



ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКА ПРОФИЛИРАНА ГИМНАЗИЯ

„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

3400 Монтана ул. „Юлиус Ирасек“ № 7

тел: 096 305756

e-mail: pmgmontana@abv.bg

web: www.pmgmontana.com

УТВЪРДИЛ:

Заповед №РД-15-391/13.09.2024 г.

БОЙКА СИМЕОНОВА

Директор на ПМПГ - Монтана



**ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА
ЗА МРЕЖОВА И ИНФОРМАЦИОННА
СИГУРНОСТ
В ПМПГ „СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

РАЗДЕЛ I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. Настоящите вътрешни правила се утвърждават на основание чл. 1, ал. 1, т. 1 от Наредбата за минималните изисквания за мрежова сигурност (приета с ПМС № 186 от 26.07.2019 г.,) и имат за цел осигуряването на контрол и управление на работата на информационните системи в ПМПГ „Св. Климент Охридски“-Монтана. В този смисъл понятието информационна система се определя като съвкупност от компютърна и периферна техника, програмни продукти, данни и обслужващ персонал, като компютрите могат да бъдат свързани в локална мрежа или по друг начин, както и да обменят информация чрез съответните устройства и програми.

Чл. 2. Потребителите на информационни системи в ПМПГ „Св. Климент Охридски“ са задължени с отговорни действия да гарантират ефективното и ефикасно използване на системите.

Чл. 3. Проектирането и изграждането на информационни и комуникационни системи се извършва така, че те да представляват компоненти с възможност за интеграция в единна потребителска среда и при спазване на Наредбата за минималните изисквания за мрежова сигурност.

РАЗДЕЛ II. КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА И ПРАВИЛА ЗА РАБОТА С НОСИТЕЛИ

Чл. 4. Защитата и контролът на информационните и компютърните системи се извършва при спазване на следните основни принципи:

1. Разделяне на потребителски от администраторски функции.
2. Установяване на нива на достъп до информация.
3. Регистриране на достъпа, въвеждането, промяната и заличаването на данни и информация.
4. Техниката да се използва изключително и само за служебни цели.
5. Не се позволява инсталирането на какъвто и да е нов и реконфигурирането от потребителите на вече инсталиран софтуер и хардуер, както и самостоятелни опити за поправка или подобрения на горепосочените. При съмнение за възникнал проблем незабавно се уведомява ръководството.
6. Не се позволява използването на внесени отвън софтуер и хардуер.
7. Използването на внесени отвън информационни носители (оптични дискове, флаш памети и др.) става при условие, че първо те се сканират за наличието на вируси. Ако антивирусният софтуер намери такива, носителите не се използват.
8. Не се допускат външни лица до комуникационните шкафове и техниката за интернет- връзка, с изключение на техници от оторизирани фирми.
9. Не се допуска достъпа на външни лица до компютърната техника в канцелариите в сградата на ПМПП "Св. Климент Охридски"
10. Служителите не могат да отстъпват паролите си за достъп до системата на други служители, външни лица, роднини и приятели.
11. Всички пароли за достъп на системно ниво се променят периодично.

Чл. 5. Всеки служител има точно определени права на достъп и използва уникален потребителски профил за вход в системата и достъп до данните, за които е оторизиран, така че да може да бъде идентифициран. Не е разрешено използването на групови профили.

Чл. 6. Контрол на управлението и защитата на достъпа до мрежови връзки и мрежови услуги се извършва чрез средствата на активна директория с конкретно потребителско име.

Чл. 7. Предоставянето на достъп става по дефиниран вътрешен ред, като се задават определени права на достъп до конкретни информационни ресурси, според заемната длъжност и функция. Не се задава и не се осигурява достъп на неоторизирани лица.

Чл. 8. Лицата, които обработват лични данни, използват уникални пароли с достатъчно сложност, които не се записват или съхраняват онлайн.

Чл. 9. Всички пароли за достъп на системно ниво се променят периодично.

Чл. 10. Всички носители на лични данни се съхраняват в безопасна и сигурна среда с ограничен и контролиран достъп.

Чл. 11. На служителите на ПМППГ "Св. Климент Охридски", които използват електронни бази данни и техни производни се забранява:

- да ги изнасят под каквато и да е форма извън служебните помещения преди извеждане от деловодството (извършване на услуга);
- да ги използват извън рамките на служебните си задължения;
- да ги предоставят на външни лица без да е заявена услуга.

Чл. 12. За нарушение целостта на данните се считат следните действия:

- унищожаване на бази данни или части от тях;
- повреждане на бази данни или части от тях;
- вписване на невярна информация в бази данни или части от тях.

Чл. 12. При изнасяне на носители извън физическите граници на ПМППГ "Св. Климент Охридски", те се поставят в подходяща опаковка и в запечатан плик.

Чл. 13. На служителите е строго забранено да използват служебни мобилни компютърни средства на места, където може да възникне риск за средството и информацията в него.

Чл. 14. Служителите са длъжни да избягват всякакъв риск от достъп до информация от неупълномощени лица. Забранено е съобщаването на тайна и чувствителна информация по мобилни телефони на места, където може да стане достъпна за трети страни.

Чл. 15. След като повече не са необходими, носителите се унищожават сигурно и безопасно за намаляване на риска от изтичане на чувствителна информация към неупълномощени лица. Физическото унищожаване на информационните носители става чрез счупване. Предварително се проверят, за да е сигурно, че необходимата информация е копирана и след това цялата информация е изтрита от тях преди унищожаване.

РАЗДЕЛ III. РАБОТНО МЯСТО

Чл. 16. Работното място се състои от работно помещение, работна маса и стол, компютърна и периферна техника, комуникационни средства.

Чл. 17. Всеки служител отговаря за целостта на компютърната и периферна техника, програмните продукти и данни, инсталирани на компютъра на неговото работно място.

Чл. 18. Служителят има право да работи на служебен компютър, като достъпът до съхраняваните данни се осъществява от него с въвеждането на потребителско име и парола.

Чл. 20. Забранява се на външни лица работата с персоналните компютри на ПМПГ "Св. Климент Охридски", освен за:

- упълномощени фирмени специалисти в случаите на първоначална инсталация на компютърна и периферна техника, програми, активни и пасивни компоненти на локални компютърни мрежи, комуникационни устройства и сервизна намеса на място, но задължително в присъствие на директор, заместник директор или упълномощено лице

- провеждане на обучения на външни педагогически специалисти по програми и проекти на МОН или РУО, но само след разрешението на Директора на училището и задължително в присъствието на определено за целта лице.

Чл. 19. След края на работния ден всеки служител задължително изключва компютъра, на който работи.

Чл. 20. При загуба на данни или информация от служебния компютър, служителят незабавно уведомява упълномощеното за целта лице, който му оказва съответна техническа помощ.

Чл. 21. Забраняват се опити за достъп до компютърна информация и бази данни, до които не са предоставени права, съобразно заеманата от служителя длъжност, както и извършването на каквито и да е действия, които улесняват трети лица за несанкциониран достъп.

Чл. 22. Инсталиране и разместване на компютърни конфигурации и части от тях, на периферна техника, на активни и пасивни компоненти на локални компютърни мрежи, на комуникационни устройства се извършва само след съгласуване с директора

Чл. 23. Забранява се използването на преносими магнитни, оптични и други носители с възможност за презаписване на данни за прехвърляне на файлове между компютри, свързани в компютърната мрежа на училището.

Чл. 24. Служителите имат право да обменят компютърна информация посредством вътрешна компютърна мрежа само във връзка с изпълнение на служебните си задължения и само със служителите, с които имат преки служебни взаимоотношения.

Чл. 25. Архивирана компютърна информация се предоставя само на служители, които имат право на достъп, съгласно заеманата от тях длъжност и изпълнявана задача.

Чл. 26. Достъпът до компютърна информация, бази данни и софтуер се ограничава посредством технически методи - идентификация на потребител, пароли, отчитане на времето на достъп, забрани за копиране, проследяване на несанкциониран достъп.

Чл. 27. Достъпът до помещенията с комуникационните шкафове се ограничава по възможност само до специализиран по поддръжката им персонал.

РАЗДЕЛ IV. ПОЛЗВАНЕ НА КОМПЮТЪРНАТА МРЕЖА И ИНТЕРНЕТ

Чл. 28. Компютрите, свързани в мрежата на ПМПП "Св. Климент Охридски", използват интернет само от доставчик, с когото училището има сключен договор за доставка на интернет.

Чл. 29. Фирмата, доставчик на интернет услугата, изгражда вътрешна мрежа с необходимите мрежови комутатори, VLAN, рутери, защитни стени, VPN; избира техническите устройства, извършва необходимите настройки за достъп до интернет, разделя логически локалната мрежа на две отделни мрежи - локална мрежа за администрация, локална мрежа за ученици.

Изградената безжична мрежа съобразно изискванията и препоръките на МОН е разделена на:

-безжична мрежа за учители

-безжична мрежа за ученици

Използва се защитна стена и е ограничен достъпа до социални мрежи и др. подобни сайтове съгласно разписаните ограничения на МОН при изграждане на мрежата.

За функционирането на безжичната мрежа се използва различен интернет доставчик от основния.

Чл. 30. Ползването на компютърната мрежа и електронните платформи /Школо, Уча се. Електронни учебници и др./ от служителите става чрез получените потребителско име и парола.

Чл. 31. Ползването на интернет и служебна електронна поща се ограничават съобразно скоростта на ползвания достъп до интернет, броя на откритите работни места и необходимостта от ползване на тези услуги съобразно служебните задължения на служителите.

Чл. 32 Учителите по информатика и ИТ отговарят за инсталирането и поддържането на компютърната техника в поверените им компютърни кабинети.

Компютърните конфигурации се инсталират и поддържат от Красимир Асенов, Илиян Ценков, Цветан Стоянов, Дора Димитрова, Миглена Ценкова, Ивайло Иванов, Бистра Цонева - учител по информатика и ИТ,.

Чл. 33. Служителите на съответните работни места са длъжни да не споделят своите потребителски имена и пароли с трети лица и носят дисциплинарна отговорност, ако се установи неправомерно ползване на ресурсите на компютърната мрежа, достъпа до интернет или електронните платформи при използване на предоставените им потребителски имена и пароли.

Чл. 34. Забранява се свързването на компютри едновременно в мрежата на ПМПГ "Св. Климент Охридски"

- и други мрежи, когато това позволява разкриване и достъп до IP адреси от мрежата на училището и/или е в противоречие с изискванията на Наредбата за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност.

Чл. 35. Използването на комуникатори (skype, facebook, messenger, viber, zoom и др. подобни), осигуряващи достъп извън рамките на компютърната мрежа на ПМПГ "Св. Климент Охридски"

- Монтана и създаващи предпоставки за идентифициране на IP адрес на потребителя и за достъп на злонамерен софтуер и мобилен код до компютрите, свързани в компютърната мрежа на училището, да е ограничено и единствено и само за служебна цел.

Чл. 36. Забранява се съхраняването на компютрите на ПМПГ "Св. Климент Охридски", - Монтана на лични файлове с текст, изображения, видео и аудио.

Чл. 37. Забранява се отварянето на:

- получени по електронна поща или на преносими носители изпълними файлове.
- файлове с мобилен код и файлове, които могат да предизвикат промени в системната конфигурация, напр. файлове с разширения .exe, .vbs, .reg и архивни файлове;
- получени по електронна поща съобщения, които съдържат неразбираеми знаци.

Чл. 38. Не се толерира влизането в Интернет - сайтове с неизвестно съдържание.

РАЗДЕЛ V. ЗАЩИТА ОТ КОМПЮТЪРНИ ВИРУСИ И ДРУГ ЗЛОВРЕДЕН СОФТУЕР

Чл. 39. С цел антивирусна защита се прилагат следните мерки:

- Всички персонални компютри имат инсталиран антивирусен софтуер в реално време, който се обновява.
- Илиян Ценков-ст. учител по информатика и ИТ извършва следните дейности, за поддържане на компютърните конфигурации ползвани за нуждите на администрацията на училището:
 - активира защитата на съответните ресурси - файлова система, електронна поща и извършва първоначално пълно сканиране на системата;
 - настройва антивирусния софтуер за периодични сканирания през определен период;
 - активира защитата на различните програмни продукти за предупреждение при наличие на макроси и настройва защитната стена на система;
 - проверява за правилно настроен софтуер за автоматично обновяване на операционната система и инсталирания софтуер.
- При поява на съобщение от антивирусната програма за вирус в локалната мрежа, всеки служител от съответното работно място задължително включва сканиране на антивирусната програма.

РАЗДЕЛ VI. НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА РАБОТАТА

Чл. 40. Следните мерки се прилагат с цел антивирусна защита:

При срив в локалната компютърна мрежа, всеки потребител следва да запише файловете, които е отворил на локалния си компютър, за да се избегне загуба на информация.

РАЗДЕЛ VII. СЪЗДАВАНЕ НА РЕЗЕРВНИ КОПИЯ

Чл. 41. Всеки служител, който работи с класифицирана информация, осигурява автоматично създаване на архивни копия всекидневно.

Чл. 42. Информацията, включително тази, съдържаща лични данни, се резервира по следните начини:

В ПМПП "Св. Климент Охридски

1. Автоматизирано и планово се извършва архивиране на цялата работна информация на запаметяващите устройства и дисковите масиви.

2. Архивирането на данните се извършва по начин, който позволява, при необходимост данните да бъдат инсталирани на друг компютър и да се продължи работният процес без чувствителна загуба на данни.

3. Базите данни на следните програми се архивират всеки ден в края на работното време:

- база данни на програмата НЕИСПУО;
- база данни от програма „Омекс –заплати“ „Омекс –хонорари“, ФСД

РАЗДЕЛ VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Ръководителите и служителите в ПМПП „Св. Климент Охридски“ - Монтана са длъжни да познават и спазват разпоредбите на тези правила.

§ 2. Контролът по спазване на правилата се осъществява от ръководството на ПМПП „Св. Климент Охридски“

§ 3. Настоящите вътрешни правила се разглеждат и оценяват периодично с оглед ефективността им, като ПМПП „Св. Климент Охридски -Монтана може да приема и прилага допълнителни мерки и процедури, които са целесъобразни и необходими с оглед защитата на информацията.

§ 4. Тези правила са разработени съгласно Наредбата за минималните изисквания за мрежова сигурност (приета с ПМС № 186 от 26.07.2019г.) и влизат в сила от 16.09.2024 г.