



## Государственное учреждение образования «Гимназия г. Ляховичи» (Республика Беларусь)

## ИСТОРИЯ УСПЕХА

Информационная безопасность в образовательном учреждении.

Приоритет – безопасность! Уберечь учащихся от влияния вредоносного контента и создать все условия для безопасного процесса познания мира – главная задача любого учебного заведения. Хорошим помощником здесь станет программный продукт Traffic Inspector.

### Причины внедрения

Гимназия г. Ляховичи (Беларусь) была основана в 1990 году. Ее сотрудники с момента начала работы поставили перед собой цель - сформировать гармонично развитую личность, обладающую глубокими познаниями не только о профильных предметах, но и о мире в целом.

Современные технологии обучения и формирования гуманной, духовно богатой и творческой личности активно используют Интернет. Без доступа к информации невозможна полноценная работа учебного заведения.

Компьютерная сеть гимназии, состоящая из 42 компьютеров, снабжена двумя точками доступа Wi-Fi. Выход в Интернет осуществляется по технологии ADSL. Главной проблемой является невозможность расширения канала доступа, что связано с объективными технологическими и финансовыми ограничениями.

Использование гимназией смарт-технологий, облачных сервисов и обучающих серверов привело к значительному уве-

### Решение для образовательных учреждений:

- соответствие законодательству
- гибкая контентная фильтрация
- мониторинг трафика
- организация доступа в Интернет

личению трафика и скачкообразному росту нагрузки на канал выхода в Сеть. Сложившаяся ситуация требует оптимизации использования предоставляемого трафика.

Кроме того, учебное заведение должно оградить маленьких пользователей от нежелательного контента и защитить свою сеть от несанкционированного доступа и проникновения вредоносных программ.

## Выбор продукта

Наилучшим образом для решения этих вопросов подходит продукт Traffic Inspector, разработанный в соответствии со специфическими нуждами учебных заведений. Он позволяет учитывать интересы всех пользователей сети с помощью контроля скорости соединения, обозначения лимитов и расписания. Traffic Inspector фильтрует сайты с нежелательным контентом. Для защиты от вирусов, хакерских атак и шпионских программ используется прокси-сервер с антивирусным модулем и система, блокирующая чрезмерную сетевую активность.

## Процедура внедрения

Установка универсального IT-решения не заняла много времени. Грамотные специалисты провели ряд консультаций, благодаря которым система безопасности и контроля трафика была внедрена в клиентскую сеть в течение нескольких суток.

Большой опыт работы с информационными технологиями и дружеская атмосфера сделали сотрудничество между гимназией и «Смарт-Софт» чрезвычайно продуктивным.

## Резюме

Сотрудники гимназии отмечают, что после установки ПО Traffic Inspector при подключении к сети Интернет пропали «тормоза и зависания», а работа с приложениями перестала напоминать «броуновское движение», превратившись скорее в скоростную автомагистраль.

## Критерии выбора:

- выгодная цена
- оперативная техподдержка
- широкий функционал и универсальность
- дружелюбный интерфейс