

Совместная исследовательская деятельность педагогов и учащихся в интересах устойчивого развития местного сообщества как механизм формирования творческого потенциала всех участников образовательного процесса



ГУО «Ореховская средняя школа имени Н.Л. Костюченко Ушачского района»

Ольга Николаевна Похоменко
заместитель директора по учебной работе;
Татьяна Владимировна Лиленко,
учитель биологии

Этапы развития творческого процесса




1. Возникновение ситуации, требующей творческого подхода;

1. Эвристический;

2. Осмысление и обобщение опыта, его презентация и распространение



**Исследовательская
деятельность**



Основные принципы реализации исследовательской деятельности:

Принцип наглядности. Все теоретические разработки должны быть донесены до учащихся зримо и ярко, построены на убедительных и понятных детям примерах

Принцип системности, последовательности и преемственности. Все мероприятия должны взаимодействовать друг с другом, в работу должны быть вовлечены все учащиеся школы, начиная с начальных классов

Принцип добровольности, сознательности и активности. Каждый участник, учитель или ученик имеет право принимать участие в различных акциях и вовлекать в них своих родителей, друзей

Принцип гласности. Каждый участник образовательного процесса имеет право получать информацию о месте и роли своих действий в общем деле

Принцип связи теории с практикой. Работа экологической, краеведческой и энергосберегающей направленности не противоречит учебному процессу, а обогащает его, делает знания детей более прочными, практико-ориентированными

Принцип учета возрастных особенностей учащихся. Работа с разными категориями детей строится на знании их возрастных особенностей, каждый ребенок может выбрать ту форму участия, которая приемлема для него



ГУО «Ореховская средняя школа имени
Н.Л. Костюченко Ушачского района»

Инновационный проект «Внедрение модели организации образовательных практик в интересах устойчивого развития в целях формирования творческого потенциала обучающихся», поддержанный Министерством образования Республики Беларусь

**На базе школы
действуют ресурсные
центры:
по экологии
по энергосбережению**



Совместная исследовательская деятельность педагогов и учащихся в интересах устойчивого развития местного сообщества

**Исследовательская
деятельность**



Ресурсный центр по энергосбережению

Ресурсный центр по энергосбережению оснащен оборудованием, позволяющим:

- проводить исследовательские уроки для взрослых»
- организовать уроки «дети взрослым» – реализация идеи «образование через всю жизнь»
- обеспечить исследовательскую деятельность



**Исследовательская
деятельность**

Экскурсии, мероприятия, акции, олимпиады



Исследовательские уроки для детей

«Формирование у детей школьного возраста навыков рационального и экономичного использования природных ресурсов»



Совместные STEAM-исследования

Памятки по энергосбережению

«Разве плохо будет, люди,
Если каждый человек,
Вдруг посадит целый лес?
Мы энергией от солнца,
От растений будем жить
И, вдыхая воздух чистый,
Новый сад с тобой растить.»



Чтобы елочки живые
Никогда Вам не губить,
Надо елку аккуратно
Возле дома посадить.



АЛЁНКА ЭКАНОМКА

Без цяпла не могуць дзеці,
Жыць шчасліва на планеце.
Дзверы добра зачыняй
Прэч цяпло не выганяй!



Энергію пільна і
Шчыра шануйце,
Гадзін кілаваты
Дарма не марнуйце!

ПАМ'ЯТКА ДЛЯ МАМЫ!



Газ чалавеку патрэбны заўжды
Без газу мы не прыгатуем яды.
Калі ж ты не хочаш, ўзарваць свой
дом
Сачы за ім пільна і ноччу і днём!



Холодильник рассердился,
Взял, да сам и отключился.
«Работать трудно, - говорит, -
Если толстый лёд висит».

Уроки «дети взрослым»



Як зімкэй сцюдзёнай
Завеюць завеі
Заклейце старанна
і вокны і дзверы

Няхай у вашай хаце
Празрыстай струёю
Б'юць краны з халоднай
І цёплай вадою.

Але ж вельмі-
вельмі
Уважлівы
будзьце
І выключыць
кран
За сабой не забудзьце!



Энергазберажэнне - праблема
АКТУАЛЬНАЯ,
На прадпрыемствах, і ў дамах
Заўжды яна рэальная.
Для таго каб сэканоміць,
Нам патрэбна многа знаць,
Простыя парады нашы,
З маленства вывучаць!



Смецце ў кучу не лажыце
Вы рэсурсы беражыце
На сартах іх раздзяляйце
Грошы дарам не губляйце.

Кран заўсёды закрывай
Вадзіцу зра не пралівай,
Памятай, што без вады
І ні туды, і ні сюды!



Гасцей сустракаці
Заўсёды мы рады,
Так помніце ж
Нашы прастыя парады!
Энергію пільна мы эберагалі,
І як змаглі, так Вам расказалі!

Наш адрас:

Вітэбская область
ГУО « Ореховская средняя школа имени
Н.Л. Костюченко
Ушачского района»
Кулешова Алёна, 5 класс;
Лиленко Т.В.
Учитель биологии
Конт. тел.: +375295164217

Уроки «дети взрослым»

Ресурсный центр по энергосбережению



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



- ✓ Республиканский конкурс «Энергомарафон»
- ✓ Республиканский конкурс школьных проектов по энергоэффективности «Энергия и среда обитания»



Ресурсный центр по ЭКОЛОГИИ

Обладает хорошей базой:

- 179 видов растений
- живой уголок
- исследовательская аппаратура



**Исследовательская
деятельность**

Ресурсный центр по экологии





**Всё хорошее в людях — из детства!
Как истоки добра пробудить?
Прикоснуться к природе всем сердцем:
Удивиться, узнать, полюбить!**

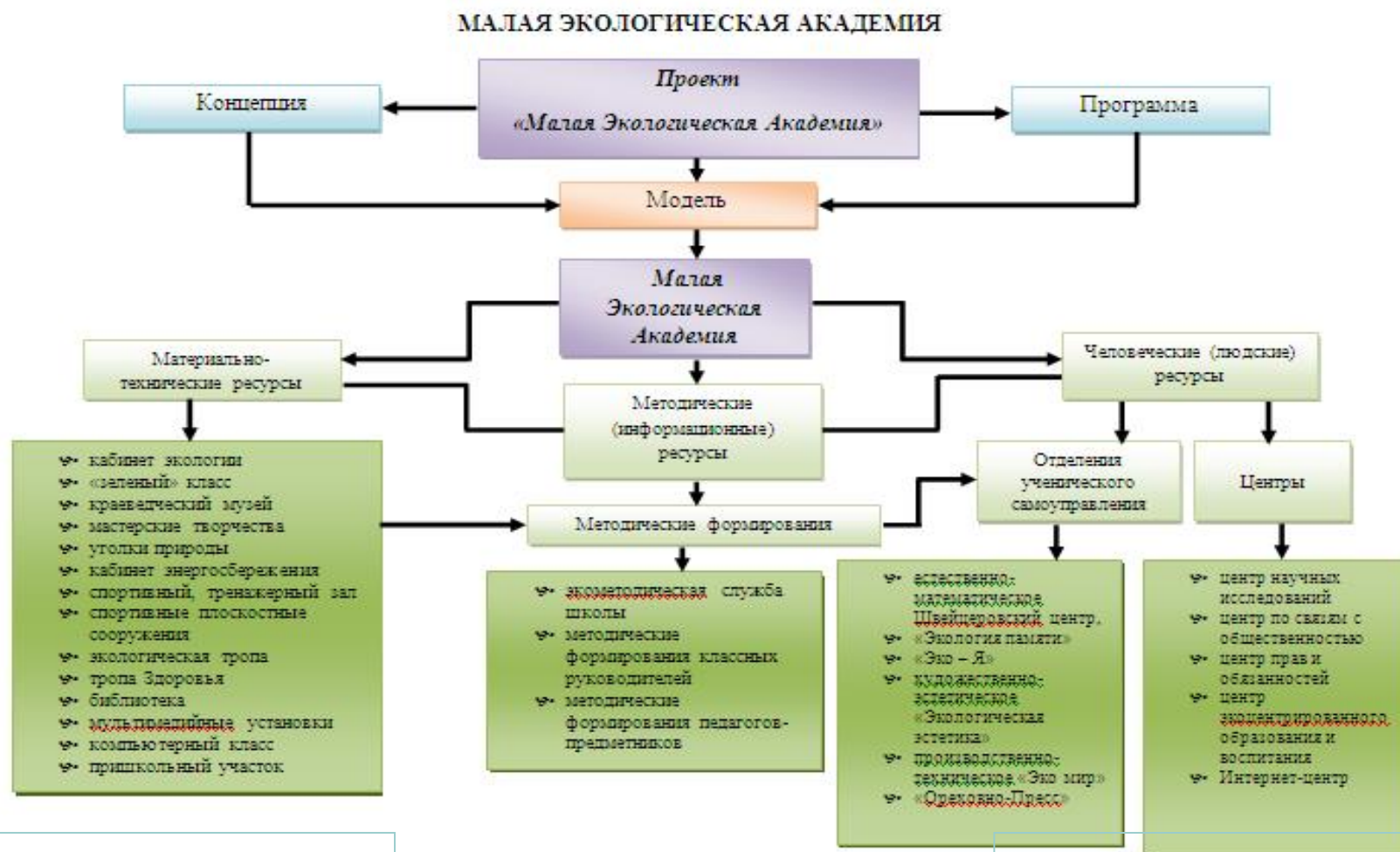


Совместные STEAM-исследования



Малая экологическая академия:

образование в интересах устойчивого развития для всех



**Ресурсный центр
по энергосбережению**

**Ресурсный центр
по экологии**



Исследовательская деятельность в интересах устойчивого развития местного сообщества



Экологические экспедиции

Исследование жизнедеятельности серой и белой цапли в районе д. Шестерни Ушачского района



**Совместная
исследовательская
деятельность: организация**



Фотоработы учащихся



**Совместная исследовательская
деятельность: презентация**



ШКОЛА, НАЦЕЛЕННАЯ НА УСПЕХ



Совместная исследовательская деятельность: награды



Совместная исследовательская деятельность: представление и экспертиза

Совместная исследовательская деятельность педагогов и учащихся в интересах устойчивого развития местного сообщества как механизм формирования творческого потенциала всех участников образовательного процесса



ГУО «Ореховская средняя школа имени Н.Л. Костюченко Ушачского района»

**orschool@tut.by
Конт. тел.: 8 (02158) 5 59 32**