



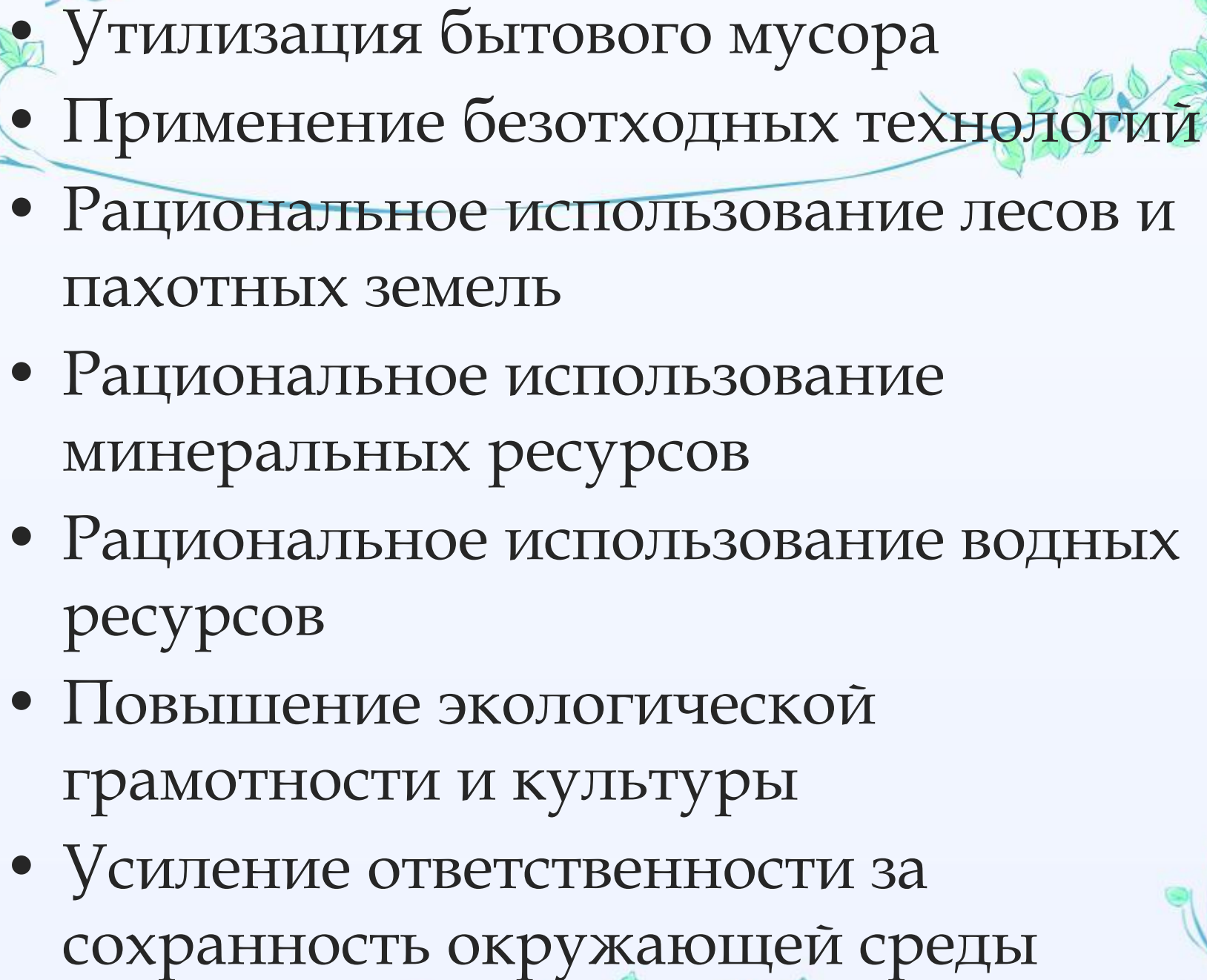
A decorative border of green vines with leaves and small flowers frames the top and right sides of the page. The vines are thin and dark green, with clusters of small, bright green leaves and tiny white flowers. The background is a light, pale blue gradient.

Природоохранные технологии



Экологический мониторинг – информационная система наблюдения и анализа состояния окружающей среды

- Наблюдение
 - Оценка окружающей среды
 - Прогноз возможных изменений
- 
- 

- 
- Утилизация бытового мусора
 - Применение безотходных технологий
 - Рациональное использование лесов и пахотных земель
 - Рациональное использование минеральных ресурсов
 - Рациональное использование водных ресурсов
 - Повышение экологической грамотности и культуры
 - Усиление ответственности за сохранность окружающей среды

В Южно-Сахалинске завершился семинар-практикум по изучению речных экосистем. На разных участках реки Рогатка было установлено 5 станций. На каждой из этих станций проводились различные исследования. Например, на первой станции преподаватели изучали физико-химические свойства воды, на второй - прибрежную растительность. Педагоги получили уникальную возможность исследовать топографию



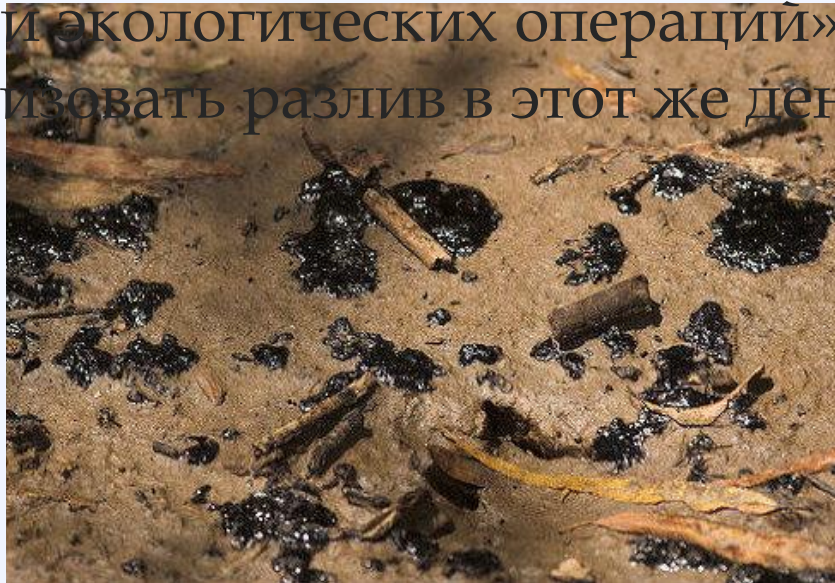
- Экологический мониторинг



Конференция экологов

- Прокомментировать, предложить решение.

- На территории Долинского района Сахалинской области произошел разлив нефти. Как сообщает агентство «Интерфакс» со ссылкой на пресс-службу прокуратуры области, утечка нефтепродуктов произошла в понедельник, 16 августа, в районе автодороги Долинск-Быков, где из-за сильных дождей прорвало трубу старого нефтехранилища.
- В результате содержимое хранилища (вероятно, мазут) заполнило ирригационный канал и стало перетекать в нерестовую реку. Специалистам ОАО «Центр аварийно-спасательных и экологических операций» (ЦАСЭО) удалось локализовать разлив в этот же день.





- На юг Сахалина выбросило тушу неизвестного животного. Туши китовых, касаток, тюленей, вынесенные на берег, для Сахалина не редкость — воды Тихого океана и Охотского моря очень богаты самой разнообразной живностью. Но этот монстр выбивается из общего ряда, даже специалистов поставил в тупик его внешний вид. Например, длинный хвост, которым не может похвастаться ни одно морское животное. А еще чудовище покрыто шерстью.



Sakhalin.info

- В июне и в июле содержание формальдегида в воздухе на территории дачного товарищества превысило предельно-допустимую концентрацию в 2 и 1,7 раза соответственно. Отбирало пробы АНО "Сахалинское метеоагентство" по заказу "Сахалин Энерджи". Ни одного мало-мальски значимого источника загрязнения, кроме завода СПГ, вокруг дачного товарищества нет. В течение длительного времени на заводе горел огромный факел с черным дымом. После этого в воздухе начали фиксировать превышение формальдегида. Он обладает токсичностью, негативно воздействует на генетический материал, репродуктивные органы, дыхательные пути, глаза, кожный покров. Оказывает сильное действие на центральную нервную систему, служит причиной образования раковых опухолей. Но "Сахалин Энерджи" не хочет признавать свою причастность к



- Небольшое золоторудное месторождение, так привлекающее "Курилгео", расположено на крайнем юге Урупа, где сосредоточены основные лежбища каланов, сивучей и тюленей. Сахалинские ученые и экологи считают, что промышленная добыча золота приведет к угрозе исчезновения краснокнижных видов животных: калана, сивуча и редкого подвида тюленя - антура. Особенно экологов пугает перспектива обустройства могильника ядовитых веществ в условиях высокой сейсмичности региона. Но "Курилгео" заверяют, что все ТБО будут храниться на полигоне Урупа временно, а в дальнейшем их вывезут с острова, чтобы утилизировать. Однако если компания не выполнит свое обещание, могильники могут разрушиться в результате землетрясения или очередного извержения вулкана Герда.



- Южно-Сахалинск, 3 июня, SakhalinMedia. С 1987 года, когда стало известно об аварийном сбросе радиозотопной энергетической установки в Охотское море, областные власти начали бить тревогу о возможности радиоактивной катастрофы, которая приведет к необратимым последствиям. Атомная помойка вокруг Сахалина более 25 лет тревожит островную общественность. В большом зале областной думы 4 июня 2013 года в 12.00 состоится заседание постоянного комитета по экономическому развитию, на котором будет рассмотрен вопрос “Об обращениях директора ООО „Оборонконверс“ Вячеслава Федорченко по проблеме затопления потенциально опасных объектов в акватории Охотского моря”.

Задание на дом: практическая работа

- Инструкция на стр.
47