

Технические требования для доступа на платформы дистанционного обучения.

В связи с необходимостью работы дистанционно, учителя ГБОУ СОШ №6 могут использовать для онлайн обучения следующие платформы: «Пеликан», «Zoom», «Сферум», «Google Meet». Здесь указаны основные рекомендации по необходимому учащимся оборудованию и программному обеспечению.

«Пеликан». <https://6.pelikan.online/> (Для участия в уроках нужна ссылка и пароль).

Операционная система: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, MacOS, Linux, Android. Возможно частичная неработоспособность на планшетах и телефонах Apple, на телефонах и планшетах Huawei и Honor под управлением Android.

Браузер: Рекомендуется использовать Google Chrome версии 85 и новее.

Требования для ПК: Процессор не менее 2х ядер, не менее 2.2 ГГц. Оперативная память не менее 4GB.

Для того чтобы отвечать на уроке с видео и голосом ученику необходимы веб-камера и микрофон. На странице проверки оборудования необходимо разрешить браузеру использовать веб-камеру и микрофон. Иначе, можно отвечать в чате. Чтобы слушать урок достаточно колонок или наушников.

Интернет соединение: от 1,2 Мегабит в секунду (рекомендуется от 2,8 Мбит/с).

«Zoom». <https://zoom.us/> Для подключения к занятиям можно использовать клиент Zoom для конференций.

Поддерживаемые ОС:

1. Мак ОС — от ver. 10.7 и выше.
2. Виндовс — XP, 7, 8, 8.1, 10, Виста.
3. Юбунту — 12.04 и выше.
4. Линукс — Red Hat Enterprise Linux от 6.4, Oracle Linux от 6.4 и другие.
5. Мята — от 17.1.
6. CentOS от 6.4.
7. OpenSUSE от 13.2.
8. Fedora от 21.

На мобильных устройствах: iOS, Android, Blackberry, а также win 8.1 и 10.

Браузер:

1. Для Виндовс — Хром 30+, Фаерфокс 27+, Эдже 12+, ИЕ 11+.
2. Линукс — Хром — 30+, Фаерфокс 27+.
3. Мак — Сафари 7+, Хром 30+, Фаерфокс 27+.

Требования для ПК:

1. Процессор — от 1 ГГц и выше. Рекомендуется от 2 ГГц и более.
2. ОЗУ — от 4 Гб.
3. Для Линукс — GPU или CPU с поддержкой OpenGL 2.0.

Интернет соединение: от 1,2 Мегабит в секунду (рекомендуется от 2,8 Мбит/с).

«Сферум». <https://sferum-russia.ru/skachat-sferum-na-pk/>

Для подключения к занятиям, нужно скачать и установить приложение "Сферум". (<https://st.mycdn.me/static/sferum/latest/sferum.exe>) для ПК, или мобильное приложение «Сферум.Звонки». При верификации используется аккаунт «ВКонтакте».

Как родителю создать свой аккаунт на «Сферуме»: <https://cc.sferum.ru/caJ0A5>

Поддерживаемые ОС: Windows – ОС 7 и выше;

Linux – Ubuntu/Debian или Fedora/RedHat, 32- или 64-разрядная;

macOS – версия 10.9 и выше.

Интернет соединение: от 1,2 Мегабит в секунду (рекомендуется от 2,8 Мбит/с).

«Google Meet».

Поддерживаемые ОС:

Apple macOS

Microsoft Windows

Chrome OS

Ubuntu и другие дистрибутивы Linux на базе Debian

Android 5.0 и более поздней версии.

iOS 12.0 и более поздней версии.

Требования для ПК:

Минимально - двухъядерный процессор; 2 ГБ оперативной памяти.

Интернет соединение: от 1,2 Мегабит в секунду (рекомендуется от 2,8 Мбит/с).