ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ. Презентация образовательного проекта «Научно-познавательная рубрика «Природоведческий четверг». Выпуск «Сортируя мусор по цвету, сохраняем живую планету!» (видеоурок)

***Людмила Леонидовна Балахничёва,***

*старший методист Центра дополнительного экологического образования КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»*

Центр дополнительного экологического образования – структурное подразделение КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал», является региональным ресурсным центром дополнительного образования детей по естественнонаучной направленности.

Определяющие задачи ресурсного центра дополнительного образования детей по естественнонаучной направленности - экологическое образование подрастающего поколения, воспитание экологической культуры, формирование у детей и молодёжи сознательного отношения к окружающей среде, направленного на охрану и рациональное использование природных ресурсов.

Среди направлений деятельности ресурсного центра:
образовательное и информационное. Образовательная и информационная функции центра осуществляются через реализацию разнообразных педагогических и детских творческих проектов.

Одним из информационно-образовательных проектов центра дополнительного экологического образования является «Научно-познавательная рубрика «Природоведческий четверг».

Безусловно, сегодня сеть Интернет открывает доступ к большому количеству информации, но, к сожалению, в Интернет-пространстве можно получить ответы на интересующие обучающихся вопросы, часто недостоверные, научно не выверенные, противоречивые. Современное же естественнонаучное образование опирается на фактическую научно-доказательную базу, в том числе последние открытия ученых.

Образовательный проект Научно-познавательная рубрика «Природоведческий четверг» направлен на естественнонаучное образование обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.

Цель проекта: создать образовательное пространство естественнонаучной направленности, доступное для широкой аудитории

Проект адресован учителям биологии, географии, учителям начальных классов; педагогам дополнительного образования; библиотекарям; обучающимся. Проект может быть интересен любителям природы всех возрастов.

Научно-познавательная рубрика «Природоведческий четверг» информирует о природе Кировской области, интересных фактах из жизни животных, растений, исследованиях естественнонаучной направленности, экологических проблемах и путях их решения.

Выпуски рубрики размещаются в группе «Центр дополнительного экологического образования» в социальной сети «ВКонтакте» - <https://vk.com/eco_centr43>, то есть, являются общедоступными.

Социальные партнеры проекта: Министерство охраны окружающей среды Кировской области, Министерство лесного хозяйства Кировской области, ФГБОУ ВО «ВятГУ», ФГБОУ ВО ВГСХ, ФГБУ "Государственный заповедник «Нургуш», Центр компетенций "Использование биологических ресурсов", МБУ «Кировский зоологический музей», КОГБУК Вятский палеонтологический музей и другие.

Один из выпусков научно-познавательной рубрики «Природоведческий четверг» называется «Сортируя мусор по цвету, сохраняем живую планету!»
представляет собой видеоурок для обучающихся 9-11 лет.
 Современный человек потребляет большое количество ресурсов, вместе с тем растет и количество отходов. Именно поэтому важно сортировать твёрдые бытовые отходы в целях их дальнейшей переработки и вторичного использования

Формировать экологическую культуру к ресурсосбережению лучше начинать с раннего возраста. Включение организационно-деятельностной игры в учебное занятие даёт эффективный результат. Видеоурок предназначен для обучающихся 9-11 лет в рамках дополнительного образования.

Актуальность темы выпуска определяется тем, что города Кировской области вводят раздельный сбор мусора с перспективой постройки заводов по переработке твердых бытовых отходов.

Новизнапредлагаемого пособия заключается в сочетании видеоинформации с игровой деятельностью.

Видеоурок «Сортируя мусор по цвету, сохраняем живую планету» предполагает сочетание информационно-знаниевой составляющей и практической деятельности в целях обучения раздельному сбору вторичного сырья в городе Киров и городах Кировской области, в которых осуществляется или предполагается сортировка твёрдых бытовых отходов.

Пособие может быть использовано учителями, педагогами дополнительного образования, воспитателями групп продлённого дня, библиотекарями для проводится тематического занятия в период учебного года и летних городских лагерей в образовательных учреждениях. В рамках видеоурока предусмотрена игра-практикум с обучающимися по сортировке твёрдых бытовых отходов..

Основная цель рассматриваемого видеовыпуска образовательного проекта «Природоведческий четверг» - научить обучающихся раздельному сбору твердых бытовых отходов.

Задачи: познакомить обучающихся с проблемой накопления твердых бытовых отходов и правилами сортировки мусора; формировать рефлексивные умения анализа своих поступков; чувства ответственности за свои действия; формировать экологическую культуру к природной среде, ресурсосбережению.

Для демонстрации видеоматериалов необходимо оборудование: компьютер или ноутбук и мультимедийный проектор; для проведения занятия - цветные контейнеры (коробки) с надписями: «бумага» (синий); «пластик, стекло, алюминиевые банки» (желтый); «бытовые отходы» (зеленый); предметы (чистые), используемые в качестве мусора для проведения игры; карточки «Маркировка пластика».

Ожидаемые результаты проводимых занятий: осознание младшими школьниками необходимости раздельного сбора твердых бытовых отходов, увеличение количества младших школьников, практикующих сортировку мусора в повседневной жизни, и увлекающих своим примером взрослых членов своих семей.