

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА Д.ШИБКОВО»**

**ПАМЯТКА**

**"Обеспечение контентной фильтрации в образовательном учреждении"**

1. Контентная фильтрация в образовательном учреждении (далее – ОУ) представляет собой анализ и отбор поступающей на компьютеры информации (контента) с целью ограничения доступа пользователей сети Интернет к информации, не совместимой с задачами образования и воспитания.

2. Фильтрация нежелательного контента в ОУ может осуществляться:

1) локально на каждом персональном компьютере;  
2) с помощью программы-фильтра, которая устанавливается на сервере, контролирующем доступ в сеть Интернет всех персональных компьютеров, входящих в локальную сеть учреждения.

3. Фильтрация нежелательного контента на каждом компьютере – достаточно трудоемкий процесс. Кроме того, в большинстве случаев такую фильтрацию может отключить самостоятельно любой пользователь, владеющий минимальными навыками работы с компьютером.

4. Фильтрация нежелательного контента с помощью программы-фильтра более надежна. Она потребует от системного администратора более высокого уровня квалификации, зато при ее использовании ни один компьютер ОУ не останется незащищенным. К тому же контролировать доступ пользователей к запрещенным ресурсам придется только один раз.

5. Фильтрация нежелательного контента с помощью программы-фильтра предполагает:

- ❖ организацию разграничения прав доступа к ресурсам сети Интернет для различных групп пользователей локальной сети ОУ;
- ❖ создание "черного" и "белого" списков интернет-ресурсов (в "белый" список входят ресурсы, доступ к которым разрешен, в "черный" – ресурсы, доступ к которым запрещен).

6. Программное обеспечение для контентной фильтрации можно разделить на:

- 1) отдельные продукты, выпускаемые в виде самостоятельных дистрибутивов: NetPolice, Интернет Цензор и др.;
- 2) продукты, входящие в состав комплексных программ: UserGate Proxy&Firewall, Kaspersky Internet Security, Dr.Web и др.

Кроме того, программное обеспечение по контентной фильтрации можно разделить на:

- 1) свободно распространяемые продукты;
- 2) платные продукты.

Программное обеспечение для контентной фильтрации работает по-разному. В частности, программа Интернет Цензор работает по принципу "белого" списка, т. е. по умолчанию запрещает все и разрешает только проверенные компанией-разработчиком ресурсы. Программа Net Police Lite, напротив, разрешает по умолчанию все, а запрещает только сайты, содержание которых она определила, как наносящее вред здоровью, нравственному, психическому и духовному развитию детей.

7. После установки программного обеспечения для контентной фильтрации на компьютере (компьютерах) доступ к нежелательному контенту блокируется. Однако следует учитывать,

что никакие технические средства и программное обеспечение не могут обеспечить полную фильтрацию ресурсов сети Интернет вследствие их частого обновления. В связи с этим для предотвращения случайного доступа учащихся к материалам, не соответствующим образовательным задачам, контроль за использованием сети Интернет во время занятий должен осуществлять педагог, ведущий занятие.