

- Электронный дневник учащегося
- Посещаемость
- Практическая работа №8 «Электронный дневник учащегося»



Сервис «Электронный дневник» является частью комплексной информационной системы образовательного учреждения. Сервис предоставляет пользователям программы (обучающимся, их родителям и законным представителям, учителям и другим представителям образовательного учреждения, а также прочим лицам, заинтересованным в получении достоверной информации об образовательном процессе) доступ к информации о процессе обучения конкретного обучающегося и/или класса посредством сети Интернет.



Электронный дневник учащегося доступен пользователям в ролях *Директор, Учитель* (классный руководитель) и *Ученик/Родитель*. Для открытия электронного дневника ученика пользователям в роли *Директор и Учитель* (классный руководитель) необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по фамилии учащегося в списке класса области «Оценки».

Для пользователей *Директор и Учитель* (классный руководитель) электронный дневник содержит три вкладки: «Оценки», «Дневник», «Сообщения».

🐲 Oi	ценки			
R	Оценки 🥝 Дневник 🏾 🏾	Осообщения		
Оц	енки учащегося Ярков И. /	4.		\$
53	Расширенный вид	🍃 Печать 🛛 🔀 Экспорт	💽 Экспорт вс	ex
	Предмет	Оценки - III четверть	III четве	Оці
1	Русский язык	5423432333552	15	A
2	Ин.яз. I	4 4 3 4 5 5 3 4 4	12	
3	Математика	5455454	4	
4	Информатика	3134	8	
5	История	344	2	
6	Природоведение	54		
7	Музыка			
8	ИЗО	2		
9	Физкультура	4		
10	Технология	нн		
11	Литература	5544	3	-
12	ОБЖ	•	•	

Рис. Вид вкладки «Оценки» электронного дневника

для пользователей «Директор» и «Учитель»



Вкладка **«Оценки»**

Bкладка **«Дневник»**

Вкладка «Сообщения»

-										
🐺 Оценки										8 ×
爒 Оценки 🤞	Э Дн	евник 🔗 Сообщег	RH9							
Дневник учаш	цего	я Ярков И. А.								\$
Ġ Предыдуща	я нед	еля						🕤 Следу	ующая нед	еля
Дата	Nº	Предмет	Тема/Домашнее задание	Оценка	Nº	Р Предмет	Тема/Домашнее задание	Оценка	Дата]^
	1	Русский язык	Сложное предложение/ П.64; упр.498	5	1	l Русский язык	Сложное предложение/ П. 64; упр. 510	3		
	2	История	Зарождение демократии в Афинах./ п.30, вопросы.	3	2	основы проектной деятельности	Работа с терминами и понятиями ("прием лестница суждений и расширения понятий")/ Д.з. Упражнение 5 страница 45 печатная тетрадь			
поне де пъник	3	Математика	Отыскание части от целого и целого по его части.	5	3	3 История	Древняя Спарта./ n.31, вопросы.		четверг	
11 Январь	4	Ин.яз. І			4	¥ Математика	Сложение и вычитание смешанных чисел.	5	14 Январь	
	5				5	5 Математика	Повторительно - обобщающий урок по теме "Обыкновенные дроби"	5		
	6				6	5				
	7				7	7				
	1	ИЗО	Предметы народных промыслов в нашей повседневной жизни	2	1	l Информатика	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по теме «Компоненты ЭВМ. Клавиатура».	3		1
	2	Русский язык	Сложное предложение/ П.65; упр. 502.	4	2	2 Русский язык	Описание картины Левитана "Осенний день. Сокольники"/ Р.Р. закончить работу дома.	4		
	3	Природоведение	Контрольно - обобщающий урок по теме "Земля"/ стр 1-2-103 сообщения о динозаврах		3	3 Литература	К.Р. по тв-ву Пушкина, Лермонтова, Гоголя, Некрасова и Тургенева./ Подготовиться к викторине.	5	пятница	
вторник 12 Январь	4	Основы жизненного самоопределения	Труд - основа жизни./ п.9 с.70-72, э.1-5 письи.		4	Природоведение	Как развивалась жизнь на Земле/ стр 102-109		15 Январь	
	5	Физкультура	Правила ТБ.Строевые упражнения на лыжах.Обучение попеременному 2 шажному ходу.		5	5 Ин.яз. I		4		
	6	Физкультура	Обучение попеременному двухшажному ходу		E	5				
	7	Математика	Отыскание части от целого и целого по его части.		7	7				
	1	Русский язык	Сложное предложение/ П. 64, упр. 508.	2	1	l Русский язык	Прямая речь/ П. 65, упр. 513.	3		
	2	Музыка	Обобщающий урок		2	2 Русский язык	прямая речь/ П.65; упр. 519.			
	3	ОБЖ	3.1 Безопасность на льду./ д/з \$ 3.2		3	3 Математика	Контрольная работа №5	4		
среда 13 Январь	4	Литература	Р.Р. Тургенев - мастер портрета. Составление плана- характеристики Герасима./ Р.Р. закончить работу дома.	5	4	1			суббота 16 Январь	
	5	Математика	Сложение и вычитание смешанных чисел.	4	5	5				
	6				6	5				
	7				1 7	7			L	_

Рис. Вид вкладки **«Дневник»** электронного дневника для пользователей **«Директор»** и **«Учитель»**

Оценки			
🐖 Оценки	🥝 Дневник 🛛 🧷 Сооби	цения	
Сообщения	для учащегося Замятин	ia K. A.	Ø
🖄 Создать	🖉 Изменить 😰 Удалить	🗇 Написать всем	
Дата	Преподаватель	Сообщение	
24.06.2011	Целищев Николай Евген	Приглашаю на беседу	

Рис. Вид вкладки **«Сообщения»** электронного дневника для пользователей **«Директор»** и **«Учитель»**

Для пользователя **Учитель** (не классный руководитель) щелчок по фамилии учащегося приводит к открытию окна, содержащего только одну вкладку **«Сообщения»**.



На вкладке «Оценки» открывшегося дневника отображаются отметки выбранного учащегося за все учебные периоды.

Оценки учащегося за

<u> </u>	ИАС АВЕРС: Электроня	ый Классный Журнал 2.6а (7385) - М	lozilla Firefox				- C 🖄	
⊈ai	п ∏равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урна	т ≧акладки Инструменты ⊆правка						·
0	ИАС АВЕРС: Электронный К	тассный Жу +						определенныи период
*	+ http://server:80	82/#			合•	C 🙆 - Rambler		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Confinienza						
	Auction Auction	of Colours and						
Оц	енки учащегося Занятия	a K. A.	-					
23	Расширенный вид				-	🚱 Re	чать 😰 Экспорт 💽 Экспорт всех	
	Преднет	енюн - Ш четверть	III четверть	Оценки - IV четверть	№ четверть	Оценки - Итоговая	Итоговая	
1	Русский язык	3445544H44444	4 (4.08) 11	445444545444344455	4 (4.22) 12		4 (4.00) 10	
2	Литературное чтение	5 5 5 5 H 5	5 (5.00)	54355545	5 (4.56) 10		5 (5.00) 5	
3	Ин.яз. I	525554355544	4 (4.23) 10	25555245555554555	5 (4.53) 5		4 (4.25) 8	
4	Математика	3444H4	4 (3.80) 17	425444444	4 (3.90) 17		4 (4.00) 17	
5	Информатика	4443	18	45H333	4 (3.67) 25		4 (2.00) 20	
6	Окружающий нир	344445	4 (3.86) 12	53454	4 (4.20) 14		4 (4.00) 15	
7	Музыка	5 5		H 5 5	S (5.00)		5 (2.50)	
8	И30	4554	11	55545555	5 (4.77) 7		5 (2.50) 6	
9	Физкультура	H445H443	4 (4.00) 21	554 ННН НН Н	5 (4.67) 12		5 (4.50) 21	
10	Технология	555545	5 (4.75) 14	55545445	5 (4.63) 14		5 (4.75) 15	
11	OEЖ.	5		555	5 (5.00)		5 (2.50) 7	
12	Физкультура.							

Рис. Вид вкладки «Оценки» электронного дневника

для пользователя «Учитель»

В столбце итогов в «рамочке» отображается **рейтинг учащегося** в классе по предмету. Рейтинг начинает рассчитываться после того как у учащегося появляется средняя______ отметка по предмету, т.е. после выставления не менее трех______ отметок.

Рейтинг учащегося

ب	ценки		
R	Оценки 🥝 Дневник	🔗 Сообщения	
Ωu	енки учашегося Замяти	на К. А.	
335	Расширенный вид		
	Предмет	енки - III четверть	III четверть C
1	Русский язык	3 4 4 5 5 4 4 H 4 4 4 4 4	4 (4.08) 11
2	Литературное чтение	5 5 5 5 H 5	5 (5.00)
3	Ин.яз. І	5 2 5 5 5 4 3 5 5 5 4 4	4 (4.23) 10
4	Математика	344H4	4 (3.80) 17
5	Информатика	4443	18
6	Окружающий мир	34445	4 (3.86) 12
7	Музыка	5 5	
8	ИЗО	4554	11

Рис. Вид вкладки «Оценки» с рейтингом учащегося

Ответьте на вопрос: Почему у ученика нет рейтинга по музыке?	
Потому, что у ученика нет средней оценки по этим предметам.	
Потому, что у ученика 2 оценки.	
По музыке рейтинг не подводится.	

Кнопка **«Расширенный вид»** позволяет отобразить отметки учащегося с учетом дат уроков. Повторное нажатие на эту кнопку приводит к отмене выбранного действия.



Кнопка Кнопка «Печать» предназначена для вывода информации дневника в формат HTML.

Кнопка **«Экспорт»** дает возможность экспортировать электронный дневник **выбранного учащегося** в формат Excel.

Кнопка **«Экспорт всех»** <u>с Экспорт всех</u> дает возможность отобразить электронные дневники **всех учащихся** выделенного класса в формате Excel. Кнопка **«Расширенный вид»**

-		
🦉 OI	ценки	
*	Оценки 🥝 Дневник 👔	Э сообщения Кнопка «Печать»
Оц	енки учащегося Ярков И.	A. Ø
53	Расширенный вид	🔂 Печать 💽 Экспорт всех
	Предмет	Оценки - III четверть III четве Оч
1	Русский язык	5423432333552
2	Ин.яз. І	443455344 Кнопка «Экспорт всех»
3	Математика	5455454
4	Информатика	3134 8
5	История	344 2
6	Природоведение	54 Кнопка «Экспорт»
7	Музыка	
8	ИЗО	2
9	Физкультура	4
10	Технология	HH
11	Литература	5544
12	ОБЖ	

Рис. Вкладка «Оценки»

	Ответьте на вопрос: Пользователь в роли «Учитель» может работать с вкладками:	
Оценки		
Оценки	, Сообщения	
Оценки	, Дневник, Сообщения	

Вкладка «Дневник» предназначена для отображения содержимого дневника.

) Дr	невник 🔗 Сообщен		/	/	/				(9 ()
	or										æ
соник учащ									A Case		
ЛФЕДЫДУЩУН	пед	ы							След	ую неде	ын 1 4
(ата 🔍		Предмет 🗲	Тема/Домашнее задани	Оц	a	Nº	Предмет	Тема/Домашнее задание	Оценка	Дата	T
	1	Русский язык	Сложное предложение/ П.64; упр.498	5		1	Русский язык	Сложное предложение/ П. 64; упр. 510	3		
	2	История	Зарождение демократии в Афинах./ п.30, вопросы.	3		2	Основы проектной деятельности	Работа с терминами и понятиями ("прием лестница суждений и расширения понятий")/ Д.з. Упражнение 5 страница 45 печатная тетрадь			
онедельник 11 Январь	3	З Математика Отыскание части от целого и целого по его части. Ин.яз. I		5		3	История	Древняя Спарта./ п.31, вопросы.		четверг	
	4					4	Математика	Сложение и вычитание смешанных чисел.	5	14 Январь	
	5					5	Математика	Повторительно - обобщающий урок по теме "Обыкновенные дроби"	5		
	6					6					
	7					7				1	
	1	ИЗО	Предметы народных промыслов в нашей повседневной жизни	2		1	Информатика	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по теме «Компоненты ЭВМ. Клавиатура».	3		
	2	Русский язык	Русский язык Сложное предложение/ П.65; упр. 502.			2	Русский язык	Описание картины Левитана "Осенний день. Сокольники"/ Р.Р. закончить работу дома.	4		
	3	Природоведение	Контрольно - обобщающий урок по теме "Земля"/ стр 1-2-103 сообщения о динозаврах			3	Литература	К.Р. по тв-ву Пушкина, Лерионтова, Гоголя, Некрасова и Тургенева./ Подготовиться к викторине.	5	пятница	
вторник 12 Январь	4	Основы жизненного самоопределения	Труд - основа жизни./ п.9 с.70-72, з.1-5 письм.			4	Природоведение	Как развивалась жизнь на Земле/ стр 102-109		15 Январь	
	5	Физкультура	Правила ТБ.Строевые упражнения на лыжах.Обучение попеременному 2 шажному ходу.			5	Ин.яз. I		4		
	6	Физкультура	Обучение попеременному двухшажному ходу			6					
	7	Математика	Отыскание части от целого и целого по его части.			7					
	1	Русский язык	Сложное предложение/ П. 64, упр.508.	2		1	Русский язык	Прямая речь/ П. 65, упр. 513.	3		
	2	Музыка	Обобщающий урок			2	Русский язык	прямая речь/ П.65; упр. 519.			
	3	ОБЖ	3.1 Безопасность на льду./ д/з \$ 3.2			3	Математика	Контрольная работа №5	4		
<mark>среда</mark> 13 Январь	4	Литература	Р.Р. Тургенев - мастер портрета. Составление плана- характеристики Герасима./ Р.Р. закончить работу дома.	5		4				16 Январь	
	5	Математика	Сложение и вычитание смешанных чисел.	4		5					

Рис. Окно дневника

Данная вкладка полностью дублирует бумажный вариант дневника ученика и включает в себя расписание занятий по дням недели, сведения о домашнем задании, а также результаты отметочной деятельности. Кнопки **«Предыдущая неделя»** и **«Следующая неделя»** позволяют перемещаться по дневнику.

1	Кнопка «Предыдущая неделя»
2	Столбец «Дата»
3	Столбец «Номер урока»
4	Столбец « Предмет »
	Столбец «Тема/Домашнее задание»
6	Столбец « Оценки »
Ĩ	Кнопка «Следующая неделя»



позволяет оставить запись всем учащимся (например, о предстоящем родительском собрании и т. д.).





Раздел «Посещаемость» позволяет увидеть статистику посещаемости учащимися учебных занятий за определенный учебный период. Жирным шрифтом указано общее количество пропусков (отметки «Н» + «Б»), в скобках указано количество пропусков по болезни (отметки «Б»). Фильтр для изменения



Раздел «Посещаемость» выглядит следующим образом:

Кла	сы		Посещоеность учащияся														учебного периода
NP	л	Kn. Py	¶Ш чекерть (11.01.2010-	aa.ca.aa.ca							8	Печат	гь 💽	Эксп	орт		Kuoska «Overens»
5	5	Шn_	(auto	11.01	12.01	23.01	25.01	26.01	27.01	28.D1	29.01	30.D1	01.02	90.50	шч		Кнопка «Экспорт»
5	r	Bac	1 Барбакар Н. С.	2		2	1			1		2			6		
5	д	681	2 Бояринцева М. С.			4									4		
6	a	Kap	 Булетов Д. И. 			1	1								1		
6	b	CH	4 Baxpawaee B. C.			2									2		• Кнопка «Печать»
6	6	C	5 Гасникова М. А.			3	5	3	3	z	2	з			Z5	N	
6	r	my	6 Дресеянникова К. А.		1	1	1		1			4	3	6	15		Результаты посещаемости
7	a	Пav	7 3onosa A. KJ.		-		1										
(b	lan	В Кабальнова А. А.			2(2)				-		2(2)			6 (6)	V	класса
7	D	Ror	9 Kasakoe A. B.	5		2(2)						2(2)			11 (, i	
7	r	1.11	10 Казакова М. С.									2			5		
8	a	Ши	11 Kananacea E. A.	8 1		2(2)		9)				2(2)			6 (6)		
8	0	Лаг	12 Kosanes B. A.	- St - 1		2(2)	-	8							2 (2)		16
8	D	6Y/	15 Костина А. А.			1									3		с класс
8	r	Reu	ла лавренов с. в.									а			3		

Рис. Раздел «Посещаемость»

Для просмотра результатов посещаемости выберите интересующий Вас класс в списке классов слева, после чего вправой части отобразятся результаты посещаемости занятий_ учащимися выбранного класса.

По умолчанию отображается посещаемость текущего учебного периода. Для изменения периода отображенияпосещаемости учащихся необходимо воспользоваться фильтром, находящимся в верхней части отчета. Нажав на кнопку фильтра можно выбрать интересуемый период.

Кнопка «Экспорт» 🖾 Экспорт дает возможность отобразитьрезультаты посещаемости выделенного класса в формате Excel. После нажатия данной кнопки требуется выбрать необходимый формат и нажать на кнопку «Открыть».

Кнопка «Печать» предназначена для вывода информации в формат HTML, откуда далее можно вывестиинформацию на печать.

> Внимание Раздел «Посещаемость» доступен пользователю в роли Директор и пользователю в роли **Учитель**





Рекомендации по выполнению практической работы

- 1. Откройте электронный дневник учащегося:
 - 1.1. в роли «Директор».
 - 1.2. в роли «Учитель» (классный руководитель).
 - 1.3. в роли «Ученик/Родитель».
- 2. Выберите ученика и посмотрите его отметки на вкладке «Оценки».
- 3. Определите рейтинг ученика по этому предмету.
- 4. Выведите на печать информацию дневника.
- 5. Определите посещаемость в выбранном классе
- 6. Откройте вкладку «Дневник»
 - 6.1. Промотрите вид дневника, нажав кнопки «Предыдущая неделя» и «Следующая неделя».
 - 6.2. Определите дату, домашнее задание и оценки ученика по выбранному предмету.

лектронный дневник учащегося доступен пользовател	ям в роли:
Администратор	
Директор	
Классный руководитель	
Учитель	
Родитель	
Учащийся	
Все пользователи	
кладки «Оценки», «Дневник», «Сообщения» доступены	пользователям в
оли:	
Администратор	
Директор	
Классный руководитель	
Учитель	
Родитель	
Учащийся	

• Мониторинг сервисов ЭКЖ

- описание работы
- работа SMS сервиса в программе. Получение уникального кода
- подключение телефона
- Практическая работа №9 «Работа SMS сервиса в программе»



Вы установили, что не все родители имеют возможность через Интернет следить за успеваемостью своих детей. Программа ИАС «Аверс: Электронный классный журнал» позволяет родителям получать SMS сообщения о всех отметках своего ребенка.

.

Мониторинг сервисов ЭКЖ Описание работы Для контроля за работой сервисов ЭКЖ существует специальная программа для отслеживания их работы - «ЭКЖ Монитор». Программа «ЭКЖ Монитор» автоматически устанавливается при установке программы «Электронный-Классный Журнал» и помещается в папку автоматического запуска при старте операционной системы. АИАС Аверс ДИРЕКТОР. Электронн... Кнопка «Аверс Монитор» 🛅 АИАС ДИРЕКТОР 🛅 АИАС РОНО 🛅 АИАС Управление ДОУ – 👗 Аверс Монитор 🖬 Электронный Журнал 🛛 🔏 Аверс Электронный Журнал 🔏 Руководство Аверс Электронный Журнал 🛃 Удалить Аверс Электронный Журнал 🔏 Файл конфигурации Рис. Окно запуска программы «ЭКЖ Монитор» Информация о состояниях сервисов отображается в виде иконки 🍱 на панели системных уведомлений Windows (в_ правом нижнем углу рабочего стола). На иконке изображены две буквы «J» и «S», где «J» это сервер ЭКЖ, а «S» - SMS сервис. Цвет буквы означает состояние сервиса: красный - неработает, зеленый – работает. Иконка состояния сервисов



Таким образом, по цвету букв на иконке можно определить состояние работы сервисов.



При помощи «**ЭКЖ Монитор**» можно быстро запускать или останавливать эти сервисы. Для этого нужно вызвать______ панель управления сервисами посредством нажатия левой______ кнопки мыши на иконке монитора.

Панель управления выглядит следующим образом:

ЭКЖ Монитор 1.0	X	
Состояние сервисов ЭКЖ		
ЭКЖ сервер: работает	Остановить	ЭКЖ сервер
SMS сервис: работает Порт: СОМ6 🖵	Остановить	
		Кнопка «Остановить»
	Закрыть	SMS сервер
Рис. Панель управления сервисс	ов ЭКЖ	I
(Сервисы работают)		

Напротив каждого сервиса имеется кнопка «Запустить/Остановить» с указанием текущего состояния. Для SMS сервиса предусмотрен дополнительный параметр «Порт» который определяет, какой именно порт будет использован для связи с телефоном. Если порт выбран неверно, SMS сервис по-

прежнему будет недоступен. В этом случае следует выбратьдругой порт для настройки работы SMS сервиса.

	Состо	яние сервисов ЭКЖ		Кнопка «Запустить»
ЭКЖ сервер:	остановлен		Запустить	ЭКЖ сервер
SMS сервис:	остановлен	Порт: СОМ6 💌	Запустить	Кнопка «Запустить»
				SMS сервис
			Закрыть	

Рис. Панель управления сервисов ЭКЖ (Сервисы остановлены)

Подключение телефона

Работа SMS сервиса построена на технологии связи компьютера и телефона. Для этих целей подойдет любой GSM телефон (не КПК или Смартфон), поддерживающий технологию последовательного соединения С компьютером (Serial Communication Port) и стандарт GSM ETSI GSM 07.07, ETSI 07.05 GSM Определить это можно ПО техническим характеристикам самого телефона, в паспорте должно быть указание на поддержку связи с компьютером через последовательный порт.

При подключении телефона к компьютеру можно использовать как проводное соединение (например, кабель) так и беспроводное (например, **Bluetooth, IrDa** и пр.). Рекомендуется использовать проводной способ, так как он более надежен и наименее подвержен внешним помехам. Подключая телефон к компьютеру, используйте программное обеспечение, идущее в комплекте с телефоном или Data-кабелем, используемым для подключения. Это позволит избежать дополнительных проблем при дальнейшей работе.



После подключения телефона к компьютеру убедитесь, что телефон подключился к компьютеру черезпоследовательный порт, а не, например, через ActiveSync. Для_ этого, в момент выбора типа подключения выберите Serial Communication Port, после чего, при успехе будет отображен номер порта, по которому производится подключение. Обычно это – COM4,COM5,COM6 и т.д.

Выяснив номер порта можно запускать SMS сервис. Дляэтого используя **«Монитор ЭКЖ»**, введите нужный порт и нажмите на кнопку **«Запустить»**.

ЭКЖ Монитор 1.0		
Состояние сервисов ЭКЖ		
ЭКЖ сервер: остановлен	Запустить	
SMS сервис: остановлен Порт: СОМ6	 Запустить 	Кнопка «Запустить»
		SMS сервис
	Закрыть	

Рис. Окно запуска SMS сервиса

Если все прошло успешно, на иконке буква «S» должна_ стать зеленой.

Если сервис не запускается, возможны следующие причины: –

- Data-кабель телефона отсоединился. Проверьте подключение.
- Телефон не смог подключится к компьютеру по последовательному порту. Еще раз проверьте паспорт телефона, поддерживает ли он такой тип связи, или попробуйте произвести подключение еще раз.
- Телефон поддерживает последовательное соединение, но не поддерживает протокол стандарта GSM ETSI GSM ______ 07.07, ETSI GSM 07.05. Еще раз обратитесь к паспорту ______ телефона.

Работа SMS сервиса в программе. Получение уникального кода.

SMS Сервис ЭКЖ позволяет родителям по запросу, посылаемому на номер, получать актуальную информацию об успеваемости своего ребенка.

Родителям, желающим воспользоваться данным сервисом, – выдается уникальный числовой код учащегося в системе. Далее, _ отправляя этот код на номер SIM карты телефона школы, _ родитель в ответ получает все отметки своего ребенка за _ настроенный период в виде SMS-сообщения.



Рис. Вид SMS сообщения для родителей







Внимание Коды учеников для SMS-сообщений отображаются в программе для пользователя в роли *Администратор.* Этот код выдается родителям. Необходимо обеспечить его хранение и невозможность доступа посторонних лиц к информации.





Работа SMS сервиса в программе

Практическая работа №9

Цель практической работы

Закрепить:

• Навыки работы с программой «ИАС «Аверс: Электронный классный журнал»» на компьютерах.

• Навыки работы с сервисами ЭКЖ:

Постановка задачи

Вам необходимо:

• Настроить сервер ЭКЖ и сервис SMS для работы.



- Навыки работы с сервисами ЭКЖ: •
- Запустить программу «ЭКЖ Монитор» •
- Определить по иконке о состоянии • сервисов.
- При необходимости включить ЭКЖ . сервер или SMS сервис.
- Отправить SMS сообщения родителям.

Справочный материал

1. Руководство пользователя стр. 73-76 2. УМК «Аверс: Электронный классный журнал» стр. 127-132

Ответьте на вопросы:

1. Какие сервисы будут работать, если:

JS	Сервер ЭКЖ остановлен	
	Сервер ЭКЖ работает	
	SMS сервер работает	
	SMS сервер остановлен	
JS	Сервер ЭКЖ остановлен	
	Сервер ЭКЖ работает	
	SMS сервер работает	
	SMS сервер остановлен	
JS –	Сервер ЭКЖ остановлен	
	Сервер ЭКЖ работает	
	SMS сервер работает	
	SMS сервер остановлен	
JS -	Сервер ЭКЖ остановлен	
	Сервер ЭКЖ работает	
	SMS сервер работает	
	SMS сервер остановлен	