

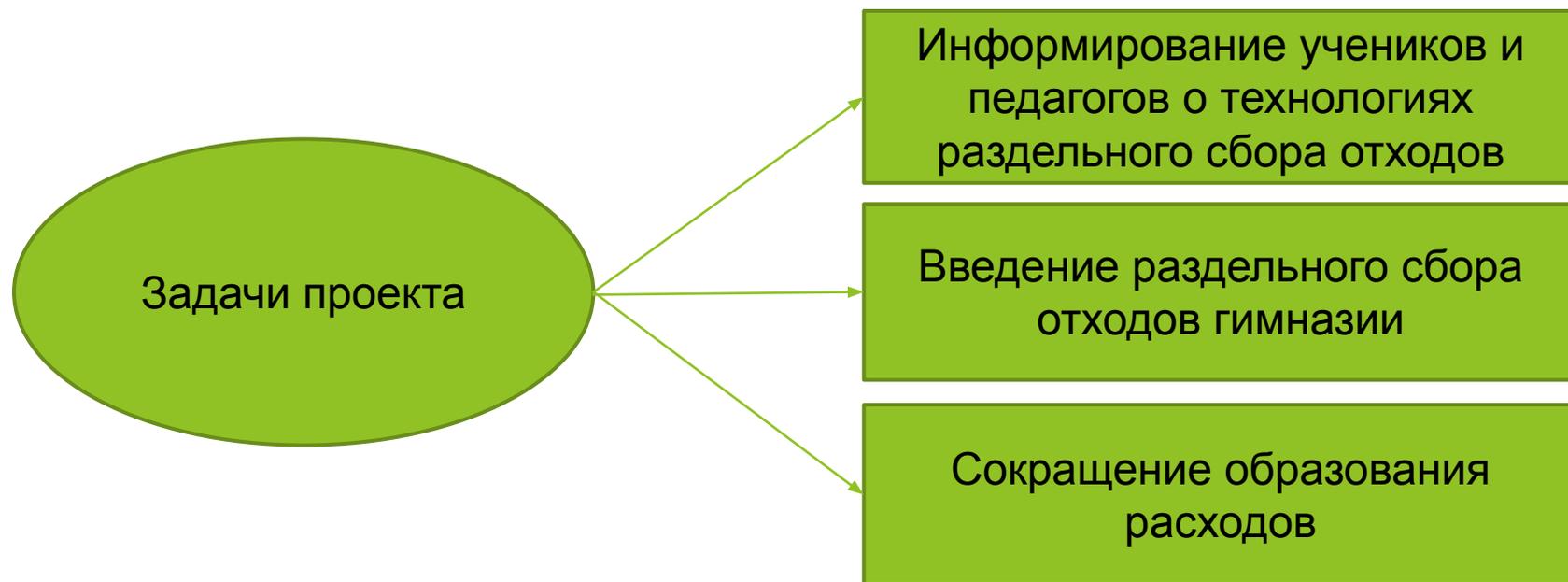
«Введение раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов в Гимназии №2 г. Иркутска»

Автор: Батюк Вячеслав

Руководитель: Абарина Нина Геннадьевна

г. Иркутск 2021

Задачи проекта



Морфологический состав отходов

Морфологический состав отходов поступающих на полигон



Предложения по видам отдельного сбора ТКО в школе

- ▶ С учётом морфологического состава отходов в гимназии можно ввести отдельный сбор отходов:
- ▶ -бумагу, картон- 16%
- ▶ -ПЭТ-4%
- ▶ -стекло-16%.
- ▶ -батарейки
- ▶ -пластиковые крышки

Расчёт образования отходов в ГИМНАЗИИ

- ▶ В соответствии с приказом от 28.06.2019г №5848 министерства жилищной политики энергетики и транспорта Иркутской области для образовательных учреждений утвержден с нормативами накопления отходов 0,115т на человека в год или 0,47м³.
- ▶ При численности учащихся и персонала в гимназии №2 в среднем 1800 учеников и около 100 человек персонала, объем образования отходов за год составляет 172,5 тонны или же 707м³. Вывоз одного кубического метра по утверждённым тарифам составляет 480,04. За год на вывоз отходов из гимназии без учёта НДС затрачивается 334 444,98 рублей.
- ▶ В результате организации такой работы можно сократить образование отходов до 36% и расходы на вывоз до 120 000 тыс. рублей в год.

Этапы введения раздельного сбора ОТХОДОВ

1. Информирование учеников и педагогов о введении раздельного сбора ТКО
2. Проведение уроков в каждом классе по технологии раздельного сбора ТКО и внедрении эко-привычек
3. Подготовка мест для временного размещения отходов при раздельном сборе ТКО (урны, контейнеры)
4. Издание приказа директором о внедрении раздельного сбора ТКО
5. Заключение договоров с переработчиками отходов