



государственное бюджетное
профессиональное
образовательное учреждение

Железноводский художественно - строительный техникум

«Образовательная среда без границ »

Материалы

Григорьевой Любови Владимировны
преподаватель химии

в номинации:

**« Общественная инициатива (деятельность
волонтерских отрядов, объединений) »**

Экологический проект

по теме:

**«Развитие экологического образования посредством
внедрения социально - активных мероприятий
на базе учебного заведения»**

Введение.

Среди глобальных, жизненно важных проблем, стоящих перед человечеством, первостепенное значение приобрела проблема экологии. Причинами этого являются: неразумное отношение человека к природе. Сейчас стоит важная задача перед человечеством – защита природы и окружающей среды. И поэтому стало крайне необходимым развивать экологическую образованность среди молодежи.

Экологические знания позволяют сделать намного безопаснее и здоровее жизнь, не только собственную, но и близких людей. Большая доля формирования экологической образованности ложиться на образовательное учреждение, как инструмент формирования образованности и ответственности. Для формирования экологического образования в ГБОУ СПО «Железноводский художественно-строительный техникум» на базе «Студенческого научного общества» сформирована активная группа учащихся, занимающихся экологическим направлением.

Актуальность проекта: Популяризация экологического воспитания приобретает региональную проблему. Район Кавказских Минеральных Вод окружен большой площадью естественных и искусственных лесных насаждений. Города Пятигорск, Железноводск, Кисловодск окружены лесами и лесопосадками, замусоренность которых достигает значительных масштабов.

Цель проекта. Проект представляет собой организацию активных эко – деятелей. Сформировать на базе каждого учебного заведения активные эко – группы, представленные совокупностью педагогического коллектива и учащихся. Организовать систематические группы контроля за чистотой приусадебного участка и прилегающей лесной местности. Формирование ответственности о проведении эко - походов. Воспитание экологической образованности среди учащихся, воспитанием нормами и правилами нахождения на природе. Развитие топографической памяти умения ориентироваться в лесной зоне с помощью современных средств

ориентирования на местности (навигатор), использование топографического образования, изучения карт.

Экологическое образование – это психолого-педагогический процесс, направленный на формирование у учащихся знаний о научных основах природопользования, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов. Целью экологического образования является развитие у школьников ответственного отношения к окружающей среде.

Задачи проекта:

1. Сформировать на базе каждого учебного заведения активные группы, представленные совокупностью педагогического коллектива и учащихся.
2. Организовать внеаудиторную занятость учащихся в свободное время.
3. Формирование ответственности о сохранении окружающей среды.
4. Развитие топографической памяти умения ориентироваться в лесной зоне с помощью современных средств ориентирования на местности (спутниковый навигатор), использование топографического образования, чтения карт.

Практическая реализация знаний, приобретаемых учащимися при изучении экологии, биологии, географии, краеведения.

1.1. Общие сведения о проекте.

Данный проект рассчитан для поддержки экологической обстановки лесничества в пос. Иноземцево. Улучшения микроклимата лесной зоны, уборка прилегающей к жилой территории и территории техникума. Предполагается, как вид самостоятельной внеаудиторной работы, которую можно рассмотреть как внеклассное мероприятие, для классного руководителя и мастера производственного обучения, куратора. Используя межпредметную связь предметов общеобразовательного цикла (география, химия, биология, ОБЖ) можно использовать как интегральный урок.

Проведения мероприятия в непосредственной свободной обстановке, вне стен учебного заведения, помогает классному руководителю, мастеру

производственного обучения, куратору легче проводить ряд мероприятий по воспитанию, развитию активной гражданской позиции внутри группы.

Для организации и проведения эко - похода ответственное лицо проводит инструктажи с учащимися:

- правилам поведения в лесной местности;
 - оказание первой медицинской помощи в лесу;
 - проведение работы с родителями несовершеннолетних учащихся.
- Необходимо письменное согласие родителей на участие его ребенка в походе.

Каждый участник проекта должен быть оснащен:

- текстильными и резиновыми перчатками;
- бутылкой питьевой воды;
- головным убором (если жаркий период времени);
- пакетами для мусора;
- индивидуальными палками для помощи сбора мусора.

Необходимо сотрудничество с городскими службами уборки и вывоза мусора, со спец. службой МЧС.

Внешний вид учащихся должен соответствовать проведенному мероприятию. Каждому обучающемуся по результатам проведенного мероприятия выставляется оценка.

Для реализации необходимо наличие современных средств ориентирования – навигатора.

1.2. Структура проекта

Данный проект состоит из нескольких этапов реализации.

I этап – ответственное лицо (педагог) с группой активных учащихся 5-7 человек проходит по лесной местности, нанося на навигатор точки свалок с точными географическими координаторами. Каждая свалка фиксируется и фотографируется, для слежения работы данного проекта. Каждая свалка мусора оценивается по 10 бальной системе (от 0-не загрязнено до 10 –очень сильно загрязнено). Мусор необходимо рассортировать по целевому назначению. Так как будет проще утилизировать данный мусор.

Предполагаются систематические походы, 1-2 раза в месяц, усиленная работа предполагается проводиться после таяния снежного покрова, а так же в летний и осенний период, до заморозков. Данное время выбрано не случайно, так как с период таянием снега часть органических соединений, которые успели разложиться попадают в нижние слои почвенного покрова и таким образом вредные химические вещества загрязняют почву, попадая по цепи превращения органических веществ в грибы, ягоды.

II этап- представляет собой поход преподавателя с обучающимися в группе по 5-7 человек на места свалок, указанных на навигаторе. Процесс уборки фиксируется, заносятся данные в навигатор. Данную информацию можно поместить в интернет, для прослеживания работы преподавателя и обучающихся. По возможности фиксируется объем собранного и вынесенного мусора. Ведется статистическая обработка полученных данных.

III этап- написание отчета о каждом походе, проделанной работе, рекомендации о об ошибках, проведение статистической обработки.

Опыт работы по реализации проекта: Походы проводятся второй сезон. Всего было проведено более 10 экологических походов. Общий вес собранного мусора составляет более 300 кг. Старовойт Т. участвовала в городском конкурсе «Школа лесной экологии», заняла III место. Боборовская Е. заняла первое место в конкурсе экологических плакатов, в рамках XX городской конференции «Земля наш общий дом». Участие в конкурсе «100 шагов до Арктики». Проведен мастер класс на IV «Региональном фестивале педагогических идей. Инновации. Внедрение. Современная практика в системе НПО – СПО» г. Невинномысск.

Министерство образования ставропольского края
Государственное Образовательное Учреждение
Среднего Профессионального образования
« Железноводский художественно-строительный техникум»

Протокол техники безопасности обучающихся в ГБОУ СПО ЖХСТ и сопровождающего педагога для проведения экологического похода на прилегающей лесной местности п. Иноземцево.

Ф.И.О. обучающегося	Дата проведения инструктажа	Подпись обучающегося	Роспись ответственного преподавателя

Зам. Директоры по УВР

_____ Супрунова О.П.

Руководитель студенческого научного общества

_____ Григорьева Л.В.

Приложение 2





ФГБОУ ВПО "Сибирский государственный
технологический университет"
Лесосибирский филиал

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Осиченко В.С.

приняла участие во
II Всероссийской научно-практической
конференции
**ЭКОЛОГИЯ, РАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
15-16 ноября 2012 года

Директор Лф СибГТУ  А.П. Чижов

Заместитель главы
администрации г. Лесосибирска
по социальным вопросам

 Р.С. Вирц



662543, г. Лесосибирск, ул. Победы, 29 т.: 8(39145)6-28-02 факс: 8(39145)6-28-02

www.lfsibgtu.ru, e-mail: info@lfsibgtu.ru



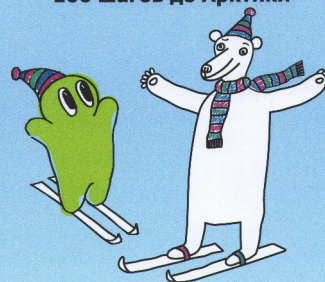
Panasonic

ДИПЛОМ

Награждается Григорьева Любовь Владимировна

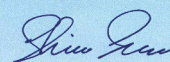
ГБОУ СПО "Железноводский художественно-строительный техникум" г.
Железноводск

За участие в конкурсе экологических акций
"100 шагов до Арктики"

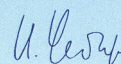


100 ШАГОВ ДО АРКТИКИ

Генеральный директор Panasonic Россия
Сигэо Судзуки

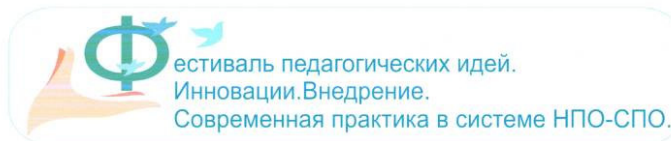


Директор WWF Россия
Игорь Честин





Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
"Невинномысский агро-технологический колледж"



СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что

Григорьева Любовь Владимировна

Провел (а) мастер-класс в рамках
IV Регионального фестиваля педагогических идей.
Инновации. Внедрение.
Современная практика в системе НПО-СПО.

Дата проведения мастер-класса: 17 октября 2013 года

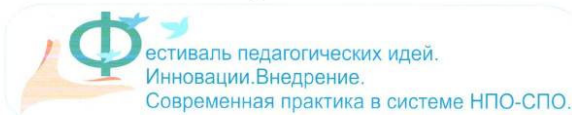
Место проведения: г.Невинномысск, Ставропольского края
ГБОУ СПО Невинномысский агро-технологический колледж

Директор ГБОУ СПО НАТК



Переверзева И.В

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
"Невинномысский агро-технологический колледж"



СВИДЕТЕЛЬСТВО

Григорьевой Любове Владимировне

подтверждающее публикацию на тему:

"Формирование экологического образования в системе нпо и спо"
в сборнике IV Регионального фестиваля педагогических идей.
Инновации. Внедрение. Современная практика в системе НПО-СПО.

Директор
ГБОУ СПО НАТК



Переверзева И.В