

РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ ВКЛЮЧЕНИЯ ИХ В ПРОЕКТНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ, ТВОРЧЕСКУЮ И ВОЛОНТЕРСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

*(выступление на педагогической конференции
МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска 24.05.2022 г.)*

Калинина Н.А., руководитель МО

«Поддержка и развитие детей с признаками одаренности»

МО «Поддержка и развитие детей с признаками одаренности» работает в рамках программы Центра «Одаренные дети», которая направлена на выявление одаренности и создания благоприятных условий для развития интеллекта, исследовательских навыков, творческих способностей, личностного роста и развития детей с признаками одаренности, одаренных и талантливых учащихся, реализации их потенциальных возможностей.

Педагоги нашего методического объединения работают с исследовательскими группами, по индивидуальным программам и по программам углубленного изучения предмета, основными направлениями деятельности объединений являются проектно-исследовательская, творческая и волонтерская работа, посредством чего педагоги формируют экологические компетенции учащихся.

В рамках областного инновационного проекта «Создание природно-образовательного пространства «Сад пяти чувств» как фактора целостного развития детей с разными индивидуальными образовательными возможностями» педагоги нашего методического объединения реализуют модуль «Изучаем природу». Содержание модуля направлено на активное вовлечение учащихся в проектно-исследовательскую деятельность в различных предметных областях; повышение творческой социальной активности в решении экологических проблем.

Основные экологические компетенции, которые формируют педагоги это: способность системно применять предметные знания и надпредметные умения для самостоятельной экологической деятельности при решении личностных и социально-значимых задач: экологические знания и умения; освоение способов познания природной и социальной среды; умение искать, получать и обрабатывать информацию; наличие природоохранных умений и навыков; умение сотрудничать и работать в группе; участие в проектно-исследовательской деятельности; умение находить новые решения проблемных ситуаций; проявление личностного, эмоционального отношения.

Деятельность педагогов и учащихся по данным направлениям наглядно иллюстрируют их достижения.

Проектно-исследовательская деятельность:

Ежегодно учащиеся педагогов МО принимают участие в мероприятиях различного уровня, где неизменно занимают призовые места.

С 25 по 29 апреля 2022 года в г. Королеве Московской области в Центре подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина состоялась заключительная молодёжная конференция 22 Всероссийской Олимпиады «Созвездие - 2022» научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов среди детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос». В Олимпиаде приняли участие делегации из 32 субъектов РФ и 7 регионов Казахстана. Учащаяся объединения «Твори добро» МБУДО «Центр «Радуга» г. Волгодонска, Ростовская обл., Лотник Виктория на итоговой конференции заняла 3 место.

Скрынников Олег 17.03.2022 г. принял участие во II Всероссийской научно-практической конференции школьников Школьная Лига «ИТШ-ЛЭТИ» (направление: Физические науки) Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина). Кирилл достойно представил свою работу «Сопряженное влияние различных видов излучения на природу и человека». По итогам конференции Кирилл получил диплом 2 степени и был приглашен на церемонию награждения в г. Санкт-Петербург.

Победители и призеры XVIII городских краеведческих чтений учащихся:

Номинация «Земляки»

2 место – Власов Данил (МБУДО «Центр «Радуга» г. Волгодонска).

3 место – Лотник Виктория (МБУДО «Центр «Радуга» г. Волгодонска).

Номинация «Родословие»

3 место – Шлякова Екатерина (МБУДО «Центр «Радуга» г. Волгодонска).

Номинация «Экологическое краеведение. Экологический туризм 4-7 класс»

2 место – Дворникова Евдокия (МБУДО «Центр «Радуга» г. Волгодонска).

Номинация «Экологическое краеведение. Экологический туризм 8-11 кл.»

1 место – Джепко Виктория (МБУДО «Центр «Радуга» г. Волгодонска).

Среди победителей Регионального этапа Международного проекта «ШКОЛЬНЫЙ ПАТЕНТ» есть учащиеся Джепко Екатерины Николаевны.

Даниленко Софья, обучающаяся Джемко Е.Н., была удостоена ежегодной премии для одаренной и талантливой молодежи города Волгодонска в 2021 году.

Обучающиеся объединений «Экологический практикум» и «Зеленые ладошки» уже имеют свои творческие свидетельства и интеллектуальные сертификаты.

Научно-исследовательская работа «Мониторинг экосистемы Сухо-Соленовского залива методом биоиндикации» Лотник Виктория, педагог Перепелицина Е.В, стала победителем конференции Донской академии наук юных исследователей имени Ю.А. Жданова, на этой же конференции Скрынников Олег, педагог Джемко Е.Н., с работой «Сопряженное влияние различных видов излучения на природу и человека» и Джемко Виктория, педагог Джемко Е.Н., с проектом «Создание парфюма из растительного материала, собранного на территории Музея под открытым небом Центра «Радуга» стали призерами.

Алейников Андрей стал Лауреатом 14-й городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей в секции «Фольклор и этнография» с интересной и глубокой исследовательской работой по эволюции костюма донских казаков, с продолжением этой работы мы познакомились на конференции «Первые шаги», на этой же конференции Шлякова Екатерина рассказала о женском костюме донских казачек и о его изменении за прошедшие годы.

Ежегодно юные исследователи выносят на суд жюри свои проекты. Хочется отметить, что для написания своих исследовательских работ, учащиеся активно используют ресурсы музейно-образовательного пространства Центра «Радуга».

Творческое направление представлено работой педагога Беловой В.А. и ее объединениями «Жар-птица» и «Крылья». В каждой театральной постановке обязательно присутствуют представители живой природы: мухачокотуха и другие насекомые, зайка-зазнайка, кошка и ее гости.

Волонтерская деятельность:

Обучающиеся объединения «Твори добро», педагог Перепелицина Е.В, стали победителями Всероссийского конкурса «Лучший эковолонтерский отряд», ребят, вместе с педагогом пригласили в г. Москва на вручение наград.

По инициативе Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» и Фонда памяти полководцев Победы при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федерального

агентства лесного хозяйства в рамках национального проекта «Экология» в России проходит международная акция «Сад памяти». Акция стартовала 18 марта и продлится до 22 июня, финишируя в Бресте. За это время участники планируют высадить 27 миллионов деревьев, увековечив подвиг каждого из 27 миллионов погибших в годы Великой Отечественной войны.

Учащиеся - волонтеры объединения «Твори добро» (педагог Перепелицина Е.В.) присоединились к этой Акции, высадили саженцы сирени на территории Центра «Радуга». Теперь ребята будут ухаживать за ними и каждый раз вспоминать о защитниках Родины, благодаря которым живут сейчас. Мы говорим Вам, дорогие наши ветераны, труженики тыла, дети войны, огромное спасибо за мирное небо над головой и за наше счастливое детство!

МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска, Ростовская обл., волонтеры объединения «Твори добро». В рамках проекта «Рябиновая память», по гражданско-патриотическому воспитанию и сохранению памяти об участниках ВОВ, проводим работу по уходу на аллее памяти значимых людей города, уборка территории от мусора, обрезка веток, побелка и полив растений, в районе остановочного комплекса «Парк Победы». Наш долг – собрать и сохранить их воспоминания о тех суровых годах, выпавших на их долю.

Еще одним направлением данного модуля является

- создание программ летних краткосрочных курсов, где происходит погружение ребенка в мир природы.

Этим летом педагоги вместе с учащимися проведут большую работу по подготовке полевых материалов для будущих исследовательских работ. Это экологические практикумы на территории Музея природы под открытым небом педагогов Джепко Е.Н., Перепелициной Е.В., Готовой Э.К. и репетиции мини-спектаклей на экологическую тему объединения «Жар-птица» Беловой В.А.

Эти материалы будут использованы для развития педагогического проекта «Большая экологическая тропа».

«Весь огромный мир кругом меня, надо мной и подо мной полон неизвестных тайн. Я буду их открывать всю жизнь, потому что это самое увлекательное занятие в мире» Виталий Бианки