

(2) Япония

① префектура Тояма Средняя школа Хокубу г. Тояма «Благоустройство территорий безвредное для окружающей среды.»

- 1 Страна, регион Япония, префектура Тояма.
- 2 Название организации Общество защитников окружающей среды Оохирота.
- 3 Место учебы заполнителя Средняя школа Хокубу г. Тояма
- 4 Период проведения работ 2004г. апрель- октябрь
- 5 Место проведения работ Округ Оохирота префектуры Тояма.
- 6 Количество участников Около 100 чел.
- 7 Содержание работ.

Жители округа Оохирота, общественные организации, предприятия, муниципальные органы совместными усилиями проводят мероприятия в рамках проекта «Благоустройство территорий безвредное для окружающей среды». Управлением мероприятий занимаются 3 отдела секретариата Общества защитников окружающей среды Оохирота: отдел очистки территорий, отдел контроля за использованием ресурсов, информационный отдел.

- Сбор использованного растительного масла: проводится регулярно.
 - Высаживание цветов: объявили сбор саженцев, результатом которого стало украшение придорожной кромки 100 контейнерами с цветами.
 - Проведение 1 чемпионата по стоун-скиппингу в округе Оохирота: специально для соревнований были изготовлены 300 плоских био-камней, чтобы не только возродить традиционные состязания по метанию камней в воду, но и принести пользу морю и помочь его очистке.
 - Участие и выступление с докладами на всеяпонском экологическом конкурсе Экотаун, проводившемся в префектуре Тояма.
- 8 Результаты проведенных работ и впечатления участников.
- Повышение уровня сознательности населения в отношении к экологическим проблемам.
 - Воспитание у подрастающего поколения ответственности и бережного отношения к окружающей среде.
 - Укрепление взаимодействия в вопросах урегулирования проблем окружающей среды не только на региональном уровне, но и на уровне муниципальных структур и общеобразовательных заведений.
- 9 Планы на будущее.
- Продолжать проведение наиболее эффективных мероприятий (сбор масла, озеленение микрорайонов и придорожных кромок).
 - Привлекать к участию в экологических мероприятиях как можно большее количество местного населения и расширять территорию их проведения.
 - Поддерживать связь и обмены информацией с другими участниками программы Экотаун.
- 10 Для связи.

Адрес : Oohirota Kankyo-zukuri Kyogikai (Oohirota District Center)

2-1-14 Higashitoyama-kotobuki-cho, Toyama city, Toyama prefecture, 931-8452 JAPAN

тел./ факс : +81-76-437-9480 / +81-76-438-9014

Эл. почта : goohirota@mb.viplt.ne.jp

Сайт в интернете : <http://www.viplt.ne.jp/8ED83AB2/ec/>



Высаживание цветов



Соревнование по бросанию камней.

② префектура Тояма Средняя школа Хокубу г. Тояма
«Изготовление био-шариков (в целях очистки рек с помощью микроорганизмов).»

- 1 Страна, регион Япония, префектура Тояма.
- 2 Название организации Средняя школа Хокубу г. Тояма
- 3 Место учебы заполнителя Средняя школа Хокубу г. Тояма
- 4 Период проведения работ 2005г. 19 ноября
- 5 Место проведения работ Средняя школа Хокубу г. Тояма
- 6 Количество участников Около 40 чел. (школьники)
- 7 Содержание работ.
 - Во время проведения отчетной конференции о проведении практических занятий в Средней школе Хокубу г. Тояма, было принято решение организовать информационный стенд об участии учащихся школы в Детском международном Симпозиуме по проблемам экологии в регионах Северо-Восточной Азии. Одним из экспонатов стенда стали сделанные руками школьников био-шарики для очистки водоемов с помощью микроорганизмов (ЕМ-шарики), сырьем для изготовления которых служат почва, рисовые высевки и жидкий био-состав ЕМ.
 - Заместителем председателя Общества улучшения состояния окружающей среды округа Оохирота г. Акира был проведен семинар, на котором было подробно рассказано о том, каким образом ЕМ-шарики помогают очистке вод в водоемах.
 - Затем под руководством ребят, принимавших участие в Симпозиуме, все присутствовавшие приступили к изготовлению ЕМ-шариков. За 40 минут было изготовлено около 120 штук разных размеров.
 - После просушки планировалось сбросить шарики в реку, протекающую в окрестностях школы.
- 8 Результаты проведенных работ и впечатления участников.
 - Вокруг стенда собралось много заинтересованных ребят с вопросами «Что такое ЕМ?», «Первый раз видим. А можно попробовать сделать самим?» итд
 - «Шарики шероховатые на ощупь», «Пахнут био-раствором», «Хочу принять участие в бросании био-шариков, когда они высохнут», «Куда эффективнее бросать шарики?», «Сколько штук нужно сделать?», «Можно ли взять один домой?». На многочисленные вопросы ребят подробно ответили руководители проекта.
- 9 Планы на будущее.
 - Проводить мероприятия по изготовлению шариков раз в 1-2 месяца.
 - Каждый раз, сделав около 1000 шариков проводить мероприятия по их бросанию в наиболее загрязненный водоем округа. Привлечь к участию в бросании непосредственных участников изготовления.
 - Проводить замеры степени загрязнения воды в водоеме перед бросанием шариков и после, каждый раз информировать о результатах замеров школьников.
- 10 Для связи.

Адрес : Hokubu Junior High School

2-4-52 Higashitoyama-kotobuki-cho, Toyama city, Toyama prefecture, 931-8452 JAPAN

тел./ факс : +81-76-438-5161 / +81-76-438-5162

Эл. почта : hokubutoyama-jhs@tym.ed.jp

Сайт в интернете : <http://www.tym.ed.jp/sc255/>



ЕМ-шарики

③ префектура Тояма Государственная средняя школа Тсудзава г. Оябе
«Просветительская и образовательная деятельность в области сохранения окружающей среды.»

- | | |
|---------------------------|---|
| 1 Страна, регион | Япония, префектура Тояма |
| 2 Название организации | Государственная средняя школа Тсудзава г. Оябе |
| 3 Место учебы заполнителя | Государственная средняя школа Тсудзава г. Оябе |
| 4 Период проведения работ | сентябрь – ноябрь и 30 октября 2005г. |
| 5 Место проведения работ | Государственная средняя школа Тсудзава г. Оябе, спортивный зал. |
| 6 Количество участников | Все учащиеся – 156 человек, около 200 человек взрослых. |

7 Содержание работ.

- Сбор алюминиевых банок.
- Презентации по экологии, доклады в образовательных целях.

8 Результаты проведенных работ и впечатления участников.

- Мы научились не только не бросать мусор где попало, но и видеть в мусоре ресурсы для производства путем рециклирования. Одним из примеров рециклирования может служить то, что стало больше бумаги, производимой из макулатуры, снизилось количество мусора, который образуется в нашей школе.
- Мы научились использовать вещи как можно дольше, относиться к ним бережно и не ломать из, чтобы не использовать зря природные ресурсы на производство новых.
- Мы узнали, что то, как каждый из нас выбрасывает мусор и использует энергию, непосредственно влияет на состояние окружающей среды, поэтому теперь в повседневной жизни, прежде чем сделать что-то, мы задумываемся о том, как это повлияет на экологию в целом.
- Мы узнали о том, как все страны мира в сотрудничестве друг с другом пытаются решить проблемы сохранения окружающей среды планеты. Это значит, что проблемы экологии – это не только проблемы одного региона, но и проблемы всей планеты., поэтому для их решения необходимо еще более серьезное сотрудничество всех стран и регионов.
- Мы узнали о важности и необходимости мероприятий по сохранению мировой окружающей среды и о том, что очень важным является постоянное участие и участие в них как можно большего количества людей.

9 Планы на будущее.

- Продолжать сбор алюминиевых банок.
- Под руководством Совета школьников проводить образовательные семинары и мероприятия по сохранению окружающей среды.
- Привлечь к участию в мероприятиях по сохранению окружающей среды (сбор ресурсов) родителей и учителей (Р Т А)
- Продолжать проводить презентации по экологии, доклады в образовательных целях.

10 Для связи.

Адрес : Tsuzawa Junior High School

1231 Kiyosawa, Oyabe city, Toyama prefecture, 932-0112 JAPAN

тел./ факс : +81-766-61-2027 / +81-766-61-4584

Эл. почта : tuzat@mel.tym.ed.jp

Сайт в интернете : <http://www.tym.ed.jp/sc302/>



Сбор алюминиевых банок



Презентация по экологии.

④ префектура Тояма Государственная средняя школа Камидайра г. Нанто «Сохраним чувство «единения».»

- | | |
|---------------------------|---|
| 1 Страна, регион | Япония, префектура Тояма. |
| 2 Название организации | Комитет по изучению культурного наследия Гокаяма. |
| 3 Место учебы заполнителя | Государственная средняя школа Камидайра г. Нанто |
| 4 Период проведения работ | декабрь 2006г. |
| 5 Место проведения работ | район Камидайра г. Нанто. |
| 6 Количество участников | натуралисты, члены комитета, около 40 человек. |

7 Содержание работ.

Деятельность Комитета по изучению культурного наследия Гокаяма очень разнообразна и включает в себя изучение природы, культурного наследия и истории региона. И хотя окружающая среда и не является основным направлением работы Комитета, его деятельность, направленная на сохранение чувства «единения» в регионе (объединения людей, проживающих в регионе), очень глубоко связана и с окружающей средой.

В регионе Гокаяма находятся дома старинной постройки с использованием крытия крыш рисовой соломой, которые признаны мировым наследием. Эти дома, которые по-японски называют Гассё-дзукури, выстроены с использованием древнейших строительных технологий, таких как использование изогнутых под тяжестью снега стволов деревьев и перевязанных веревками, изготовленными из отжатым древесины дерева несо, таким образом, чтобы выдержать снежную зиму горного региона Гокаяма. Крыши домов крыты рисовой соломой, которую меняют раз в несколько лет. В настоящее время замену соломы на крышах осуществляет местный профсоюз лесников, а ранее все делалось силами добровольцев из местных жителей. Кроме того, в связи с тем, что в домах ранее производили взрывчатые вещества и пряли шелк из коконов шелкопряда, внутреннее устройство домов соответствовало образу жизни владельцев. Таким образом, можно увидеть, что наши предки очень бережно относились к чувству «единения» и пользуясь благами природы и окружающей среды в тоже время существовали с ней в полной гармонии.

Наше сегодняшнее поколение, к сожалению, привыкло только пользоваться благами природы, не давая ей ничего взамен.

Основная цель деятельности Комитета по изучению культурного наследия Гокаяма заключается в том, чтобы научить местных жителей жить в единении и гармонии друг с другом и окружающей их природой так, как это когда-то делали их предки.

Один из видов деятельности Комитета – это совместная с натуралистами префектуры Тояма работа туристическими гидами по историческим памятникам Гассё-дзукури. Кроме того, все свои краеведческие наблюдения исследования члены комитета собрали и выпустили в одном сборнике, в целях рассказать о своем крае как можно большему количеству людей. Основная цель этого сборника не только рассказать об удивительных древних постройках, но и донести до каждого читателя мысль о том, что смысл мирового наследия Гокаяма заключается еще и в гармоничном соотношении между людьми и окружающей их средой.

Главное стремление Комитета – возродить «единение» между людьми и природой, чтобы опять, как в старые времена, производить замену соломы на крышах домов силами местных жителей. Именно для этого нужно высаживать саженцы, растить кипарисы и ухаживать за горными лесами.

Мы надеемся, что деятельность членов комитета станет малой частицей в деле расширения круга людей, заинтересованных в сохранении мировой окружающей среды.

⑤ **префектура Тояма. Государственная средняя школа западного Синминато г. Имидзу**
«Программа по адаптации города Имидзу.»

- | | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Страна, регион | Япония, префектура Тояма. |
| 2 | Название организации | Отдел окружающей среды мэрии г. Имидзу |
| 3 | Место учебы заполнителя | Государственная средняя школа западного Синминато г. Имидзу |
| 4 | Период проведения работ | август-декабрь 2006г. |
| 5 | Место проведения работ | район Микасоне г. Имидзу, другие районы. |
| 6 | Количество участников | ученики школы, около 30 человек. |

7 **Содержание работ.**

Благоустройство и уборка таких мест общественного пользования как дороги, скверы, при участии добровольцев из местных жителей и частных организаций. Администрацией города для поощрения данной деятельности предоставлялись необходимое оборудование, памятные подарки, помощь в сборе собранного мусора, установка образовательных и предупреждающих стендов. Данный вид деятельности проводится в бывшем г. Синминато с 1999 года. На данный момент реализуются следующие мероприятия:

- «Благоустройство парков Микасоне»: около 10 лет силами добровольцев проводятся работы по благоустройству региона.
- «Создание детских площадок в Синминато»: в целях создания для детей подходящих мест для ежедневного времяпрепровождения, в особенности таких мест, где дети могли бы наблюдать природу, животных и растений, проводились мероприятия по уборке мусора и коллективные походы на природу.
- «Деятельность группы Гамбари»: облагораживание территории города и уборка мусора в районе рыбного порта Синминато.
- АО Секиха, АО ST продатккс, фармацевтический завод г. Синминато, другие производственные предприятия города: на своих предприятиях проводят уборку и облагораживание территории вокруг заводов, сбор мусора на побережьях.

Из вышеперечисленных мероприятий мы приняли участие в мероприятиях:

«Благоустройство парков Микасоне» и «Создание детских площадок в Синминато»

8 **Результаты проведенных работ и впечатления участников.**

- Очень важно осознавать то, что место и регион, где мы проживаем нужно поддерживать в чистоте и украшать самостоятельно.
- Выполняя работы вместе с детьми мы смогли увидеть некоторые не замеченные нами до сих пор особенности загрязнения.

9 **Планы на будущее.**

- Поддерживать программу по адаптации города собственными мероприятиями, участвовать в уже существующих.
- Проводить агитационную и просветительскую работу по пропаганде облагораживания территории и защите окружающей среды среди местных жителей
- Непрерывно проводить акции по сбору мусора.

10 **Для связи.**

Адрес: Kankyo ka (Imizu-Shiyakusyo)
703 Kojima, Imizu city, Toyama prefecture,
939-0292 JAPAN
тел./ факс: 0766-52-7967 / 0766-52-1507



Эл. почта: Kankyou@city.imizu.lg.jp

Сайт: http://www7.city.imizu.toyama.jp/project/1306000/29/29_1.html