

Руководство по настройке подключения к интернету в Физико-математической школе

Физико-математическая школа-интернат, 2025



Важно

Обратите внимание на важные моменты работы со школьным интернетом:

1. **Авторизация** - необходимое условие для доступа пользователя в интернет. Авторизация предполагает, что отправленный через веб-браузер запрос неавторизованного пользователя будет переадресован на страницу авторизации. Переход по указанному запросу произойдет после успешной авторизации.
2. Для авторизации используйте **учётные данные ФМШ** (были отправлены на почту)
3. Корректная работа интернета возможно только с установкой **корневого сертификата** на устройство.
4. Установка **сертификата** возможна только на устройства без родительского контроля.
5. **Сертификат** является универсальным и подходит к большинству операционных систем.
6. Управление учётной записью осуществляется на сайте **ФМШ**

Физико-математическая школа-интернат, 2025

Руководство по настройке подключения к интернету Android OS

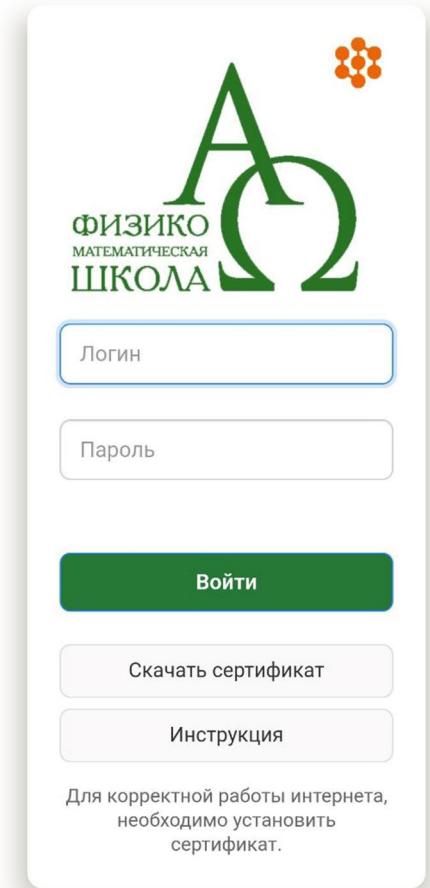
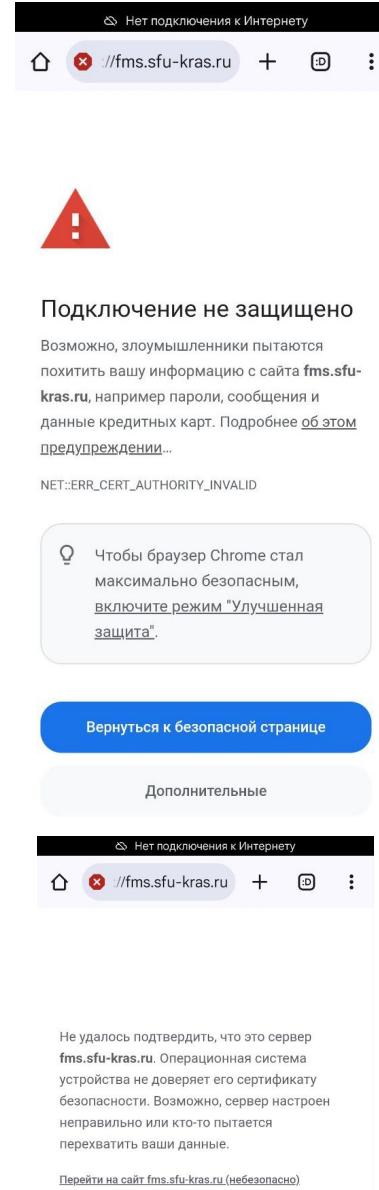
Физико-математическая школа-интернат, 2025



Android

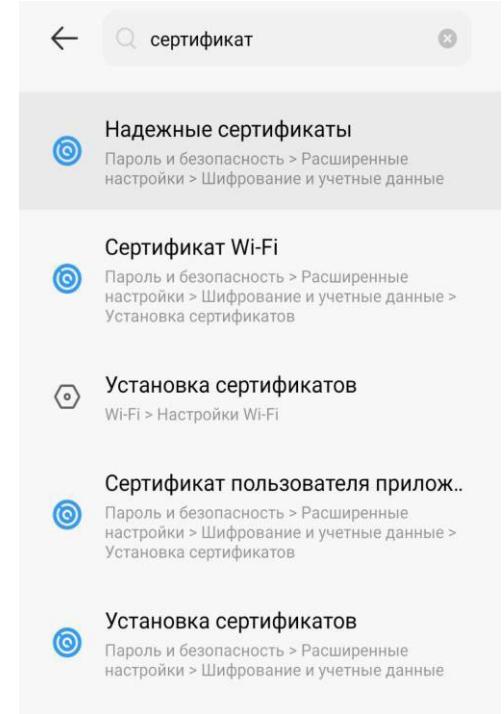
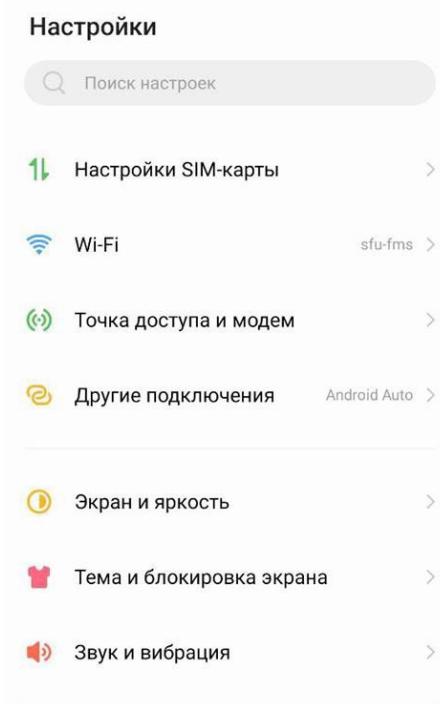
Для настройки подключения к школьному интернету для начала нужно попасть на страницу авторизации, для этого:

1. подключитесь к сети fms-users
2. зайдите в браузер (желательно chrome)
3. перейдите на любую веб-страницу (например fms.sfu-kras.ru)
4. пропустите страницу исключения безопасности (дополнительно - перейти)
5. после выполнения всех условий вас должно перебросить на страницу авторизации



Android

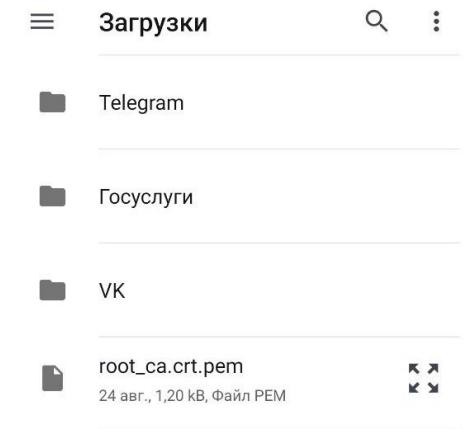
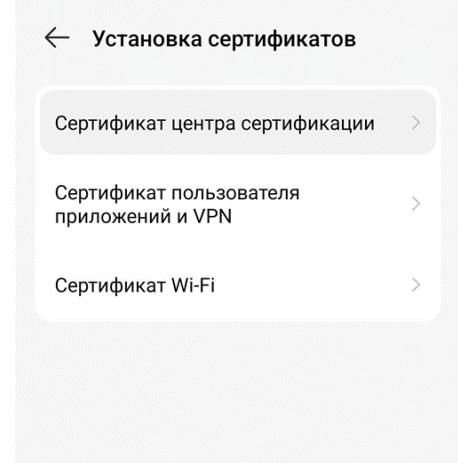
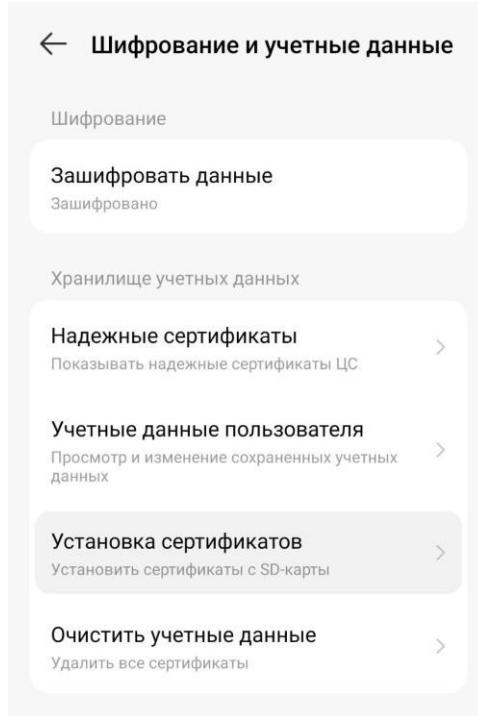
1. Скачать файл с сертификатом для правильной работы интернета на странице авторизации.
2. Далее, нужно установить сертификат ЦС (*Центра Сертификации / надёжные сертификаты / сертификат CA*), для этого нужно зайти в настройки и в поиске ввести «сертификат» и найти нужный пункт.



Android

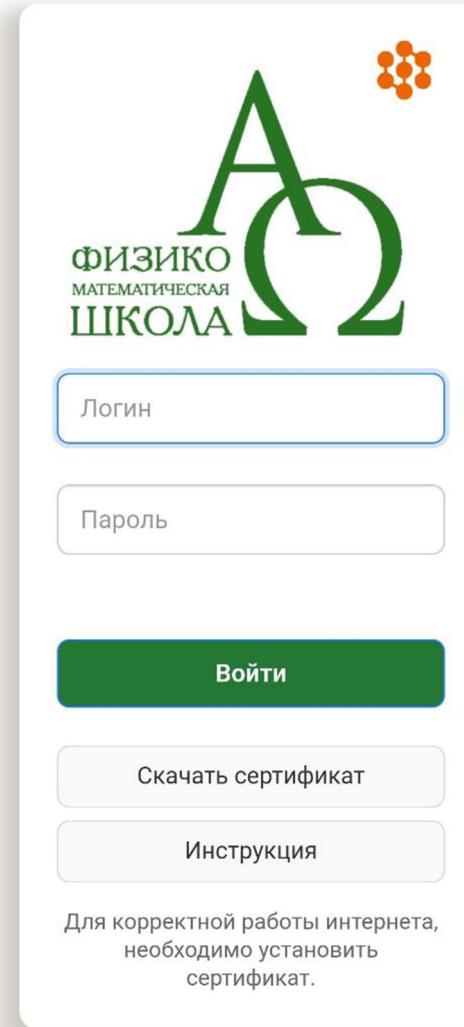
3. После чего перейти в пункт установки сертификатов центра сертификации и выбрать файл root_ca.crt, который вы перед этим скачали.

Внимание! Если у вас на устройстве установлен родительский контроль, то установить сертификат не получится. Для начала нужно выключить родительский контроль



Android

4. Далее нужно переподключиться к сети, и перезагрузить браузер, после чего зайти в браузер и открыть любой сайт (например fms.sfu-kras.ru). На следующей странице ввести логин и пароль.



Руководство по настройке подключения к интернету iOS

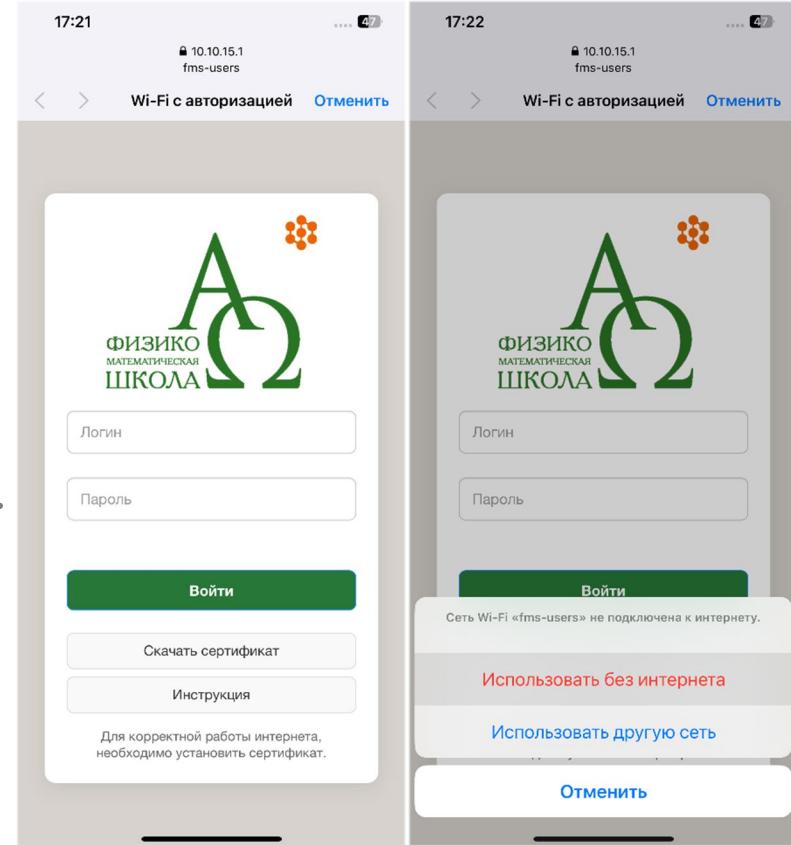
Физико-математическая школа-интернат, 2025



iOS

Для настройки подключения к школьному интернету для начала нужно попасть на страницу авторизации в **Safari**, для этого:

1. подключитесь к Wi-Fi сети **fms-users**
2. следом запустится captive-portal Apple – специальный браузер. Для первоначальной настройки он не нужен.
3. нажимаем в правом верхнем углу «Отменить» и выбираем «Использовать без интернета»
4. откройте браузер **Safari**
5. перейдите на любую веб-страницу (например fms.sfu-kras.ru)
6. пропустите страницу исключения безопасности (дополнительно - перейти)
7. после выполнения всех условий вас должно перекинуть на страницу авторизации



iOS

1. Скачать файл с сертификатом для правильной работы интернета на странице авторизации.
2. Далее, нужно нажать «разрешить», после чего зайти в настройки устройства.

Веб-сайт пытается загрузить профиль конфигурации. Разрешить?

[Игнорировать](#) [Разрешить](#)

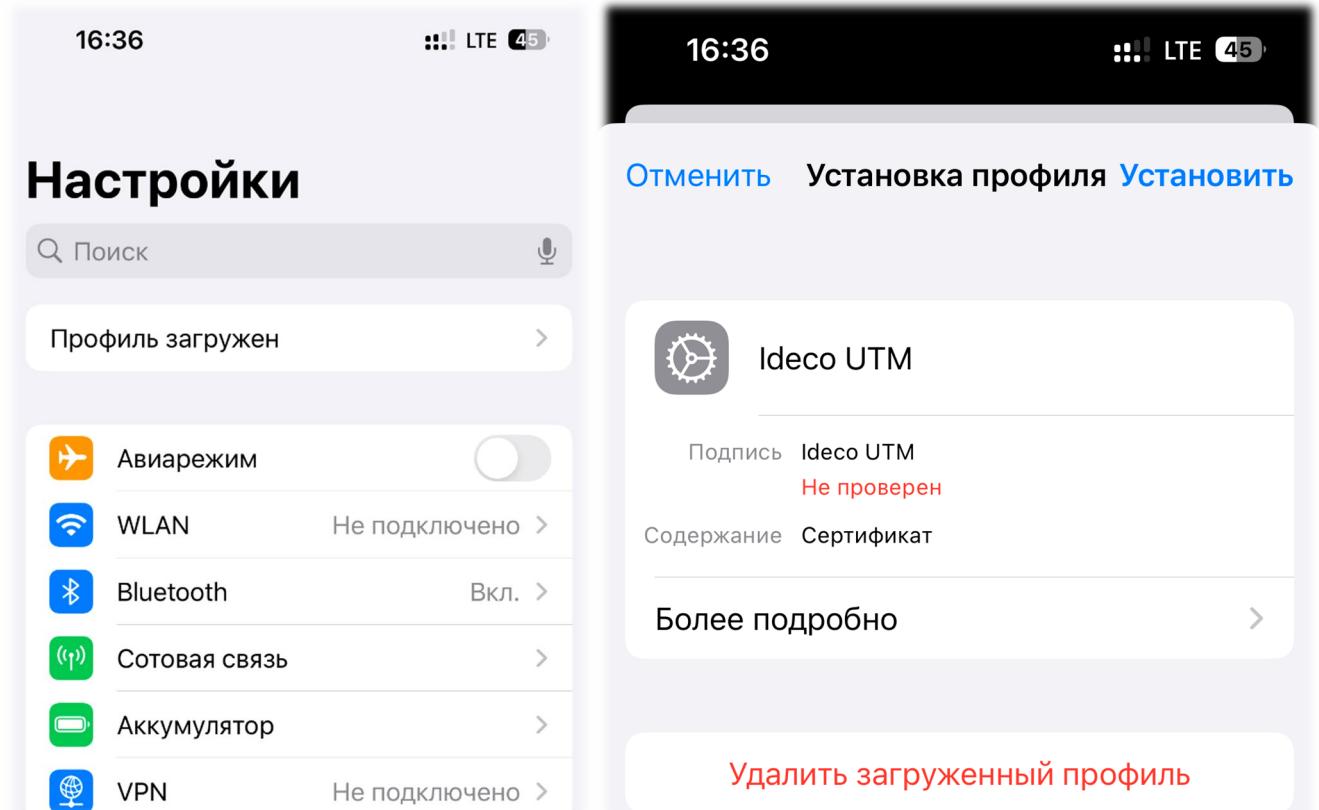
Профиль загружен

Если Вы хотите установить профиль, просмотрите его в приложении «Настройки».

[Закрыть](#)

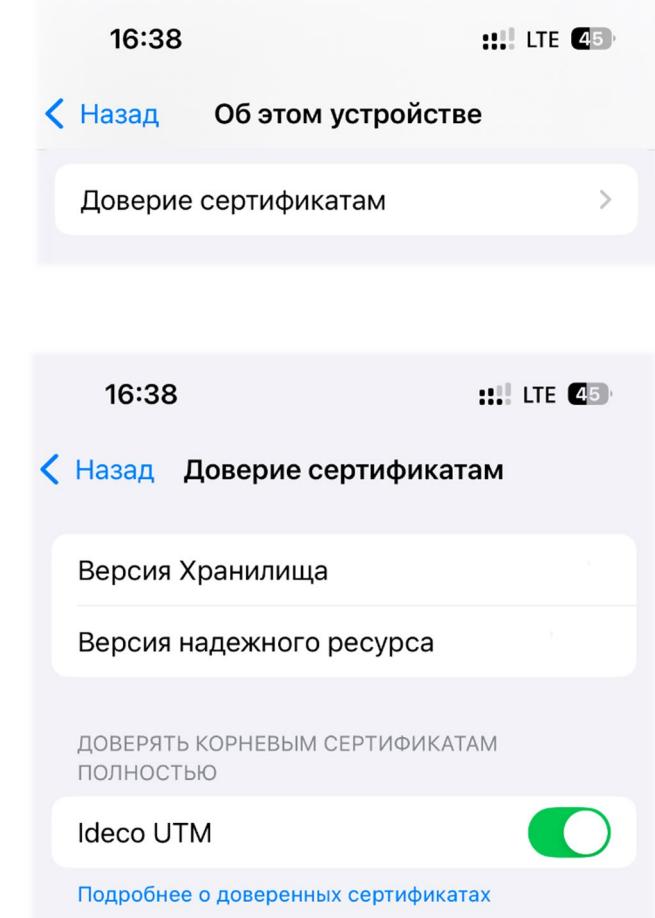
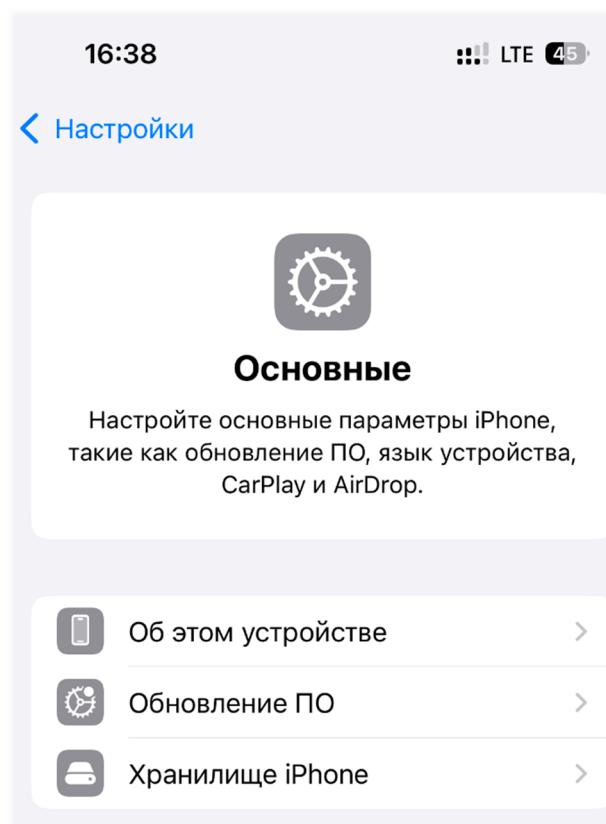
iOS

3. В настройках появляется пункт «Профиль загружен». Нажмите на него. Далее открывается окно профиля, установите его.



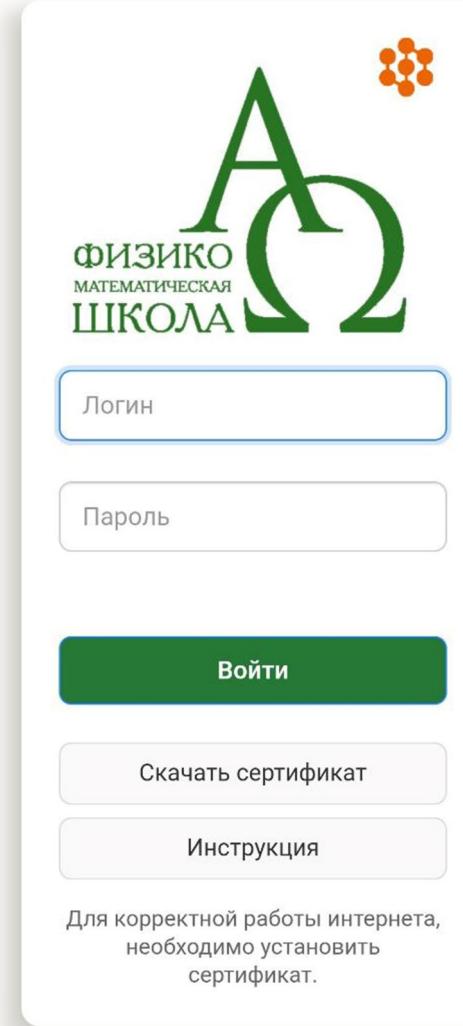
iOS

4. После чего нужно на главном экране настроек зайти в пункт **"Основные"** -> **"Об этом устройстве"** -> **"Доверие сертификатам"**
5. Переключите тумблер напротив **"Ideco UTM"**, чтобы разрешить устройству доверять установленному сертификату



iOS

6. Далее нужно переподключиться к сети fms-users
7. В открывшемся captive-portal ввести учётные данные ФМШ.
8. После чего видим сообщение об успешном подключении



Руководство по настройке подключения к интернету OS Windows

Физико-математическая школа-интернат, 2025



ОС Windows

Для WINDOWS есть быстрая установка сертификата с помощью скрипта.

Инструкция использования скрипта:

1. Скачать [скрипт быстрой установки](#)
2. Разархивировать сжатую папку
3. Запустить скрипт "Start.cmd"

Если не получилось установить сертификат с помощью скрипта, то можно воспользоваться ручной установкой по инструкции, размещенной ниже.

Физико-математическая школа-интернат, 2025

ОС Windows (установка вручную)

Для настройки подключения к школьному интернету для начала нужно попасть на страницу авторизации, для этого:

1. подключитесь к сети fms-users (или по интернет-кабелю, если вы в интернете)
2. зайдите в браузер (желательно chrome)
3. перейдите на любую веб-страницу (например fms.sfu-kras.ru)
4. пропустите страницу исключения безопасности (дополнительно - перейти)
5. после выполнения всех условий вас должно перебросить на страницу авторизации



Подключение не защищено

Злоумышленники могут пытаться похитить ваши данные с сайта (например, пароли, сообщения или номера банковских карт). [Подробнее...](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Чтобы браузер Chrome стал максимально безопасным, [включите режим "Улучшенная защита".](#)

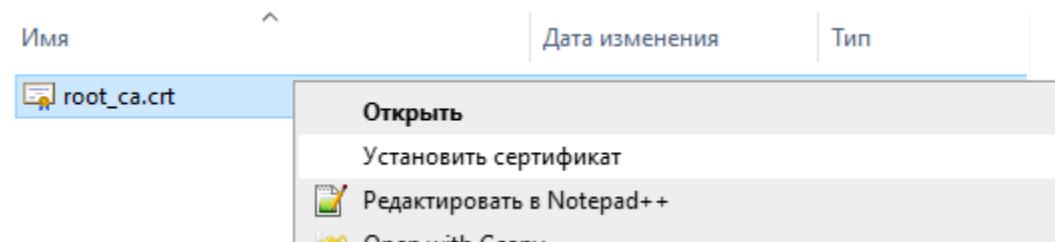
[Дополнительные](#)

[Вернуться к безопасной странице](#)



ОС Windows (установка вручную)

1. Скачать файл с сертификатом для правильной работы интернета на странице авторизации.
2. Откройте меню и установите сертификат, нажав правую кнопку мыши.

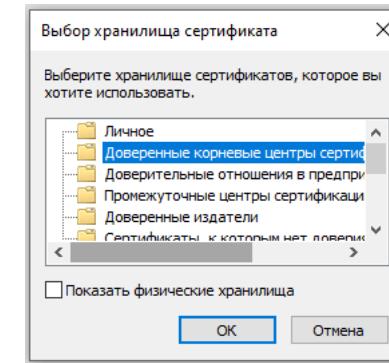
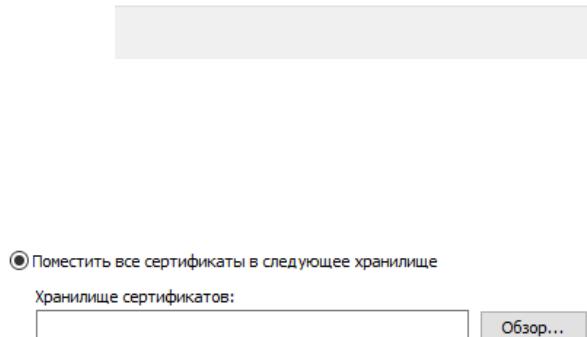
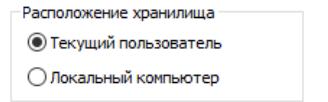


ОС Windows (установка вручную)

3. В мастере установки сертификатов, выберите «текущий пользователь» / «Локальный компьютер» и нажмите «далее»

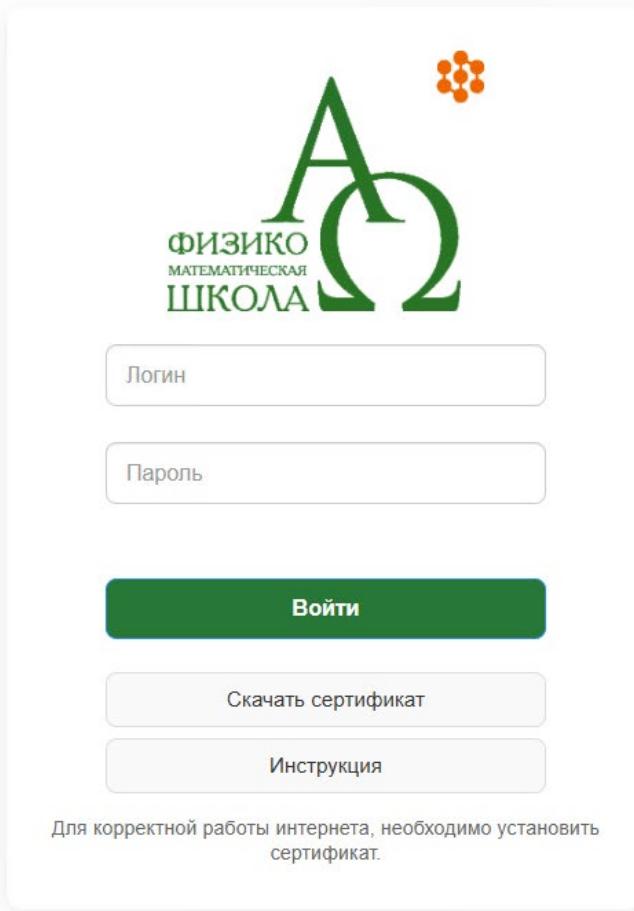
4. Поместите сертификат в «Доверительные корневые центры сертификации» и нажмите «далее»

5. На следующем этапе нажмите «ГОТОВО».



ОС Windows (установка вручную)

6. После установки сертификата перезагрузите браузер, и зайдите на любой сайт, после чего введите учётные данные ФМШ на странице авторизации.



Физико-математическая школа-интернат, 2025



Руководство по настройке подключения к интернету MacOS

Физико-математическая школа-интернат, 2025



MacOS

Для настройки подключения к школьному интернету для начала нужно попасть на страницу авторизации в **Safari**, для этого:

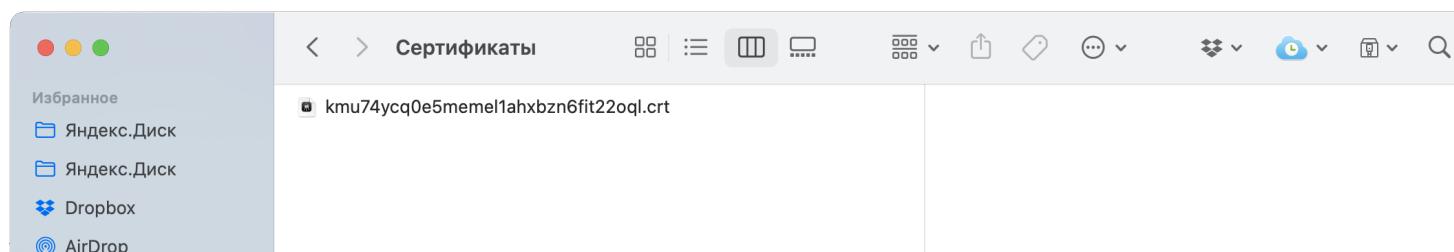
1. подключитесь к Wi-Fi сети **fms-users**
2. следом запустится captive-portal Apple – специальный браузер. Для первоначальной настройки он не нужен.
3. нажимаем «Отменить» и выбираем «Использовать без интернета»
4. откройте браузер **Safari**
5. перейдите на любую веб-страницу (например fms.sfu-kras.ru)
6. пропустите страницу исключения безопасности (дополнительно - перейти)
7. после выполнения всех условий вас должно перекинуть на страницу авторизации

MacOS

1. Скачайте сертификат (файл с расширением .crt или .pem) для правильной работы интернета на странице авторизации.

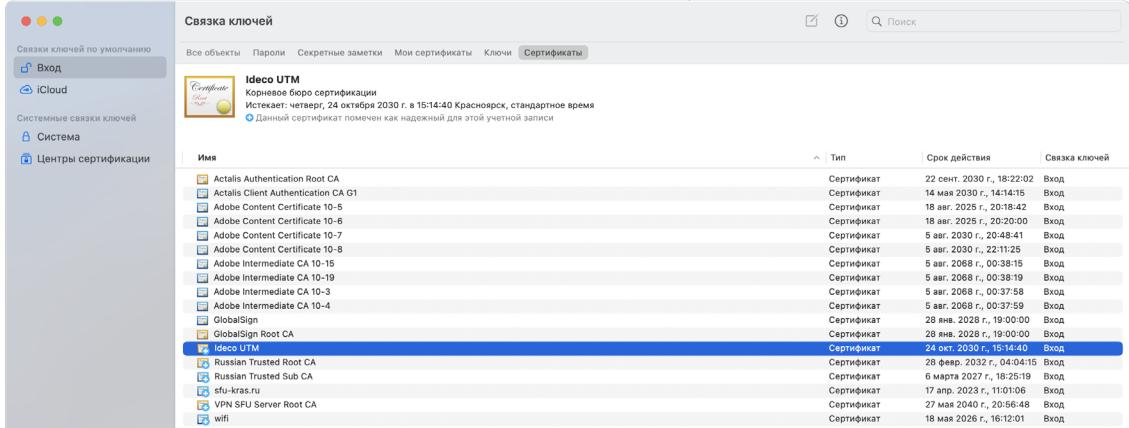


2. Открыть папку со скаченным сертификатом (файл с расширением .crt или .pem) .

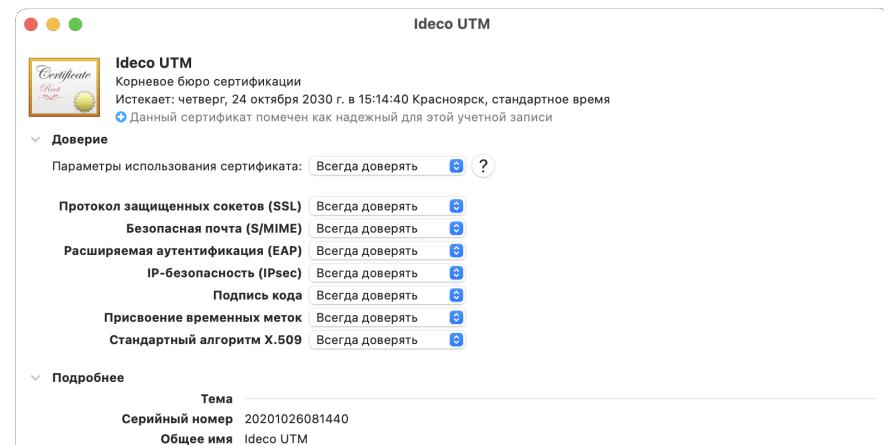


MacOS

3. Запустите файл, после чего открывается «Связка ключей»



4. Откройте сертификат «Ideco UTM»



5. На вкладке «Доверие» во всех пунктах установите «всегда доверять»

MacOS

6. Переподключитесь к сети, после чего должен открыться captive-portal, отобразиться страница авторизации (если же нет – зайти в браузер и перейти на любой сайт).
7. Введите учётные данные ФМШ.
8. Далее получаем сообщение, о том, что у нас есть доступ в интернет.

