

Организация раздельного сбора отходов во ВГУЭС

Чистое будущее в чистом
настоящем!

Выполнили студентки гр. БЭК-14-01

Петрухина А.

Харенкова А.

Кириллова М.

Пидяш В.



Цель: Организация раздельного сбора отходов в учебных заведениях на примере ВГУЭС.

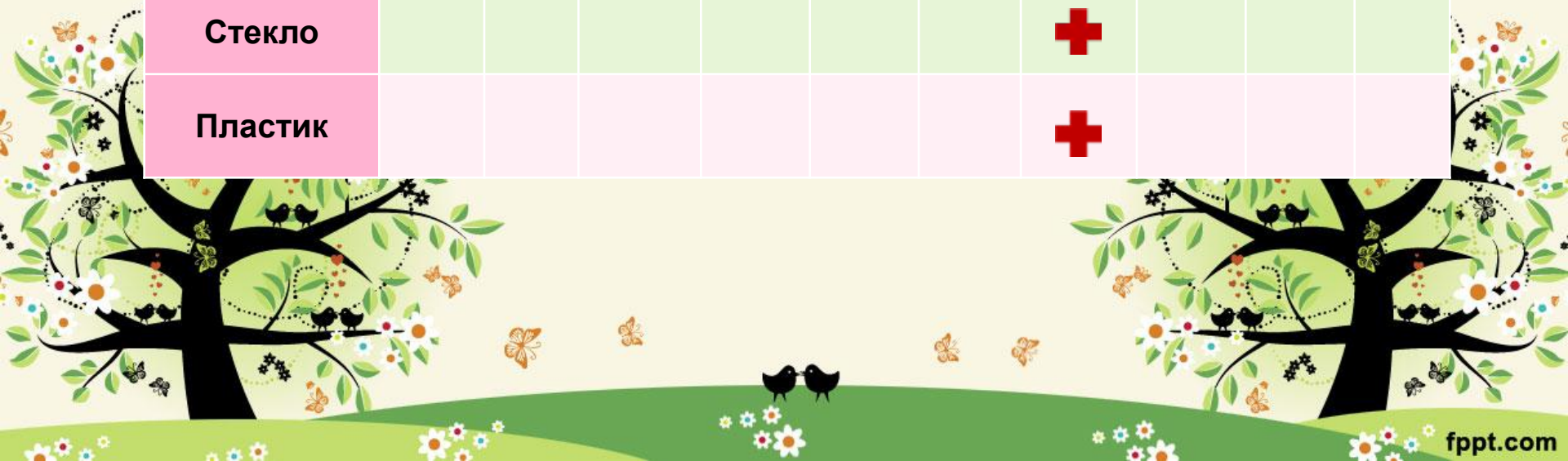


В основе проекта лежит принцип 3R - Reduce, Reuse, Recycle(снижение, вторичное использование, переработка отходов) - позволяет не захоранивать производственные отходы, а использовать их вторично.

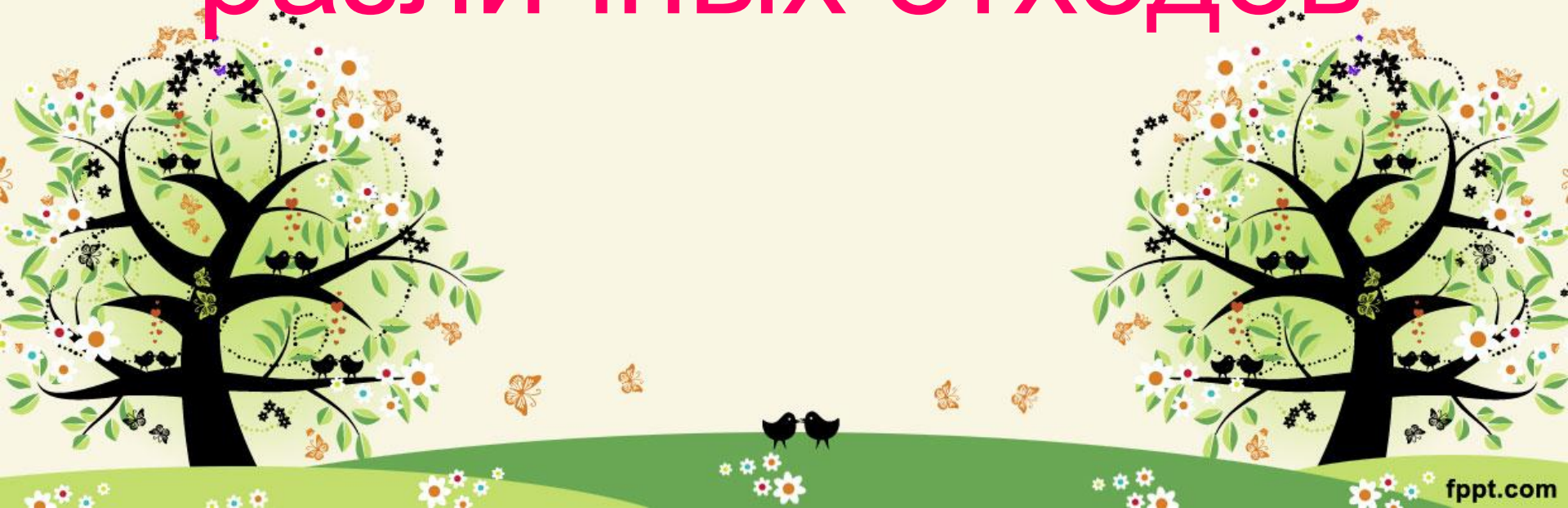


Отходы образующиеся во ВГУЭС

Класс опасности	1		2		3		4		5	
Возможность переработки	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	нет
Макулатура									+	
Стекло							+			
Пластик							+			



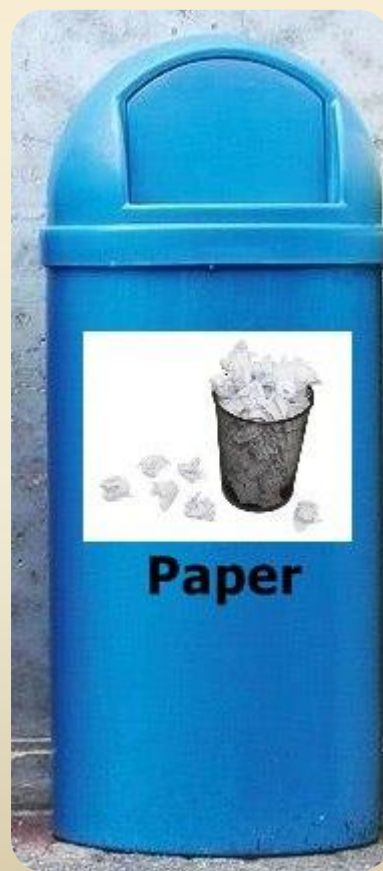
Подготовлено 6 видов мусорных контейнеров для различных отходов



На каждом этаже в
коридорах
устанавливаются по три
контейнера



В кафе устанавливаются контейнеры для пищевых отходов, пластика, бумаги и прочего.



Контейнеры для стекла и батареек гораздо реже используют и в связи с этим нет необходимости в их большом количестве, поэтому они размещаются на первом этаже главного корпуса и андеграунда, на восьмом этаже третьего корпуса и в восьмом корпусе.



Место хранения отходов

Для хранения отходов отведено специальное помещение в которых находятся баки больших размеров для хранения различных отходов. Раз в неделю мусор вывозится с территории ВГУЭС.



Пункты приема отходов

Наименование отходов	Пункт приема, адрес, телефон	Возможность вывоза компанией	Стоимость, руб.
Макулатура	ОАО «Примснабконтракт» Ул. Иртышская, 19 Тел.8-924-239-00-56 (Нина Васильевна)	Не указано	50 копеек за кг
Стеклотара	ИП Черепанова А.Б. г. Владивосток, ул. Хабаровская, стр. 19 А Тел. +7 (423) 269-53-33	Не указано	пивную бутылку около 90 копеек; бутылку из-под шампанского 35 -60 копеек; водочную бутылку 1,55 -2,00 руб; джин тоник 45-60 копеек
Пластик	ООО «Гранула-Z» ул. КРЫГИНА, д. 3 Тел. 4232-497472, 56-58-05	Не указано	Не указано

Раздельный сбор отходов

Плюсы	Проблемы	Пути решения
Очищение окружающей среды (чистые воды, воздух и грунт)	Высокая стоимость за переработку	Создание рынка сбыта для продуктов переработки
Экономия невозобновляемых ресурсов (например, на плавку битого стекла тратится в три раза меньше газа, чем на производство товаров из нового сырья)	Отсутствует механизм общественного и государственного контроля	Законодательным путем определить налоги на предприятия, выпускающие продукцию разового пользования, обуславливающую повышение объема отходов.
Дополнительные рабочие места — перерабатывающие предприятия требуют отдельного рабочего персонала		Необходимо создавать предприятия по переработке сортированных отходов и изготовление из них необходимых обществу товаров.

Вывод

Раздельный сбор мусора и последующая цивилизация в любой цивилизованной стране мира имеет важнейшее государственное значение, обоснованное как высокой экономической выгодой, так и сохранением экологического равновесия в регионе. Кроме того, высокий уровень переработки и утилизации отходов позволяет использовать ископаемые ресурсы гораздо эффективней и экономней.

