СЛОВАРЬ

Успех на старте – кейс образовательных решений социально-профессионального развития личности.

Экологическая грамотность – это способность человека воспринимать и оценивать состояние природных систем, принимать соответствующие меры для их поддержания, восстановления или улучшения состояния.

Экологическое образование – это процесс непрерывного обучения, ориентированный на усвоение систематизированных знаний об окружающей среде, формирование взаимосвязи теоретических и практических знаний, ценностей, поведения и деятельности, которые обеспечивают ответственное отношение человека к окружающей среде.

Сбор отходов – это деятельность по приему отходов в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

СЛОВАРЬ

Утилизация отходов – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению («рециклинг»), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки («регенерация»), извлечение полезных компонентов для их повторного применения («рекуперация»), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки.

Объекты размещения отходов – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов.

Рекультивация – совокупность инженерно-технических и санитарно-гигиенических мероприятий призванных восстановить экологический баланс почвы и водоемов, нарушенный в результате деятельности человека.

Вторичное сырье – это те отходы производства и потребления, которые по своей природе являются материальными ресурсами и которые целесообразно использовать вторично в качестве сырья.

ЭПИЗОД 5

УСПЕХ НА СТАРТЕ

Задание 1. Произведите корректную сортировку твердых бытовых отходов по составу. Отходы, которые, на Ваш взгляд, не подлежат вторичной переработке, необходимо причислить к отдельному контейнеру.

А – тарелка одноразовая;
Б – бутылка пластиковая;
В – лампочка;
Г – коробка тетра-пак;
Д – открытка бумажная;
Е – салфетки бумажные;
Ж – банка стеклянная;
З – банка алюминиевая.



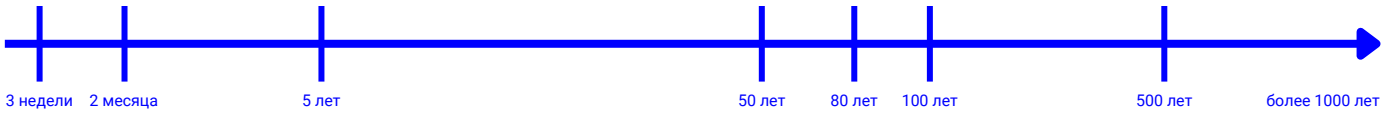








Каждому виду отходов соответствует определенное время разложения в естественных условиях. Отметьте на отрезке «шкалы времени» представленные выше твердые бытовые отходы.



Задание 2. Соотнесите класс опасности отходов с буквой на представленном изображении.

Класс опасности	Буква, обозначенная на рисунке
I класс	
II класс	
III класс	
IV класс	
V класс	

ЭПИЗОД 5

УСПЕХ НА СТАРТЕ



А – отработанные масла;
Б – градусник ртутьсодержащий;
В – батарея аккумулятора;
Г – покрышки автомобильные отработанные;
Д – батарейки отработанные;
Е – трансформаторы отработанные;
Ж – бой кирпичный строительный;
З – стальная стружка незагрязненная;
И – люминесцентные лампы;
К –макулатура.

ЭПИЗОД 5

УСПЕХ НА СТАРТЕ

Задание 3. Прочтите текст и выберите верное определение. Отметьте **V** правильный ответ.

1. Этот термин обозначает повторное использование полезного мусора, возвращение его в производственный оборот.

☐ экология ☐ мусорный полигон ☐ раздельный сбор ☐ рециклинг ☐ пластик

2. Извлечение полезных компонентов для их повторного применения.

☐ батарейка ☐ селективный сбор ☐ макулатура ☐ рекуперация ☐ мусор

3. Данное слово вмещает в себя и рециклинг и рекуперацию, оно обозначает один из способов обращения с отходами: полезные компоненты выбираются и отправляются на переработку, а то, что нельзя переработать – сжигается, получив при этом энергетическую энергию.

☐ отходы ☐ полимеры ☐ рекультивация ☐ утилизация ☐ экологическое право

4. Отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

☐ эковолонтеры ☐ стекло ☐ тетра-пак ☐ опасные отходы
☐ региональный оператор

5. Уровень восприятия людьми природы, окружающего мира и адекватная оценка своего положения во Вселенной, ценностное отношение человека к миру, ко всему живому.

☐ экологические акции ☐ экосумка ☐ экологическая культура
☐ экологически сбор ☐ переработка