Раздел 8. Экологическое образование и просвещение

Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр» (далее – Центр) в 2019 году исполнилось 70 лет.

Свою историю Центр ведет от Республиканской станции юных мичуринцев, открытой в соответствии с Приказом Министерства просвещения Марийской АССР от 23 марта 1949 г. В разные годы он назывался: «Республиканская станция юных натуралистов Марийской АССР» (30 ноября 1949 года), Государственное учреждение «Республиканский эколого-биологический центр учащихся» (19 ноября 1996 года), Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр» (9 октября 2015 года).



ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ»

Сегодня Центр – это образовательная организация, где обучается более 500 детей. Центр приглашает школьников во время учебного года совершить путешествие в удивительный мир природы.

ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» предлагает для всех желающих ребят с 1 по 11 классы посетить кружки по различным направлениям: Хочу творить! (по творческой деятельности), Хочу исследовать! (по проектной и исследовательской деятельности), Хочу всё знать! (познавательные программы).





Занятия в разновозрастных объединениях

Ребята учатся проводить свои собственные исследования, составлять проекты и защищать их на конференциях, конкурсах и олимпиадах, на которых показывают высокие результаты и занимают места.

Сегодня Центр — это региональный ресурсный центр естественнонаучной направленности. Эффективной формой организации естественнонаучного дополнительного образования также, как и внеурочной деятельности является проектная деятельность (учебный проект).

ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ» ведет поддержку естественнонаучного образования через создание и функционирования сети из 17 муниципальных базовых организаций естественнонаучной направленности, организацию и проведение ежегодных республиканских мероприятий для детей от дошкольного возраста (6-7 лет) до 17 лет, участие во всероссийских мероприятиях, грантовую поддержку.

Центром организуются и проводятся слеты, очные и заочные конкурсы, конференции (в том числе межрегиональные), олимпиады, тематические школы, профильные лагеря, учебные практики, экспедиции, праздники, фестивали, выставки, экскурсии на учебно-опытном участке и другие мероприятия.

Кроме этого, Центр проводит совещания, семинары, конференции, практикумы, консультации по вопросам учебно-методической работы для учителей образовательных учреждений, педагогических работников учреждений дополнительного образования детей республики. Занимается разработкой программ, информационных и методических материалов по разным формам организации дополнительного образования детей.

Организация республиканских мероприятий с обучающимися

В 2019 году в соответствии с календарным планом республиканских мероприятий были организованы и проведены 8 мероприятий, в которых приняли участие 1859 обучающихся. Наибольший интерес среди мероприятий по-прежнему вызывает Республиканский конкурс рисунков «Друзья природы» (1429 участников).

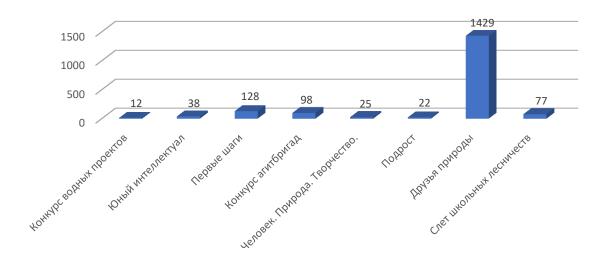


Рис.1 Участие обучающихся Республики Марий Эл в республиканских массовых мероприятиях.





Защита конкурсных работ на Республиканском конкурсе «Человек. Природа. Творчество»





Защита конкурсных работ на Республиканском конкурсе «Юный интеллектуал»

Участие во всероссийских и международных мероприятиях

По итогам региональных этапов конкурсов обучающиеся образовательных организаций республики в 2019 г. приняли участие в 3 всероссийских мероприятиях:

Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды (в конкурсе приняли участие 2 обучающихся образовательных организаций республики. Иванов Андрей, обучающийся МУДО «Волжский экологический центр» занял 3 место в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных»);

Всероссийский конкурс водных проектов старшеклассников (1 участник);

Всероссийский юниорский лесной конкурс «Подрост» (в конкурсе приняло участие 1обучающийся Мичуков Глеб, в номинации «Экология лесных животных» занял І место. Дипломом участника награждена Жданова Любовь Витальевна, учитель МОУ «Ронгинская средняя общеобразовательная школа» Советского района в номинации «Школьные лесничества в условиях современного образования»).





Финалисты Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост»

Ежегодно, члены школьных лесничеств и их руководители принимают участие и демонстрируют высокие показатели на Всероссийских и даже Международных конкурсах лесной направленности. Не исключением стал и 2019 год.

В 7-й профильной смене по программе «Тематическая дополнительная программа естественнонаучной направленности «Лесной подрост» в ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Орленок» (Краснодарский край, 24 июня — 14 июля 2019 г.). приняли участие 4 человека:

Мухаметзянов Азат, обучающийся МОУ «Средняя школа № 6» г. Волжска;

Мичуков Глеб, обучающийся МОУ «Средняя школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Волжска;

Маланов Ярослав, обучающийся МБОУ «Гимназия № 4 им. А.С. Пушкина г. Йошкар-Олы»;

Шибанова Валерия, обучающаяся МБОУ «Юркинская средняя общеобразовательная школа» Юринского района.

Во Всероссийском съезде (слете) школьных лесничеств (Брянская обл., 9-12 сентября 2019 г.) Республику Марий Эл представляли обучающиеся МОБУ «Куярская средняя общеобразовательная школа» Медведевского района (Рязанцева Анастасия, Степанова Валерия, Чилюшкина Елена). Руководитель команды — Лукина Надежда Александровна, заместитель директора по воспитательной работе МОБУ «Куярская средняя общеобразовательная школа».





Участники Всероссийского съезда (слета) школьных лесничеств

Во Всероссийском заочном смотре-конкурсе школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество» (г. Москва, сентябрь-декабрь 2019 г.) приняли участие школьные лесничества из 4 образовательных учреждений Республики Марий Эл. В номинации

«Просветительская деятельность» І место заняла МБОУ «Мари-Турекская средняя общеобразовательная школа», победитель регионального этапа конкурса. Руководители школьного лесничества — Порфирьева Ирина Германовна и Айглова Елена Петровна, учителя МБОУ «Мари-Турекская средняя общеобразовательная школа», Соловьев Алексей Геннадьевич, инженер Охраны и защиты леса Мари-Турекского лесничества — филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес». Руководитель опорной площадки — Сибгатуллина Рамзия Рашитовна, заместитель директора МУ ДО «Мари-Турекский центр дополнительного образования».

В 2019 году победитель Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост-2019» — Мичуков Глеб, обучающийся МОУ «Средняя школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Волжска Республики Марий Эл принял участие в XVI Международном юниорском лесном конкурсе «Подрост» (г. Воронеж, 28-31 октября 2019г.).

Инновационная деятельность

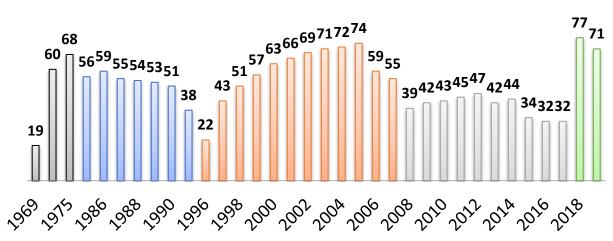
Сегодня Центр работает в статусе регионально инновационной площадки «Реализация сетевых моделей развития школьных лесничеств на базе опорно-ресурсных площадок как условие сопровождения членов школьных лесничеств Республики Марий Эл» в статусе стажировочной площадки.

Центр открывает дверь для всех желающих ребят посетить территорию «Экознайка», который включает в себя: кабинет водных ресурсов, кабинет исследовательской деятельности, кабинет леса.

В 2019 году кабинет леса и кабинет водных ресурсов посетили около 400 человек. В рамках детской площадки с дневным пребыванием детей «Вокруг Света за 15 дней» на базе кабинетов леса и воды ребята знакомились с мероприятиями по охране лесов от пожаров и противопожарным оборудованием, вредителями и болезнями лесов. В течение 2019 года в кабинете леса проводились занятия по образовательной программе «Лесные проекты».

Школьным лесничествам Республики Марий Эл – 50 лет

С 1969 года Цель деятельности школьных лесничеств — формирование лесоэкологической культуры, изучение и реализация основ лесоприродоохранной деятельности.



Количество школьных лесничеств с 1969 по 2019 годы

В 1969 году в Республике Марий Эл организовались первые 19 школьных лесничеств с численностью 231 человек, а уже в 1972 году их стало 60 и работало в них около 5 тысяч школьников.

Школьные лесничества начали действовать как трудовые объединения школьников, оказывающие практическую помощь лесхозам:

- 1. выполнение лесохозяйственных работ (посадка леса, сбор семян деревьев и кустарников, выращивание посадочного материала, уход за лесными культурами и др.);
- 2. природоохранные мероприятия (охрана лесов от пожара, охрана полезных птиц и животных);
 - 3. проведение опытнической работы с лесными культурами;
 - 4. проведение экскурсий и походов;
 - 5. проведение массово-разъяснительной работы среди населения.





Первые группы школьных лесничеств

Открытие смотра школьных лесничеств

С 1969 года оценка деятельности школьных лесничеств становится одним из направлений Социалистического соревнования трудовых объединений школьников.

Цель смотров ШЛ – развитие и совершенствование их работы.

С 1969 по 1988 год Всероссийские смотры школьных лесничеств проводились ежегодно. Школьные лесничества нашей республики неоднократно становились победителями Всероссийских смотров:

- 1. Русскошойская сош Куженерского р-на (1977, 1981) 1 премия (оба года);
- 2. Кузьминская сош Килемарского района (1983);
- 3. Больше-Карамасская сош Волжского р-на (1985);
- 4. Озеркинская сош Горномарийского р-на (1986).

Почетными грамотами Министерства Лесного Хозяйства РСФСР за хорошую организацию работы школьных лесничеств награждались учителя-энтузиасты.

Победители Всероссийских смотров:

- 1. Сергеева Н. И. Русскошойская сош Куженерского района (1981-1982);
- 2. Яшкирева Г.В. Кузьминская сош Килемарского района (1983);
- 3. Забродина Н.А. Озёркинская сош Горномарийского района (1986).
- С 1973 по 1989 годы, с периодичностью один раз в три года Министерством лесного хозяйства РСФСР, Министерством просвещения РСФСР, Всероссийским обществом охраны природы, ЦК ВЛКСМ проводились Всероссийские слеты и конкурсы школьных лесничеств и юных друзей природы.

Первый слет — в Матвеев-Курганском районе Ростовской области. В нем участвовало 94 школьника. В следующие годы дети собирались в Карелии, Брянской области, в Башкирии, Волгограде, Удмуртии, Красноярском крае, Ленинградской и Вологодской областях.

Первый слет – в Матвеев-Курганском районе Ростовской области. В нем участвовало 94 школьника. В следующие годы дети собирались в Карелии, Брянской

области, в Башкирии, Волгограде, Удмуртии, Красноярском крае, Ленинградской и Вологодской областях.

Цель – углубление знаний школьников о лесе, природопользовании, помощь школе по вопросам профориентации и трудового воспитания; растить друзей природы, в том числе и будущих специалистов – практиков и ученых-лесоводов.

Координировали работу всех школьных лесничеств республики специалисты Агентства лесного хозяйства Республики Марий Эл (позднее Министерства лесного хозяйства Республики Марий Эл), а также методисты Республиканской станции юных натуралистов («Детский эколого-биологический центр») — учреждения подведомственного Министерству образования и науки Республики Марий Эл. Под руководством директора Республиканского эколого-биологического центра учащихся Лежниной Зинаиды Андреевны (до 2004 года).

В рамках выполнения по заказу Рослесхоза Государственного контракта № Р-3К-08/13 от 11 марта 2008 г. была осуществлена «Разработка нормативной и учебнометодической базы для организации взаимодействия учреждений общего среднего и среднего профессионального и дополнительного образования на примере школьных лесничеств».

2018 год — в рамках реализации гранта АНО «Охрана леса», поддержанного Фондом президентских грантов «От лесных лидеров к лидерам школьных лесничеств (продолжение проекта «От лесных активистов до лесных лидеров»):

- 1. Принят план мероприятий («дорожная карта») по развитию школьных лесничеств на 2018 2027 годы;
 - 2. Обновлена нормативно-правовая база школьных лесничеств;
 - 3. Обновлена образовательная программа;
 - 4. Создан официальный сайт Школьные лесничества Республики Марий Эл;
 - 5. Обновлена программа Республиканского слета школьных лесничеств.

По итогам проведенной работы увеличилось количество школьных лесничеств в республике и число участников в них:

В 2017 г. – 32 школьных лесничества, 583 участника, в 2018 г. – 71 школьных лесничеств, 813 участников.

По итогам за 2019 г. в республике функционируют 72 школьное лесничество – 858 участников в них.