

**Christmas**<sup>®</sup>

christmas-plus.ru  
крисмас.рф

Разработчик и производитель  
ЗАО «Крисмас+»



## ПЕРЕЧЕНЬ

интерактивных информационно-обучающих материалов к санитарно-пищевой мини-экспресс-лаборатории учебной СПЭЛ-У.

Данный перечень включает ссылки на интернет-ресурсы, содержащие общее описание санитарно-пищевой мини-экспресс-лаборатории учебной СПЭЛ-У и её модификаций (далее – СПЭЛ-У), описания технологий работы с входящими в неё средствами, а также описания конкретных примеров экологически направленной практической и проектной работы с применением СПЭЛ-У.

### СПЭЛ-У

- Общее описание с презентацией СПЭЛ-У

<http://u-center.info/video/prezent-spel-u>

### Учебные исследования качества продуктов питания

- Технология проведения санитарно-пищевых исследований

<http://u-center.info/technology-work/technol-spel-u>

- Технология работы с тест-системой «Нитрат-тест», входящей в состав СПЭЛ-У для исследования содержания нитратов в продуктах питания

<http://u-center.info/technology-work/technol-test-sistem/test-sistem-nitrat>

- Исследовательские работы обучающихся

<http://u-center.info/librarianschoolboy/researchfoodstuff>

- Библиотека методических материалов преподавателя

<http://u-center.info/libraryteacher/metodikfoodstuff>

## Дополнительные материалы для организации занятий с применением СПЭЛ-У

- Материалы для визуализации лабораторных занятий со СПЭЛ-У посредством интерактивной доски  
<http://u-center.info/libraryteacher/visual/spel-u-visual>
- Контрольно-измерительные материалы для проверки знаний и умений, полученных учащимися при работе со СПЭЛ-У  
<http://u-center.info/libraryteacher/znaniyaumeniya/kim-01>

## Специальные мероприятия ЗАО «Крисмас+» для педагогов

- Обучающие программы и курсы по работе с оборудованием, в том числе СПЭЛ-У  
<http://u-center.info/kurs>

Опыт внедрения СПЭЛ-У педагоги могут представить на мероприятиях, организуемых ЗАО «Крисмас+»:

- Всероссийский семинар по экологическому образованию  
<http://u-center.info/seminareco>
- Всероссийский круглый стол в рамках выставки-форума «Экологическая безопасность»  
<http://u-center.info/meropriyatiy/work-plan/krugly-stol-ecoedu>
- Всероссийский конкурс методических материалов учителей  
<http://u-center.info/meropriyatiy/work-plan/konkurs3>

## Специальные мероприятия ЗАО «Крисмас+» для учащихся

Исследовательские работы учащихся, выполненные с применением СПЭЛ-У можно представить для участия во всероссийских конкурсах:

- «Начни исследовать с Крисмас+» (для 1-6 классов)  
<http://u-center.info/nik>
- «Я-эколог!» (для 7-11 классов, учреждений среднего профессионального образования)  
<http://u-center.info/ecolog>
- «Инструментальные исследования окружающей среды» (для 6-11 классов, учреждений среднего профессионального образования)  
<http://www.eco-konkurs.ru>

А также на другие конференции, конкурсы, форумы, олимпиады регионального и всероссийского уровня.

● **Административно-коммерческая служба ЗАО «Крисмас+»**  
191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6  
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91, 575-54-07  
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)  
E-mail: info@christmas-plus.ru

● **Производственно-лабораторный комплекс ЗАО «Крисмас+»**  
191180, Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, дом 102  
Тел. (812) 764-61-42, 575-88-14 (дирекция)  
Тел./факс: (812) 712-41-14, 712-44-05 (АТС)  
Факс: (812) 713-20-38 (круглосуточно)

● **Отдел продаж в Москве**  
127247 г. Москва, Дмитровское ш., д. 96, корп. 2  
Тел.: (917) 579-66-02  
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru  
Сайт: ecologlab.ru

Система менеджмента  
качества предприятия  
сертифицирована  
на соответствие  
требованиям  
международного  
стандарта ISO 9001

