в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 г.)
4	Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ г.Мурманска СОШ № 3 на 2019-2024 г.г.
5	программы авторов Н.К. Гладышевой, Ю. И. Дик, Ю. А. Коварского, Г. Г. Никифорова ««Физические величины и их измерение»

Цель программы: ознакомление обучающихся с основами рационального природопользования для формирования мировоззрения в рамках научного познания картины мира.

Задачи программы:

- Усвоение ведущих идей, основных понятий и научных фактов о природе, на базе которых определяется оптимальное воздействие человека на природу сообразно с ее законами.
- Понимание многосторонней ценности природы как источника материальных и духовных сил общества и каждого человека.
- Овладение прикладными знаниями и практическими умениями изучения и оценки состояния окружающей среды, принятия правильных решений по ее улучшению, способности предвидеть возможные последствия своих действий и не допускать негативных воздействий на природу во всех видах трудовой деятельности.
- Развитие потребности общения с природой, восприятия ее облагораживающего воздействия в соответствии с моральными ценностями нашего общества, стремления к познанию реального мира в единстве с нравственно-эстетическими переживаниями.
- Сознательное соблюдение норм поведения в природе, исключая нанесение вреда или ущерба природе, загрязнение или разрушение окружающей природной среды.
- Активизация деятельности по улучшению окружающей природной и преобразованной среды, участие в пропаганде современных идей охраны природы

Форма проведения занятий – групповая.

Количество обучающихся в группе – 15 человек.

Программа рассчитана на 34 часа в год.

Режим проведения занятий: занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 учебному часу.

Распределение часов курса по разделам/темам

№ п/п	Название раздела/темы	Количество часов	
		Всего	Практические занятия
1	Введение	1	
2	Раздел 1. Природа – материальная основа природопользования	23	
3	1.1. Природа – материальная основа природопользования	2	
4	1.2. Взаимодействие общества и природы	5	
5	1.3. Человек и природа	2	1

6	1.4. Природные ресурсы и рациональное природопользование	5	1
7	1.5. Глобальные проблемы человечества	9	2
8	1.6. Охрана природы и окружающая среда	5	1
9	Раздел 2. Правовые вопросы экологической безопасности	5	
10	2.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор	3	
11	2.2. Юридическая и экономическая ответственность предприятий загрязняющих окружающую среду	2	
	Итого:	34	5