

*И.Ю. Матасова^{1,2}, О.В. Стаценко²,
С.Н. Семенова², В.И. Стаценко²*

¹Новороссийский учебно-научно-исследовательского
морского биологического центра (филиал),
²Кубанский государственный университет

К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. НОВОРОССИЙСКА)

Аннотация. Рассмотрены проблемы организации системы непрерывного образования как одного из элементов обеспечения экологической безопасности на территории г. Новороссийска. Анализ материала позволил изучить опыт местных властей, образовательных учреждений и общественных организаций в данной сфере и сформулировать предложения по повышению их эффективности.

Ключевые слова: Новороссийск, ресурсы, экологическое образование, отдел экологической безопасности, эффективность.

Экологическое образование как в мире, так и в России считается сегодня важным направлением воспитания граждан любого возраста. Основные цели в области экологического образования были определены еще в 1977 г. на Первой Международной конференции по образованию в Тбилиси. Резолюция Конференции ООН в Рио-де-Жанейро по охране окружающей среды и развитию образования (1992) подчеркнула важность экологического образования в реализации стратегии выживания и устойчивого развития человечества и учредила День экологического образования – 15 мая. Вопросы экологического образования закреплены законодательно. Так, в преамбуле к Конституции Российской Федерации указано: «Мы, многонациональный народ Российской Федерации... исходя из ответственности за нашу Родину перед нынешним и будущими поколениями, признавая себя частью мирового сообщества, принимаем Конституцию Российской Федерации».

Фраза «...перед нынешним и будущим поколением» – это, по сути, правильное направление на устойчивое развитие российского общества. Две статьи Конституции посвящены правам (ст. 42) и

обязанностям граждан страны в области охраны окружающей среды (статья 58). Формирование экологической культуры у населения страны осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды, особо охраняемых природных территорий, образования, культуры, средств массовой информации, при осуществлении общественного экологического контроля и т.д. [Матасова И.Ю., 2021].

Для повышения уровня экологической грамотности населения муниципального образования Новороссийск предлагается разработать и реализовать комплексную программу. Целью комплексной программы является непрерывное экологическое просвещение жителей и гостей муниципального образования Новороссийск. Главной задачей для достижения этой цели является воспитание ценностного и ответственного отношения к окружающей среде у всех жителей города. В настоящее время во многих регионах России приняты региональные законы, определяющие экологическое образование и просвещение населения. Закон Краснодарского края «Об экологическом просвещении, воспитании и формировании экологической культуры населения Краснодарского края» от 26 декабря 2012 г. № 2630-Комитет по здравоохранению, статья 4, описывает формирование экологической культуры населения путем создания благоприятных условий и государственной поддержки организаций, осуществляющих в области экологического образования [Официальный...].

Основные полномочия в области организации и развития системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории Новороссийска возложены на Департамент экологической безопасности. На регулярной основе жители города информируются о праздниках, посвященных различным экологическим датам, например, День Черного моря, Всемирный день окружающей среды, Всемирный день черепахи, Всемирный день птиц и т.д. Жители Новороссийска ежедневно информируются о качестве атмосферного воздуха в городе. Информация предоставляется на основании контракта Новороссийским гидрометеорологическим бюро. Особо стоит отметить работу департамента по созданию новых зеленых зон на

территории Новороссийска и информированию населения о результатах такой работы [Федеральный...].

На официальной странице Департамента экологической безопасности на сайте администрации города Новороссийска опубликована информация о мерах по повышению экологической безопасности, проводимых на предприятиях города. Традиционной формой взаимодействия общественности и властей является организация так называемых «дней уборки», организуемых Департаментом экологической безопасности. Также несколько образовательных и культурных учреждений, общественных объединений и промышленных предприятий проводят мероприятия, связанные с экологическим просвещением и охватывающие определенные слои жителей Новороссийска. В Новороссийском историческом музее-заповеднике на постоянной основе работает выставка, посвященная природе Новороссийска. Экспозиция, включающая в себя 6 диорам, показывает разнообразие и уникальные особенности природы района, взаимозависимость природных явлений, экологические проблемы. Значительный вклад в развитие экологического образования.

Значительный вклад в развитие экологического образования вносит Новороссийское отделение Краснодарского регионального отделения Русского географического общества (РГО). В ходе организации РГО в Новороссийске уже третий год на базе «Дворца творчества детей и юношества имени Н.И. Сипягина» проводится «Экологический фестиваль», на который приезжают дети со всего Краснодарского края. В вузах города (Кубанский государственный университет, Государственный морской университет им. Ушакова, Кубанский государственный технологический университет) ежегодно проводятся различные научные студенческие конференции, в программе которых есть секции, посвященные вопросам экологической безопасности, в которых принимают участие учащиеся техникумов, студенты, магистранты и аспиранты вузов активная часть. Анализ эффективности системы формирования экологической грамотности населения Новороссийска показывает, что определенные усилия в этом направлении предпринимаются.

Табл. 1

Рекомендации для разработки дорожной карты реализации концепции непрерывного экологического просвещения в интересах устойчивого развития населения Новороссийска

Составляющие системы экологического просвещения в интересах устойчивого развития	Краткая характеристика направлений деятельности (для разработки Дорожной карты проекта)	Орган муниципальной власти, координирующей деятельность
Детские сады	Проведение экологических праздников для детей и их родителей	Отдел экологической безопасности
Общеобразовательные школы Учреждения среднего профессионального образования Учреждения высшего образования Учреждения дополнительного образования детей	Поддержка экологического состояния прилегающей территории Озеленение территорий Раздельный сбор отходов Сбор вторичных материальных ресурсов (макулатура, пластик) Участие в экологических субботниках Агитационно-просветительские мероприятия по датам экологического календаря Проведение научно-практических конференций Усиление социальной активности студентов ВУЗов в направлении экологического волонтерства	Отдел экологической безопасности
Интернет-пространство (сайты, порталы и др.)	Разработка Экологического портала МО г. Новороссийск и сопровождение его работы	Отдел экологической безопасности Отдел информационной политики и СМИ

Формирование экологической культуры населения муниципального образования г. Новороссийск – межведомственная проблема и требует согласованного действия многих структур, как муниципальных, так и коммерческих, а также и возможной корректировки предлагаемых направлений деятельности. Однако успешная реализация предлагаемых мероприятий должна способствовать достижению цели – повышению экологической грамотности жителей города и активизации в формировании благоприятной экологической городской среды и устойчивом развитии МО г. Новороссийск.

*I.Yu. Matasova^{1,2}, O.V. Statsenko²,
S.N. Semenova², V.I. Statsenko²*

¹Novorossiysk Educational and Research Institute
Marine Biological Center (branch),
²Kuban State University

TO THE QUESTION OF ENVIRONMENTAL EDUCATION OF THE POPULATION (ON THE EXAMPLE OF NOVOROSSIYSK)

Abstract. The problems of organizing the system of continuous education as one of the elements of ensuring environmental safety in Novorossiysk are considered in the present article. The analysis of the material allowed the authors to study the experience of local authorities, educational institutions, and public organizations of this area and formulate proposals to improve their effectiveness.

Key words: Novorossiysk, resources, environmental education, environmental safety department, effectiveness.

Environmental education both in the world and in Russia is considered today an important area of education of citizens of any age. The main goals in the field of environmental education were defined back in 1977 by the first International Conference on Education in Tbilisi. The Resolution of the UN Conference in Rio-de-Janeiro on Environmental Protection and Education Development (1992) emphasized the importance of environmental education in the implementation of the strategy of survival and sustainable development of mankind and established the Day of Environmental Education – May, 15.

The issues of environmental education are fixed by law. Thus, the preamble to the Constitution of the Russian Federation states: «We, the multinational people of the Russian Federation... proceeding from the responsibility for our Homeland to the present and future generations, recognizing ourselves as a part of the world community, adopt the Constitution of the Russian Federation» The phrase «... before the present and future generation» is, in fact, the right direction for the sustainable development of Russian society.

Two articles of the Constitution are devoted to the rights (Article

42) and duties of citizens of the country in the field of the environment (Article 58). The formation of ecological culture among the population of the country is carried out in accordance with the legislation of the Russian Federation in the field of environmental protection, specially protected natural territories, education, culture, mass media, in the implementation of public environmental control, etc. [Матасова И.Ю., 2021].

To increase the level of environmental literacy of the population of the Novorossiysk municipality, it is proposed to develop and implement a comprehensive program. The purpose of the comprehensive program is continuous environmental education of residents and guests of the municipal formation of Novorossiysk.

The main task to achieve this goal is to foster a value-based and responsible attitude to the environment among all residents of the city.

Currently, many regions of Russia have adopted regional laws defining environmental education and public education. The Law of the Krasnodar Territory «On environmental education, education and formation of ecological culture of the population of the Krasnodar Territory» dated December 26, 2012, No. 2630-Health Care Committee, Article 4, describes the formation of ecological culture of the population by creating favorable conditions and state support for organizations operating in the field of environmental education [Официальный ...].

The main powers in the field of organization and development of the system of environmental education and formation of ecological culture on the territory of Novorossiysk are assigned to the Department of Environmental Safety.

On a regular basis, residents of the city are informed about holidays dedicated to various environmental dates, for example: Black Sea Day, World Environment Day, World Turtle Day, World Bird Day, etc.

The residents of Novorossiysk are daily informed about the quality of atmospheric air in the city. The information is provided based on the contract by the Novorossiysk Hydrometeorological Bureau.

It is particularly worth noting the work of the Department on the creation of new green zones on the territory of Novorossiysk and informing the population about the results of such work [Федеральный...].

On the official page of the Department of Environmental Safety on the website of the Novorossiysk city administration, information is

published on measures to improve environmental safety carried out at the enterprises of the city. The traditional form of interaction between the public and the authorities is the organization of so called «cleaning days» organized by the Department of Environmental Safety. Also, several educational and cultural institutions, public associations and industrial enterprises hold events related to environmental education and covering certain segments of the residents of Novorossiysk.

In the Novorossiysk Historical Museum-Reserve there is an exhibition dedicated to the nature of Novorossiysk on a permanent basis. The exposition, which includes 6 dioramas, shows the diversity and unique features of the nature of the area, the interdependence of natural phenomena, environmental problems.

A significant contribution to the development of environmental education is made by the Novorossiysk branch of the Krasnodar Regional Branch of the Russian Geographical Society (RGS). During the organization of the RGS in Novorossiysk for the third year based on «Palace of Creativity of Children and Youth named after N.I. Sipyagin» «Ecological festival» is being held, to which children from all over the Krasnodar Territory come.

In the universities of the city (Kuban State University, Ushakov State Maritime University, Kuban State Technological University), various scientific student conferences are held annually, in the program of which there are sections devoted to environmental safety issues, in which students of technical schools, students, undergraduates and postgraduates of universities take an active part.

The analysis of the effectiveness of the system for the formation of environmental literacy of the population of Novorossiysk shows that certain efforts towards it are being made by the administration, educational establishments of all levels, research institutes, public organizations.

However, a few drawbacks should be noted:

- 1) the absence of a municipal comprehensive program for the formation of environmental literacy of the population, which would define the concept of development of this direction, as well as determine the funds and resources necessary for the implementation of the program;

- 2) the activities carried out are not systematic. The parameters of their organization are very poor and rarely provide the coverage to the

broad masses of the population.

Thus, only schoolchildren and students take part in scientific school or university conferences on various environmental issues, and occasionally undergraduates and postgraduates. At the same time, unfortunately, the participation of scientists, practitioners and social activists is rarely practiced at such events (Tab. 1.).

Tab. 1.

Recommendations developing a roadmap for the implementation of the continuous environmental education on sustainable development of the population of Novorossiysk

Components of the environmental education system in the interests of sustainable development	Brief description of the activities (for the development of the roadmap of the project)	The municipal authority coordinating the activities
Volunteer movement of youth (schoolchildren, students)	Organization of a meeting of volunteers of students and schoolchildren	1. Training of volunteers and leaders of the volunteer movement 2. Department of Environmental Safety Department of Education 3. Youth Affairs Department
Mass media	Preparation and functioning of an environmental newspaper for the population	Department of Environmental Safety
Internet (websites, portals, etc.)	Development of the Environmental portal of the Ministry of Defense of Novorossiysk and accompanying its work	Department of Environmental Safety Department of Information Policy and Mass Media

The forming of the ecological culture of the population of the Novorossiysk municipality is an interdepartmental problem and requires the coordinated action of many structures, both municipal and commercial, as well as possible adjustments to the proposed activities.

However, the successful implementation of the proposed measures should contribute to the achievement of the goal of improving the environmental literacy of the city's residents and activation in the formation of a favorable ecological urban environment and sustainable development of the Novorossiysk Municipal District.

Список использованных источников

1. Матасова И.Ю., Панченко И.В., Стаценко О.В. Использование ресурсов муниципального образования для формирования комплексной программы экологического просвещения населения // Педагогика и психология как науки о формировании потенциала современного общества. Чебоксары, 2021.

2. Официальный сайт Департамента экологической безопасности Минобрнауки г. Новороссийска. 2022. URL: <https://admnvrsk.ru/podrazdeleniya/otdely/otdel-ekologicheskoy-bezopasnosti>.

3. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». URL: [http://www.consultant.ru / document/cons_doc_LAW_6072](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6072).