



## Интернет тюменских школьников под контролем

Более 500 школ Тюменской области обеспечены безопасным интернетом. Фильтрацию контента до конца 2017 года обеспечивает ведущий провайдер страны «Ростелеком».

На базе телекоммуникационной инфраструктуры оператора школы получают доступ к сети на скорости от 512 кбит/с до 24 Мбит/с.

Выход во всемирную паутину открыт не только школьникам крупных городов, но и небольших населенных пунктов региона. Причем 29 школ, расположенных в труднодоступных и удаленных районах, а также на территориях со сложным рельефом, где отсутствуют наземные линии, получают доступ в сеть благодаря спутниковым технологиям.

Интернет делает безопасным специальная система контентной фильтрации. Она представляет собой многоступенчатый программно-аппаратный комплекс, позволяющий централизованно управлять трафиком, блокировать запрещенные сайты, контекстную рекламу, «всплывающие окна», загружаемые на компьютер файлы, анализирует страницы, защищает от вредоносных программ, обеспечивает анализ URL-запросов и ссылок.

При этом система определяет категорию пользователя и присвоенную ему политику доступа в сеть.

«Всемирная сеть является мощным инструментом в развитии детей, получении новых знаний. Но в то же время, интернет может быть и опасным. К услуге контент-фильтрации подключено 100% школ области, а это значит, что все запросы, направленные учениками в сеть, находятся под контролем», – отмечает директор департамента образования и науки Тюменской области Алексей Райдер.

«Для выхода в Интернет непосредственно в школах специалисты «Ростелекома» установили роутеры. Весь школьный трафик отправляется на очистку VPN-каналом в федеральную систему фильтрации и без ущерба для скорости трафика возвращается обратно уже очищенным, – комментирует директор филиала в Тюменской и Курганской областях Игорь Волков. – Данное технологическое решение успешно используется в более чем 15 000 школ, а также крупнейших университетах России».

Добавим, право на воплощение данного проекта «Ростелеком» получил в результате открытого электронного аукциона.