Экологический компонент образовательного процесса: опыт и перспективы внедрения



Лихачева
Татьяна Сергеевна,
ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого»
отдела образования города Степногорска

17.05.2017

Средняя школа №4 была открыта в 1970 году

С 2003 года функционирует как школа-гимназия

Обучаются дети разных национальностей, из разных социальных слоев населения



Число учащихся -723

Выпущено более 2300 учащихся

Число педагогов - 53

- ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» г. Степногорска является зарегистрированным и постоянным участником Ассоциации общественно активных школ с февраля 2014 года.
- В соответствии с Концепцией воспитания в системе непрерывного образования Республики Казахстан в качестве приоритетного направления воспитательной деятельности нами было определено направление «Экологическое воспитание» как наиболее актуальное и отвечающее запросам школьного и местного социума.

- Реализуемые международные проекты и программы экологического содержания:
- с 2013 года международный проект по энергоэффективности и энергосбережению SPARE «School Project for Application of Recourses and Energy» («Школьный проект по использованию ресурсов и энергии»;
- с 2014 года международный проект «Litter less» («Меньше мусора») в рамках программы «Молодые репортеры для окружающей среды»;
- с 2015 года международный проект «Right school» («Школа, дружественная к детям и окружающей среде»).



Школьный проект по использованию ресурсов и энергии (School Project for Application of Recourses and Energy) — SPARE (ШПИРЭ), международная сеть национальных экологических общественных организаций.

SPARE — это образовательная программа об энергетике и окружающей среде для детей-школьников 7-18 лет.

Программа была создана Норвежским обществом охраны природы «Друзья Земли» в 1996 году.



Young Reporters for the environment

Международная программа «Молодые Репортеры для Окружающей Среды»





Международная программа «Молодые Репортеры для Окружающей Среды» («MoPOC»)

Молодые репортеры для окружающей среды – это международная программа для молодых людей от 11 до 21 года, объединяющая начинающих журналистов из 27 стран, которые хотят рассказать

Об экологических проблемах





Международное сотрудничество:

- Совместное исследование (электронная переписка);
- Вебинары;
- Видеоконференции (Skype);
- Совместные страницыв соцсетях или сайты.

Международная программа «Молодые Репортеры для Окружающей Среды» («МоРОС»)





Международная программа «Молодые Репортеры для Окружающей Среды» («МоРОС»)

Виды средств массовой информации:

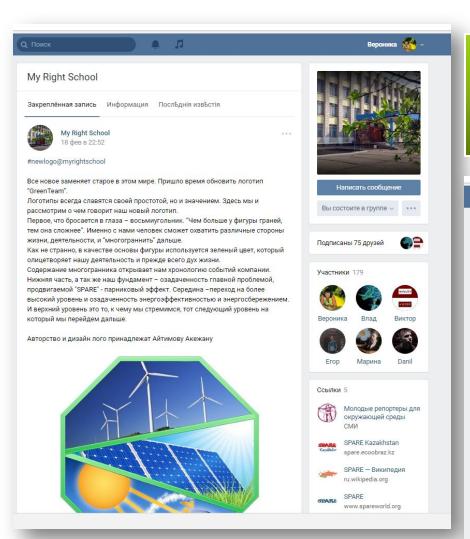
- ► Газеты и журналы:
- Издание средней образовательной школы;
- ✓ Городское или областное издание.
- Интернет:
- ✓ Социальные сети, блоги, веб-сайты, веб- и фотохостинги.
- ► Радио.
- Телевидение.



сооощества в социальных сетях

в контакте ◆ Список групп сообщества выйти игры музыка Страница Моя Страница ред. Мои Друзья Молодые репортеры для окружающей среды Мои Фотографии изменить статус Мои Видеозаписи Молодые репортеры для окружающей среды/ О компании: Мои Аудиозаписи MoPOC (Young reporters for the environment/YRE) -Мои Сообщения это международная программа для молодых людей Мои Группы от 11 до 21 года, объединяющая начинающих журналистов из 27 стран, которые хотят рассказать Мои Новости об экологических проблемах своего региона. Мои Ответы Веб-сайт: www.yre.ecoobraz.kz, www.yre.global Мои Закладки Как сделать страницу эффективнее? Мои Настройки Приложения +18 Управление страницей 3 записи Документы Рекламировать страницу Что у Вас нового? Статистика страницы Метро 2033 Добавить в закладки Молодые репортеры для окружающей среды Напоминание Упоминания сообщества У программы МоРОС появился новый международный сайт Сегодня день #НовостиМоРОС Перевести в группу ромления Виктории

https://vk.com/yre_kazakhstan



Join us. Be one of us. Make the world better!

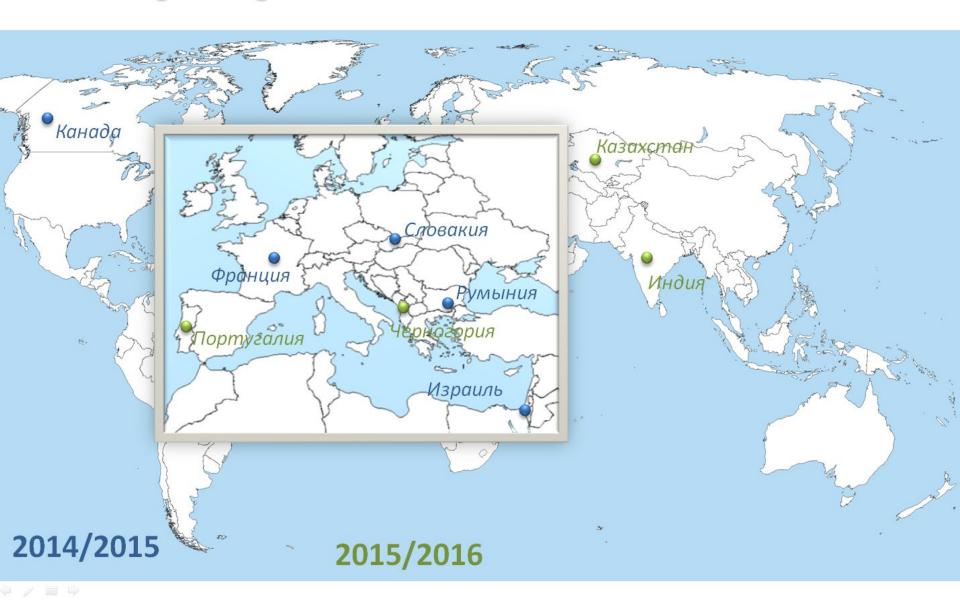
https://vk.com/myrightschool







География кампании



Блог MoPOC: www.yre.ecoobraz.kz



СБЕРЕГИ ПРИРОДУ

В средней школе № 26 г.Усть-Каменогорска прошла акция «Сбереги природу». В рамках акции мы развесили лозунги на деревьях вокруг школы. Данной акцией мы хотели показать ценность нашей природы, и призвать людей к сохранению нашего мира.





Направления работы энергобригады



Практическое



Журналистское



Социальное

ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» | города Степногорска является | зарегистрированным участником Ассоциации | общественно активных школ.

Направление - «Экологическое воспитание».



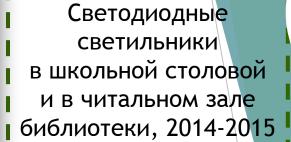






Солнечная миниэлектростанция, 2013





















Фильтр глубокой очистки воды, 4 сенсорных смесителя, 4 водосберегающих насадки на краны, 2016





Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Ноябрь 2015

Изготовление наградных материалов (грамот, дипломов, сертификатов), приобретение призов победителям конкурсов в рамках ежегодной кампании по энергосбережению (11.11-15.12)

30000 тенге

Апрель 2015

Подготовка и проведение городского семинара по энергоэффективности и энергосбережению для педагогов и учащихся школ города, посвященного Дню Земли

10000 тенге





Апрель 2016

Разработка и создание стендовой панорамы участия учащихся ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» в международной программе МоРОС («Молодые репортеры для окружающей среды»)







Декабрь 2016

Приобретение передвижной маркерно-меловой доски (1500*1000) и комплекта расходных материалов для проведения кампании «Меньше мусора»

50000 тенге





Общая сумма за 3 года

Более 780000 тенге

Целевое использование

Реализация практических проектов в области ресурсо- и энергосбережения в учреждении образования.

Результат

В школе используются энергосберегающие и водосберегающие технологии; ведется системная информационная работа в области ресурсосбережения.

Участие взрослых (деятельностное обучение)

Обучение взрослых в сфере экологического образования через информационную, практическую составляющие.

Финал Республиканского конкурса «Water in Aul» в рамках проекта ОО «Женский луч»



«Проведение республиканского конкурса для молодежи с практическим внедрением водосберегающих технологий в сельских территориях», в ходе реализации грантовой программы совместного проекта ЕС/ПРООН/ЕЭК ООН «Поддержка Казахстана для перехода к модели Зеленой Экономики»



Проект «Чистая питьевая вода для каждого ребенка»

Автор проекта Гетманец Руслан, ученик 9 класса ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого», город Степногорск, Акмолинская область









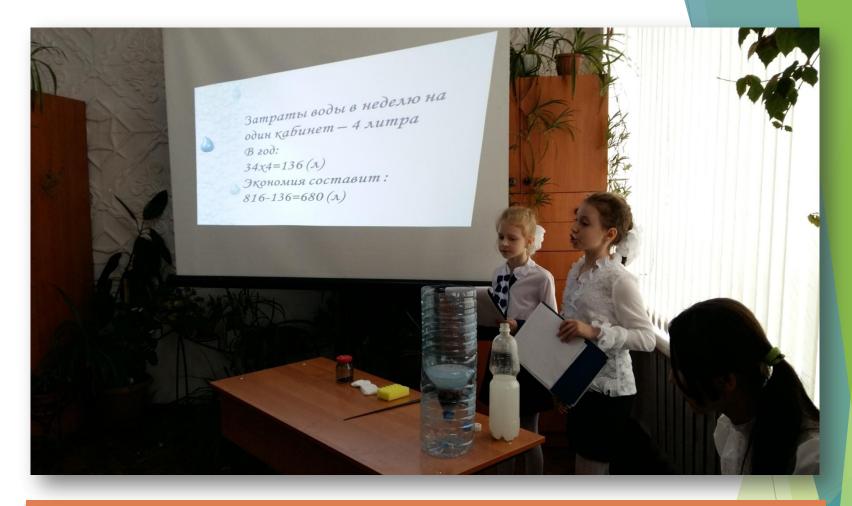








Победители II областной экологической олимпиады школьников (г.Щучинск, март 2017)
Абишев Чингиз, ученик 9 класса, Балтабаев Тамерлан, ученик 8 класса (руководитель Щербина В.А.)
ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого», город Степногорск, Акмолинская область



Победители II областной экологической олимпиады школьников (г.Щучинск, март 2017)
Гах Екатерина, Шульга Елизавета, ученицы 3 «А» класса (руководитель Лихачева Т.С.)
ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого», город Степногорск,Акмолинская область



Астана и Акмолинская область

20 марта-20 апреля

Общегородской сбор макулатуры среди школьников

с каждого килограмма сданой макулатуры

ПОЙДУТ В ПОМОЩЬ

детям с церебральным параличем



www.ecobolashak.kz #ecobolashak #экоболашак #экобудущее



При содействии





Собрано более 4,5 тонн макулатуры

723 ученика в школе

Норматив 5 кг на одного ученика

Первое место в рейтинге Акмолинской области

Участие в Национальной конференции SPARE в Душанбе Taking part in the National conference SPARE in Dushanbe



Организационная встреча энергобри<mark>гады</mark> Organization meeting of the energy team



Инструктаж по работе с приборами энер<mark>гоаудита</mark> Instruction for work with the equipment



Экологическая экспертиза помещений школы Ecological examination of the school



Измерение концентрации углекислого газа в помещении Measuring of the concentration of CO_2 in the classroom



Организация мероприятия «Час Земли» Organization of "Earth hour"



Проведение семинара-практикума «SPARE приглашает друзей» Seminar-practicum "SPARE invites the friends"



Организация мероприятия «Всемирный день биологического разнообразия» The organization of "International Day for Biological Diversity"



Презентация проекта «Right school» Presentation of "Right school" project



Выводы

- В общественно активной школе ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» города Степногорска Стандарт по развитию волонтерства предоставил возможность создать и добиться определенных успехов в организации жизненного пространства участников местного сообщества:
- организована системная добровольческая деятельность учащихся - участников энергобригады школы;
- волонтеры участвуют в оценке качества окружающей среды, организуют работу в школьном и местном сообществах;
- педагоги и родители учащихся, обучаясь и обучая, являются проводниками реализуемой идеи, принимая участие в данной работе, транслируя идею энерго- и водосбережения, энергоэффективности в местный социум.