

Программно-Технические Средства (ПТС) для контроля и законного ограничения доступа к информации, размещённой в сети Интернет.

Осовский И.А, softmasterhl.awardspace.info
«специалист по внедрению ПСПО в системе образования» 2011г.,
физик, математик, программист, эксперт по компьютерам и свободному ПО.

- Надёжное и эффективное внедрение ПТС возможно только *на отдельном выделенном сервере*.
- Качественное Программное Обеспечение доступно в виде *бесплатного, документированного (исходным кодом...), Свободного Программного Обеспечения (СПО)*.
- Все компьютеры школы *получают доступ в сеть Интернет только через «сервер школы»*.

На «сервер школы», в соответствии со всеми требованиями законодательства, установлено и настроено СПО в том числе:

- [Дистрибутив АльтЛинукс Школьный Сервер](http://altlinux.ru), (altlinux.ru) содержащий российскую, свободную, надёжную и качественную Операционную Систему АльтЛинукс, которая, обеспечивает и выход в интернет, и управление локальной(школьной) сетью, СПО для создания, функционирования образовательных и административных локальных ресурсов (электронные ресурсы, уроки, электронный журнал и.п.) ... ;
- [безопасный домашний интернет](http://dns.yandex.ru) (dns.yandex.ru) - обеспечивает: защиту от опасных сайтов, защита от «взрослых» материалов, защиту от ботов;
- [прокси сервер](http://squid-cache.org) (squid-cache.org) - предоставляет доступ к образовательным ресурсам сети интернет с учётом «белых»(разрешённых) и «чёрных»(запрещённых) списков, и переадресовывает все поисковые запросы на «безопасный» поиск;
- [безопасный поиск](http://poisk.skydns.ru) (poisk.skydns.ru);
- [Система Контентной Фильтрации \(СКФ\)](http://dansguardian.org) (dansguardian.org) - проводит фильтрацию контента (содержания) ресурсов для защиты от доступа к нежелательной информации.
Дополнительно в компьютерах установлены СПО СКФ расширения для браузера (CensureBlock, ProCon Latte).