<u>Главная | Веб.Школьный информатор | «Веб.Школьный информатор» для</u> администраторов | Установка программного обеспечения «Веб.Школьный информатор» на устройства

Установка программного обеспечения «Веб.Школьный информатор» на устройства

Обратите внимание! Данный функционал доступен только для Республики Татарстан.

Как получить роль «Администратор школьного информатора»

Для получения роли «Администратор школьного информатора» выполните следующие действия:

Шаг 1. Авторизуйтесь в системе ФГИС «Моя школа».

О том, как авторизоваться в системе **ФГИС** «Моя школа», читайте <u>здесь</u>.

Шаг 2. На открывшейся странице нажмите на кнопку «Написать нам».



Кнопка «Написать нам»

Шаг 3. Нажмите на кнопку «Сообщение в техническую поддержку» и выберите вариант «Отсутствует доступ в школьный информатор».

Отсутствует доступ в школьный информатор	~
[203
Нет сервисов	
Не подходит логин, пароль	
Чужой ребёнок	

Выбор варианта

Шаг 4. После выбора варианта нажмите на кнопку «Продолжить».

Сообщение в техническую поддержку Отсутствует доступ в школьный информатор		
Отсутствует доступ в школьный информатор 🗸	Сообщение в техническую поддержку	
Продолжить	Отсутствует доступ в школьный информатор	
	Продолжить	



Шаг 5. На открывшейся странице отставьте заявку и нажмите на кнопку «Продолжить».

При необходимости прикрепите файлы, нажав на кнопку «Прикрепить файл».

В заявке укажите:

- наименование образовательной организации
- ФИО и контактный номер телефона сотрудника, ответственного за управление контентом в образовательной организации

Сообщение в техническу	ю поддержку	
Отсутствует доступ в шк	ольный информатор	~
Подробное описание пробле	емы *	
Опишите вашу проблему		
не бол	пее 5 файлов до 30 МБ	Трикрепить файл
Продолжить		

Сообщение в техническую поддержку

Установка программного обеспечения для подключения телевизора

- технические требования
- как подготовить к установке программное обеспечение
- как установить программное обеспечение на устройство

Технические требования

Для работы программного обеспечения (далее — ПО) устройство должно соответствовать следующим системным требованиям:

- процессор: Intel Core 2 Duo или аналог, не менее 2000 мГц
- ОЗУ: не менее 4 Гб
- жесткий диск: не менее 32 Гб

Как подготовить к установке программное обеспечение

Для подготовки к установке программного обеспечения на школьный информатор выполните следующие действия:

Шаг 1. Подготовьте USB-накопитель размером 8 Гб с форматом файловой системы (ФС) — FAT32.

Шаг 2. Убедитесь, что USB-накопитель имеет необходимый объем и формат ФС.

Для этого подключите USB-накопитель к компьютеру.

Шаг 3. Откройте «Проводник» и выберите из списка вариант «Этот компьютер».



Выбор варианта «Этот компьютер»

Шаг 4. Нажмите правой кнопкой мыши на ярлык USB-накопителя и выберите из списка вариант «Свойства».

ESD-USB (E):)	DVD RW дисковод (E:)
🔰 12,5 ГЕ	Открыть	
	Открыть в новом окн	e
	Закрепить на панели	быстрого доступа
	Открыть автозапуск	
	Проверка с использо	ванием Microsoft Defender
	Предоставить доступ	к >
	Открыть как перенос	ное устройство
Ē	🗅 Объединить файлы в	программе Acrobat
	Добавить в библиоте	xy >
	Закрепить на начальн	юм экране
	Форматировать	
	Извлечь	
	Вырезать	
	Копировать	
	Создать ярлык	
	Переименовать	
	Свойства	

Выбор варианта «Свойства»

В открывшемся окне отобразится информация о текущей файловой системе.

🥪 Свойства: Е	SD-USB (D:)
---------------	-------------

Доступ	ReadyBoost	Настройка
Общие	Сервис	Оборудование
ESD	USB	
~		
Тип:	USB-накопитель	
Файловая система:	FAT32	
Занято:	2 011 660 288 бай	йт 1,87 ГБ
Свободно:	13 495 730 176 6ai	іт 12,5 ГБ
Емкость:	15 507 390 464 6ai	йт 14,4 ГБ
	Ο	
	Диск D:	
	ОК	Отмена Применита

Просмотр файловой системы USB-накопителя

Если файловая система USB-накопителя отличается от FAT32, отформатируйте данный носитель (при необходимости сохранив все файлы на другом запоминающем устройстве).

Шаг 5. Закройте окно свойств USB-накопителя, нажмите правой кнопкой мыши на ярлык устройства и выберите из списка вариант «Форматировать».

ESD-USB (D:)			
12 5 ГБ свобо	Открыть		
12,515 0000	Открыть в ново	ом окне	
	Закрепить на п	анели быстрого доступа	
	Открыть автоза	пуск	
	🕀 Проверка с исг	юльзованием Microsoft Defender	
	Предоставить д	оступ к	>
	Открыть как пе	реносное устройство	
	管 Объединить фа	йлы в программе Acrobat	
	Добавить в биб	ілиотеку	>
	Закрепить на н	ачальном экране	
	Форматироват	b	
	Извлечь		
	Вырезать		
	Копировать		
	Создать ярлык		
	Переименоват	6	
	Свойства		

Выбор варианта «Форматировать»

Шаг 6. В открывшемся окне выберите из списка файловую систему «FAT32» и нажмите на кнопку «Начать».

Форматировани	e "ESD-USB (D:)		×
Емкость:			
14,4 ГБ			~
Файловая систем	a:		
FAT32 (по умолч	анию)		~
Размер единицы р	распределения:		
8192 байт			~
Восстановить	параметры по у	молчанию	
Metka toma:			
Способы форма	тирования: истка оглавлени	я)	
[Начать	Закрыть	

Выбор файловой системы USB-накопителя

После окончания форматирования USB-накопитель будет готов к работе.

Шаг 7. Скачайте установочный файл, нажав на кнопку «Скачать файл».



Установочный файл содержит образ установки программного обеспечения школьного информатора и бесплатную программу Rufus для записи программного обеспечения (далее — ПО) на USB-накопитель.

Шаг 8. Запустите ПО Rufus и нажмите на кнопку «Да» для разрешения на вносимые на устройстве изменения.

Контроль учетных записей	×			
Разрешить этому приложени изменения на вашем устройс	о вносить гве?			
🔊 Rufus				
Проверенный издатель: Akeo Consulting Источник файла: Жесткий диск компьютера				
Подробнее				
Да	Нет			

Разрешение на вносимые изменения

Шаг 9. В открывшемся окне нажмите на кнопку **«Выбрать»** и выберите файл с образом SI_INF.

Шаг 10. После выбора файла нажмите на кнопку «Открыть».

🖋 Открытие			×	🖋 Rufus 4.5.2180 (Portable)	– 🗆 X
← → × ↑ 🔤 « Новая папка → SI_INF	5 V	Поиск в: SI_INF	Q	Свойства диска —	
Упорядочить 🔻 Новая папка		833 ▼		Устройство	
Имя 🖈 Быстрый доступ 📙 Rufus	^	Дата изменения 14.11.2024 9:25	Тип Папк	Метод загрузки Диск или образ ISO (выберите)	✓ ⊘ Выбрать 🗸
 OneDrive Яндекс.Диск 		15.04.2024 11:19	Файл	Схема раздела 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸	Целевая система
📃 Этот компьютер				 Показать расширенные свой 	ства диска
💣 Сеть				Параметры форма Новая метка тома	тирования — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
				Файловая система	Размер кластера
				Показать расширенные пара Статус	метры форматирования
<		_	>	1	Готов
Имя файла: SLINF	~	Диск или образ ISO Открыть О	√	◎ ① 葦 🗉	СТАРТ ЗАКРЫТЬ
				Не выбран образ	

Открытие образа ПО

Шаг 11. Убедитесь, что выбран необходимый USB-накопитель, и нажмите на кнопку «Старт».

_

Свойства диска ———	
Устройство	
NO_LABEL (E:) [16 ГБ]	~
Метод загрузки	
SCH_INF_MOS.iso	~ 🔗 выбрать
Постоянный размер раздела	
1	0 (Без раздела)
Схема раздела	Целевая система
MBR ~	BIOS или UEFI ~
Параметры форматир Новая метка тома	ования — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
SCH_INF_MOS	
SCH_INF_MOS Файловая система	Размер кластера
SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) У	Размер кластера 8192 байт (по умолчанию) ×
SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) Показать расширенные парамет Ctatyc	Размер кластера 8192 байт (по умолчанию) 〜 ры форматирования
SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ Показать расширенные парамет Ctatyc Готов	Размер кластера 8192 байт (по умолчанию) ∨ ры форматирования
SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ Показать расширенные парамет Статус Готов 🔇 ① 🎘 🗐	Размер кластера 8192 байт (по умолчанию) У ры форматирования СТАРТ ЗАКРЫТЬ

Шаг 12. Нажмите на кнопку «ОК» для согласия с удалением данных с USB-накопителя.



Удаление данных с USB-накопителя

Не извлекайте USB-накопитель до окончания записи.

После завершения записи поле «Статус» изменится на «Готов».

				\times
~ ~				
Своиства диска —				
Устройство				
NO_LABEL (E:) [16 ГБ]				\sim
Метод загрузки				
SCH_INF_MOS.iso	\sim	\oslash	выбр	АТЬ
Постоянный размер раздела				
1		0 (Бе	з раздел	ia)
Схема раздела	Целевая	систем	a	
MBR ~	BIOS или	1 UEFI		\sim
 Показать расширенные свойств 	алиска			
	а диска			
Параметры форматир	овани	я —		
Users and the second				
новая метка тома				
SCH_INF_MOS				
SCH_INF_MOS Файловая система	Размер к	ластер	a	
Новая метка тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию)	Размер к 8192 бай	ластер іт (по у	а молчани	ию) ~
Новая метка тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ ✓ Показать расширенные параме	Размер к 8192 бай тры форма	ластер іт (по у	а молчани ания	ию) ~
Новая мена тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ∨ ✓ Показать расширенные параме	Размер к 8192 бай тры форма	ластер і́т (по у атирова	а молчани ания	ию) ~
Новая мена тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ ✓ Показать расширенные параме Статус	Размер к 8192 бай тры форма	ластер іт (по у атирова	а молчані ания	NHO) ~
Новая мена тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ ✓ Показать расширенные параме Статус	Размер к 8192 бай тры форма	ластер іт (по у атирова	а молчани ания	ию) ~
Новая мена тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ∨ ✓ Показать расширенные параме Статус	Размер к 8192 бай тры форма в	ластер і́т (по у атирова	а молчани ания	ию) ∨
Новая метка тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ ✓ Показать расширенные параме Статус	Размер к 8192 бай тры форма в	ластер і́т (по у атирова	а Молчани ания	ию) ∨
Новая мена тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ ✓ Показать расширенные параме Статус Гото	Размер к 8192 бай тры форма в СТАР	ластер іт (по у атирова Т	а молчани ания ЗАКРЕ	ию) ~
Новая мена тома SCH_INF_MOS Файловая система FAT32 (по умолчанию) ✓ ✓ Показать расширенные параме Статус Статус Статус	Размер к 8192 бай тры форма в СТАР	ластер іт (по у атирова Т	а молчани ания ЗАКР	ию) ~

Изменение статуса записи на устройство

Шаг 13. Закройте Rufus и извлеките накопитель из компьютера.

Как установить программное обеспечение на устройство

Для установки программного обеспечения на устройство выполните следующие действия:

Шаг 1. Подключите USB-накопитель с записанным образом и любую клавиатуру к устройству.

Шаг 2. Запустите устройство и откройте меню загрузки с носителей.

В зависимости от производителя это может быть одна из функциональных клавиш («F7», «F10», «F11», «F12» или «Esc»).

Шаг 3. В открывшемся меню выберите USB-накопитель с помощью клавиш «↑/↓» и нажмите на клавишу «Enter».



Пример окна выбора USB-накопителя

Начнется загрузка программы установки программного обеспечения (далее — ПО).

Обратите внимание! Устройство может отображать черный экран во время загрузки программы установки ПО.

После окончания загрузки запустится программа установки ПО.

Шаг 4. Выберите вариант «Школьный Информатор» и нажмите на клавишу «Enter».

	GNU GRUB version 2.06	
жF2C Школьный Информатор		
Use the ↑ and ↓ keys to select which Press enter to boot the selected OS,	entry is highlighted. `e' to edit the commands before booting or `c' for a command-line.	

Запуск программы установки ПО

Обратите внимание!

При отсутствии действий установка ПО запустится автоматически через 10 секунд.

Начнется установка ПО на устройство.

Шаг 5. В появившемся окне с помощью клавиш «↑/↓» выберите жесткий диск устройства, на который будет установлено ПО, и нажмите на клавишу «**Enter**».



Выбор жесткого диска устройства

Дождитесь окончания установки.

По окончании установки устройство будет выключено автоматически.

Шаг 6. Извлеките USB-накопитель и клавиатуру.

Установка программного обеспечения для подключения планшета

- технические требования
- как подготовить оборудование к работе
- как установить программное обеспечение
- как завершить работу с оборудованием

Технические требования

Для работы программного обеспечения (далее — ПО) устройство должно соответствовать следующим системным требованиям:

- количество ядер процессора: > 2 шт.
- процессор на архитектуре ARM
- сетевой интерфейс 8Р8С (RJ-45): ≥ 1
- наличие слота для карты памяти: да
- объем встроенной памяти: > 32 Гбайт
- объем оперативной памяти: > 2 Гбайт
- размер экрана: > 11 Дюйм
- тип матрицы: LCD

Как подготовить оборудование к работе

Для подготовки оборудования к работе выполните следующие действия:

Шаг 1. Отключите блок питания планшета из розетки и открутите 4 винта с левой и правой стороны планшета.



Планшет

Шаг 2. Аккуратно снимите крышку планшета, придерживая её, чтобы она не упала.

Обратите внимание!

Данная версия ПО только для планшетов, у которых плата синего цвета, как на фото.



Планшет без крышки

Обратите внимание!

К крышке прикреплен экран, шлейф монитора и кабель сенсора, они подключены к компонентам внутри планшета.

Шаг 3. Отсоедините шлейф экрана.

Чтобы отсоединить шлейф экрана — откиньте язычок замка шлейфа на плате видеоконтроллера и отсоедините шлейф.



Отсоединение шлейфа экрана

Шаг 4. Отсоедините сенсорный экран.

Чтобы отсоединить сенсорный экран — просто вытащите его USB-разъём из платы микрокомпьютера.



Отсоединение сенсорного экрана

Шаг 5. Извлеките карту памяти MicroSD.

Карта памяти MicroSD находится на задней части микрокомпьютера справа. Чтобы её извлечь, нужно нажать на неё каким-либо предметом, чтобы она отщёлкнулась в разъёме.

Возможно, понадобятся пинцет или тонкогубцы, так как торец платы находится близко ко внутренней стенке.



Извлечение флешки

Как установить программное обеспечение на устройство

Для установки программного обеспечения на устройство выполните следующие действия:

Шаг 1. Подключите карту памяти от планшета к компьютеру.

Обратите внимание!

Для подключения потребуется устройство для чтения карт памяти MicroSD (в современных ноутбуках, как правило, такой разъём уже есть).

Если при подключении к компьютеру система предложит отформатировать карту памяти — просто закройте это сообщение или нажмите на кнопку «**Отмена**» (форматировать карту памяти средствами Windows не нужно).

🗄 Microsoft Windows	
Чтобы использовать диск в дисководе D:, сначала отформатируйте его.	
Вы хотите его отформатировать?	
Форматировать диск Отмена	

Шаг 2. Скачайте установочные файлы, нажав на кнопку «Скачать файл».



Шаг 3. Распакуйте из архива программу SDFormatter и запустите её.

Убедитесь, что карта памяти подключилась.

Шаг 4. Нажмите на кнопки Format → OK (несколько раз) и дождитесь завершения форматирования.

🔁 SDFormatter V4.0 X
Format your drive. All of the data on the drive will be lost when you format it.
SDFormatter × of Drive Data may be retrieved after Quick Format. Drive Do you want to continue with Quick Format? Size Size
Form OK OTMEHA
Format Exit

Кнопки Format \rightarrow OK

SDFormatter V4.0	×
Format your drive. All of the data on the drive will be lost when you format it.	× ×
Drive Do not remove the drive during formatting. Are you sure you want to format?	of
Forma OK OTMEHA QUICK FORMAT, FORMAT SIZE ADJUSTMENT OFF	
Format	Exit

Кнопка ОК



Кнопка ОК

Шаг 5. Проведите еще раз форматирование и закройте приложение.

Обратите внимание!

Если программа отказывается форматировать карту памяти — напишите какую-нибудь букву в строке «**Volume Label**».

	Format your drive. All of the data on the drive will be lost when you format it. SD, SDHC and SDXC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
Drive : D: Size :	Refresh 28.8 GB Volume Label :
Format Option : Option QUICK FORMAT, FORMAT SIZE ADJUSTMENT OFF	
1	Format Exit

Строка Volume Label

Шаг 6. Распакуйте из архива файл образа ПО для планшета (файл имеет расширение .img).

Обратите внимание! Файл образа программного обеспечения имеет объем 30 гигабайт. Убедитесь, что на ПК есть свободное место.



Распаковка файла

Шаг 7. Откройте программу Win32DiskImager (потребуется установить её на ПК).

Шаг 8. Выберите файл образа программного обеспечения планшета → выберите устройство → нажмите на кнопку Write.



Выбор образа

🐞 Win32 Disk Imager - 1.0	_	
Image File		Device
C:/Users/azubkov/Desktop/SI_PL_MOS/PL_ELEC_MOS_R3-RT.img		[D:\] 🔻
Hash None Generate Copy		
Read Only Allocated Partitions Progress		
Cancel Read Write Verify Only		Exit

Кнопка Write

🐞 Win32 Disk Imager - 1.0	_	
Image File		Device
C:/Users/azubkov/Desktop/SI_PL_MOS/PL_ELEC_MOS_R3-RT.img	2	[D:\] 🔻
Hash		
None Generate Copy		
Read Only Allocated Partitions		
Progress		
		57%
Cancel Read Write Verify Only		Exit
12.0424MB/s	1	0:44/18:31

Шкала загрузки

После окончания записи система выдаст сообщение «Write Sucessful».

Шаг 9. Нажмите на кнопки OK → Exit.

🐞 Win32 Disk Imager - 1.0	– 🗆 X
Image File	Device
C:/Users/azubkov/Desktop/SI_PL_MOS/PL_ELEC_MOS_R3-RT.ir	ng 📔 [D:\] 🔻
Hash Complete - 1.0 X None Generate Write Successful.	
Read Only Allocated Partit OK OK	
Cancel Read Write Verify Done.	Only Exit



Шаг 10. Извлеките карту памяти с записанным ПО из компьютера.

Как завершить работу с оборудованием

Для завершения работы с оборудованием выполните следующие действия:

Шаг 1. Вставьте карту памяти обратно в планшет до щелчка.

Вставлять необходимо контактами «на себя».

Шаг 2. Соберите планшет в обратном порядке:

1. Вставьте шлейф экрана синей стороной вверх в разъём на плате видеоконтроллера и

закройте замок разъёма. Он может закрываться с некоторым усилием.

- 2. Вставьте USB-разъем кабеля тачскрина в микрокомпьютер.
- 3. Аккуратно наденьте крышку на планшет, проверьте, что кабели не попадают между платами и экраном, задвиньте крышку до конца и зафиксируйте её с помощью винтов.
- 4. Включите блок питания планшета и дождитесь его загрузки.

Планшет должен загрузиться автоматически.

О том, как активировать устройство, читайте ниже.

Как активировать устройство

Для активации устройства выполните следующие действия:

Шаг 1. После успешной установки программного обеспечения (далее — ПО) включите устройство.

О том, как установить программное обеспечение для телевизора, читайте здесь.

О том, как установить программное обеспечение для планшета, читайте здесь.

Шаг 2. Выберите тип устройства.



Шаг 3. На открывшейся странице выберите сервер «Моя школа (Татарстан)».



Выбор сервера «Моя школа (Татарстан)»

После выбора сервера отобразится PIN-код устройства для активации.

Шаг 4. Запишите PIN-код устройства.



PIN-код устройства

Шаг 5. Перейдите в сервис «Веб.Школьный информатор».

О том, как перейти в сервис «Веб.Школьный информатор», читайте здесь.





Шаг 6. В сервисе «Веб.школьный информатор» перейдите во вкладку «Устройства».



Вкладка «Устройства»

Шаг 7. Нажмите на кнопку «Добавить устройство» → «Привязать устройство».



Шаг 8. В открывшемся окне введите PIN-код, отображаемый на экране устройства, и нажмите на кнопку «Привязать устройство».

Добавить устройство		×
 Привязка устройства Настройка устройства Результат 	Привяжите устройство Введите PIN-код, чтобы связать уже настроенное устройство с аккаунтом в личном кабинете Введите PIN-код	
Подробнее об Информаторе Ґ	Привязать устройство	\rightarrow

Кнопка «Привязать устройство»

Шаг 9. Укажите название и адрес устройства и нажмите на кнопку «Добавить устройство».

Добавить устройство	×
 Привязка устройства Настройка устройства Результат 	Настройте параметры телевизора Пазвание устройства * Устройство - 2 Максимальная длина - 50 символов Адрес устройства Расположение
Подробнее об Информаторе 🖸	← Назад Добавить устройство →

Активация устройства

Шаг 10. Нажмите на кнопку «Завершить».

Добавить устройство	×
 Привязка устройства Настройка устройства Результат 	Настройка завершена Голоство - 2 Расположение
Подробнее об Информаторе Ґ	Завершить 🗸

Завершение активации устройства