

Раздел 9. Формирование экологической культуры Экологическое образование и просвещение

Раздел: Организация дополнительного экологического образования детей

Организация республиканских мероприятий с обучающимися

2017 год в России объявлен Годом экологии с целью привлечения внимания к проблемным вопросам, существующим в экологической сфере и улучшения состояния экологической безопасности страны.

В связи с этим ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» были организованы и проведены 11 республиканских массовых мероприятий, в которых приняло участие 11505 человек:

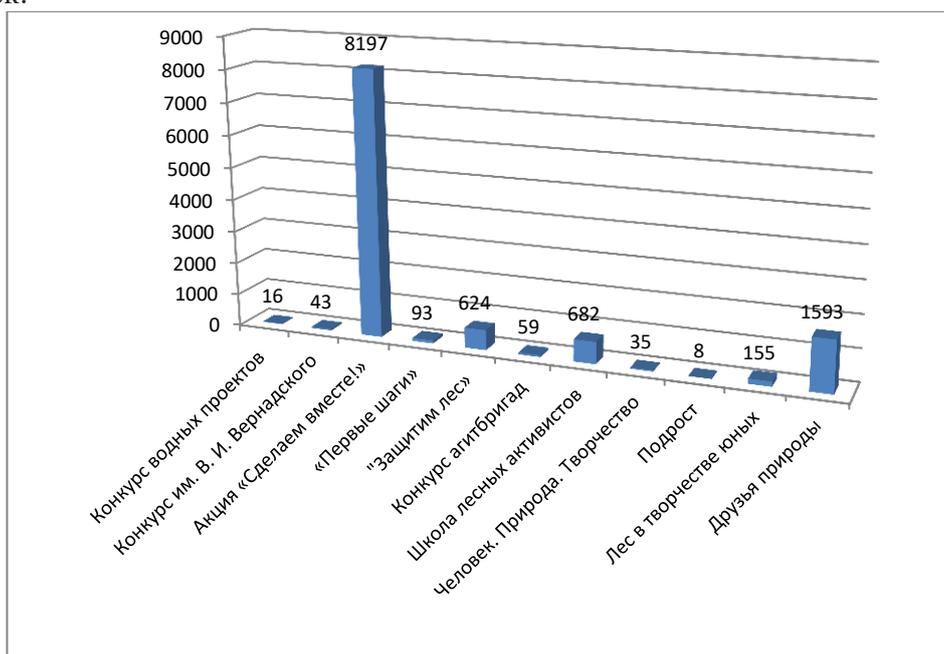


Рисунок 1. Участие обучающихся Республики Марий Эл в республиканских массовых мероприятиях.

13 победителей республиканских мероприятий стали участниками 5 всероссийских конкурсов, 1 из которых стал победителем.

С 2015 года ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» является федеральной инновационной площадкой по реализации проекта «Обновление содержания экологического образования детей на основе системы сетевого взаимодействия с использованием ресурсов негосударственного сектора» (Приказ Минобрнауки России от 30.12.2015 № 1563 «Об утверждении перечня федеральных инновационных площадок, осуществляющих деятельность в сфере дополнительного образования детей на 2016-2020 годы»).

Организации дополнительного образования, реализующие дополнительные программы естественнонаучной направленности

В 2017 г. в Реестр организаций дополнительного образования, участвующих в реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

естественнонаучной направленности на территории Республики Марий Эл, вошли следующие:

№	Муниципальное образование (городской округ)	Наименование образовательной организации
1	Волжский р-н	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» Волжского муниципального района
2	Горномарийский р-н	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Горномарийский дом детского творчества»
3	Звениговский р-н	Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Звениговский центр детского творчества» Муниципальное учреждение дополнительного образования «Красногорский Дом творчества»
4	Килемарский р-н	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»
5	Куженерский р-н	-
6	Мари-Турекский р-н	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Мари-Турекский центр дополнительного образования»
7	Медведевский р-н	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Медведевский районный дом детского творчества»
8	Моркинский р-н	Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»
9	Новоторъяльский р-н	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Новоторъяльский центр дополнительного образования»
10	Оршанский р-н	-
11	Параньгинский р-н	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Параньгинский Дом детского творчества»
12	Сернурский р-н	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сернурский районный Дом детского творчества»
13	Советский р-н	-
14	Юринский р-н	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Юринский дом детского творчества»
15	г. Йошкар-Ола	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр» Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Дворец творчества детей и молодежи» Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Детско-юношеский центр «Роза ветров» МБОУ ДО «Центр дополнительного образования для детей» г. Йошкар-Олы Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский оздоровительно-образовательный центр имени Володи Дубинина»
16	г. Волжск	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Волжский экологический центр» Муниципальное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» г. Волжска
17	г. Козьмодемьянск	Муниципальная организация дополнительного образования «Дом детского творчества г.Козьмодемьянска»
	Всего:	20

Как региональный ресурсный центр в области естественнонаучной направленности¹ ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» в 2017 году работал над поиском и апробацией новых моделей экологического образования школьников, форм и методов естественнонаучного образования.

¹ Приказом Министерства образования и науки Республики Марий Эл № 1951 от 8 декабря 2015 г. присвоен ГБОУ ДО Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр» статус ресурсного центра по направлению деятельности: «Организация деятельности в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ в области естественнонаучной направленности».

В республике охват детей дополнительными программами естественнонаучной направленности составляет всего 8,1%. В 2018 году охват естественнонаучным и техническим дополнительным образованием должен составить 12 % и 25% – к 2020 году.

Для увеличения показателя в 2015 году была выявлена необходимость обновления содержания и технологий дополнительного образования по естественнонаучной направленности, в том числе и в школьных лесничествах. В 2015-2018 годы ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» начал реализовывать инновационные проекты, признанные на федеральном и региональном уровнях, направленные на развитие школьных лесничеств через организацию деятельности опорно-ресурсных площадок.

На сегодняшний день в республике функционирует 32 школьных лесничества, в которые вовлечены 583 обучающихся из 32 образовательных учреждений.

В 2017 году был реализован проект ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» совместно с Автономной некоммерческой организацией в области охраны окружающей среды и рационального природопользования «Охрана леса» с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

Основной идеей проекта являлось выявление и обучение детей-активистов из числа учеников сельских и городских школ, способных реализовывать общественные проекты, направленные на защиту и поддержку окружающей среды.

Проект проводился в два этапа. Всего в проекте приняло участие 710 обучающихся из 82 образовательных организаций республики. Из них 32 обучающихся приняли участие и в «Школе лесных активистов» и в «Школе лесных лидеров». По итогам работы Школы было создано 17 Муниципальных штабов лесных активистов.

В рамках проекта были разработаны и распространены в 17 муниципалитетах: информационные буклеты, 4 краткосрочные образовательные программы («Я исследователь», «Эко-взгляд», «Инфотелекоммуникационные системы наблюдения за Землей в экологических исследованиях», «Лес и теория»), рабочие тетради с занятиями-тренингами по теоретической подготовке, просветительской, исследовательской и практической деятельности.



Запуск квадрокоптера с обучающимися на базе МОУ «Параньгинская средняя общеобразовательная школа»



Тренинги по исследовательской деятельности под руководством Ждановой Л.А. и Егоровой О.Г., МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 г. Волжска»

К проведению занятий были привлечены педагоги опорно-ресурсных площадок, преподаватели ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», сотрудники АНО «Охрана леса».



Участники «Школы лесных лидеров»



Коллективная защита проектов участников «Школы лесных лидеров»

Организация курсов повышения квалификации педагогов

Одновременно с проведением «Школы лесных активистов» для педагогов дополнительного образования были организованы и проведены Круглые столы по вопросам развития дополнительного естественнонаучного образования. Организатор круглых столов – ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ». Для участия в работе круглых столов были приглашены специалисты муниципальных отделов образования, педагоги дополнительного образования, реализующие программы естественнонаучной направленности, работники лесничеств.

Круглые столы были проведены во всех муниципальных образованиях. Общее число участников составило 131 человек. По итогам проведения круглых столов в каждом муниципальном образовании была определена Муниципальная базовая организация в области естественнонаучной направленности. (По состоянию на 15 ноября 2017 г. созданы 16 муниципальных базовых организаций).

Муниципальные базовые организации в области естественнонаучной направленности

№	Муниципальное образование (городской округ)	Наименование муниципальной базовой организации
1	Волжский р-н	МОУ «Петъяльская средняя общеобразовательная школа»
2	Горномарийский р-н	МБОУ ДО «Горномарийский ДДТ»
3	Звениговский р-н	МУ ДО «Звениговский ЦДТ»
4	Килемарский р-н	МБОУ ДО «Центр детского творчества»
5	Куженерский р-н	МБОУ «Русскошойская средняя общеобразовательная школа»
6	Мари-Турекский р-н	МУ ДО «Мари-Турекский ЦДО»
7	Медведевский р-н	МБУ ДО «Медведевский районный дом детского творчества»
8	Моркинский р-н	МОУ ДО «Центр детского творчества»
9	Новоторъяльский р-н	МБУДО «Новоторъяльский ЦДО»
10	Оршанский р-н	МОУ «Оршанская средняя общеобразовательная школа»
11	Параньгинский р-н	МБОУ «Параньгинская средняя общеобразовательная школа»
12	Сернурский р-н	МУ ДО «Сернурский ДДТ»
13	Советский р-н	МОУ «Ронгинская средняя общеобразовательная школа»
14	Юринский р-н	МБОУ "Юринская средняя общеобразовательная школа им. С.А. Лосева"
15	г. Йошкар-Ола	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15 г. Йошкар-Олы»
16	г. Волжск	-
17	г. Козьмодемьянск	МОУ «Лицей г. Козьмодемьянска»
	Всего:	16