

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ПГО «Политехнический  
лицей №21 «Эрудит»

*Л.В. Высоцкая*  
Л.В. Высоцкая

« 1 » *сентября* 2015г.

Приказ от *01.09.2015* № *102*



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о локальной сети**  
**муниципального автономного общеобразовательного учреждения**  
**Полевского городского округа**  
**«Политехнический лицей № 21 «Эрудит»**

**1. Общие положения**

1.1. Школьная локальная сеть является организационно-техническим комплексом, обеспечивающим функционирование части информационно-управленческой системы лицея. Целями настоящего Положения являются создание основы регулирования информационных процессов в сети, организация совместной работы пользователей сети. Положение призвано обеспечить надежную и эффективную работу сети и каналов доступа к Интернету. Соблюдение пунктов данного Положения отвечает интересам всех пользователей локальной сети образовательного учреждения.

1.2. Положение вступает в силу с момента утверждения данного положения и действует до издания нового соответствующего положения.

**2. Назначение локальной сети образовательного учреждения**

2.1. Компьютерная сеть лицея предназначена для решения задач управления и обучения на базе современных информационных технологий:

- оперативного обмена данными между администрацией лицея;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через локальную сеть к ресурсам Интернета;
- организации централизованного хранения данных.

**3. Состав локальной сети образовательного учреждения**

3.1. Локальную сеть образуют базовые компоненты оборудования и программного обеспечения:

1. Интернет-шлюз (сервер).
2. Телекоммуникационная инфраструктура:
  - кабели;
  - соединительные устройства;
3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.
4. Программное обеспечение:
  - операционные системы;
  - программное обеспечение рабочих станций.

**4. Принцип действия локальной сети**

4.1. Функционирование школьной локальной сети обеспечивается путем настройки интернет-шлюза (сервера).

4.2. Подключение к интернету новых пользователей осуществляется при помощи концентраторов (hub) и соединительных проводов типа «витая пара». Контент - фильтрация осуществляется как на аппаратном (встроенный контент-фильтр SkyDNS на интернет-шлюзе), так и на программном уровне (программа «SkyDNS агент» на отдельных ПК в учреждении) для исключения доступа к ресурсам Интернета, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания учащихся.

**5. Администрирование локальной сети учреждения**

5.1. Интернет-шлюз (сервер)

- Администрирование интернет-шлюза (сервера) производится заместителем директора по информационным технологиям (далее ИТ)

- Отключение интернет-шлюза или рабочих станций для технологических целей производится только заместителем директора по ИТ с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей.

- Установка дополнительных контент-фильтров «SkyDNS агент» для исключения доступа к Интернет - ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания учащихся, производится заместителем директора по ИТ.

#### 5.2. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией лица.

- Подключение персональных компьютеров к сети производится заместителем директора по ИТ.

- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается заместителем директора по ИТ на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с заместителем директора по ИТ запрещено.

- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В отдельных случаях такие подключения разрешаются при уведомлении заместителя директора по ИТ.

#### 5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится заместителем директора по ИТ. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия заместителя директора по ИТ запрещено.

- Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением.

- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.

- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.

- Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.

- Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании служебной записки заместителя директора по ИТ могут привлекаться к административной ответственности.

### **6. Права и обязанности пользователей локальной сети учреждения**

6.1. Пользователи школьной локальной сети имеют право на:

- доступ к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей;
- размещение информации пользователя среди информационных ресурсов локальной сети;

- обращение к платной информации с разрешения руководителя образовательного учреждения. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно.

6.2. Пользователи локальной сети учреждения обязаны:

- не предпринимать попыток нанесения ущерба (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети, а также исключить возможность неосторожного причинения вреда;

- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;

- не использовать информационные и технические ресурсы сети в коммерческих целях и для явной или скрытой рекламы услуг, продукции и товаров любых организаций и физических лиц;
- не предпринимать попыток нанесения ущерба и попыток несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, в том числе, не пытаться бесплатно или за чужой счет получить платную информацию;
- перед использованием или открытием файлов, полученных из глобальных или локальных сетей или из других источников, проверять их на наличие вирусов;
- не использовать доступ к сети для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица, а также служебной информации без соответствующего разрешения руководства образовательного учреждения;
- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов образовательного учреждения;
- соблюдать настройки сети;

## **7. Развитие сети**

7.1. Подключение к сети интернет и расширение локальной сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности и финансовой возможности учреждения.

7.2. Модернизация установленных в лицее рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки.