Руководство учителя

по работе с подсистемой электронных дневников и журналов

Содержание

С	эдержани	е	2
0	бозначени	я и сокращения	3
1.	Введен	ıe	4
	1.1 Кр	аткое описание возможностей	4
	1.2 Ур	овень подготовки пользователя	4
	1.3 Пе	речень эксплуатационной документации	4
2.	Назнач	ение и условия применения	5
	2.1 Ви	ды деятельности, функции	5
	2.2 Усл	ювия применения	5
	2.2.1	Гребования к оборудованию	5
	2.2.2	Гребования к программному обеспечению	5
3.	Подгот	овка к работе	7
	3.1 Co	став и содержание дистрибутивного носителя данных	7
	3.2 По	рядок загрузки данных и программ	7
4.	Доступ	учителя к системе	8
5.	Работа	через web-интерфейс	12
	5.1 Pe,	цактирование журналов	12
	5.2 Pa	бота с расписанием в ЭЖ	36
	5.3 Фo	рмирование отчетности	40
6.	Подтве	рждение учетных записей учеников	53
7.	Модуль	«Заметки»	56
8.	Модуль	«Проверка журналов»	58

Обозначения и сокращения

ЭЖ	Электронный журнал
ЭД	Электронный дневник
АИС ГМУСО	Автоматизированная информационная система
	«Государственные (муниципальные) услуги в сфере
	образования Оренбургской области»
ГИА	Государственная итоговая аттестация
00	Образовательная организация
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
бІЭ	Основной государственный экзамен
МОУО	Органы, осуществляющие управление в сфере
	образования, муниципальных районов/городских округов

Таблица 1. – Перечень сокращений

1. Введение

1.1 Краткое описание возможностей

Электронный журнал и электронный дневник доступны для разных категорий пользователей: Школьный Администратор, Завуч, Учитель-предметник, Классный Руководитель, Родитель, Учащийся.

Работа с электронным журналом (ЭЖ) и электронным дневником (ЭД) осуществляется через веб-интерфейс с использованием браузеров Mozilla FireFox, Google Chrome, Safari. Электронный журнал и дневник функционируют с использованием данных, занесённых в базу данных АИС ГМУСО.

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователям подсистемы рекомендуется иметь навыки работы с персональным компьютером под управлением операционной системы Windows, а также навыки работы с пакетом Microsoft Office или Open Office и Интернетбраузерами.

1.3 Перечень эксплуатационной документации

Перед началом работы пользователь системы должен ознакомиться с настоящим руководством пользователя.

2. Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции

Система предназначена для ведения ЭЖ и ЭД в электронном виде, автоматизируя создание журналов, генерацию расписания, ведение классных журналов и журналов замещения, перенос оценок учеников в пределах параллели, а также позволяет формировать необходимую отчётность.

2.2 Условия применения

Для использования Системы требуется выполнения требований к оборудованию и программному обеспечению, установленному на компьютере Пользователя.

2.2.1 Требования к оборудованию

- ЦПУ: Intel Pentium IV, 2 ГГц и выше.
- Оперативная память: 256 Мб и более.
- Свободное место на жёстком диске: 100 Мб и более.

2.2.2 Требования к программному обеспечению

В данном разделе содержится информация о программном обеспечении, которое должно быть установлено и находиться в рабочем состоянии на компьютере, который используется для работы с Системой.

На компьютере должно быть установлено следующее программное обеспечение:

 Операционная система Windows XP SP1 и выше или ОС семейства Linux (например, AltLinux); Браузер с доступом в сеть Интернет (InternetExplorer не ниже версии 10; MozillaFirefox 28.0 и выше; Safari 7.0 и выше; Opera 18.0 и выше)

3. Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для работы с Системой установочный дистрибутив не требуется. На рабочих местах пользователи используют Интернет-браузер.

3.2 Порядок загрузки данных и программ

Для начала работы с Системой необходимо запустить Интернет-браузер, для этого необходимо нажать два раза левой кнопкой манипулятора мышь на значок браузера Mozilla FireFox (), расположенный на рабочей области экрана и ввести в адресную строку адрес Системы.

4. Доступ учителя к системе.

Запустить Интернет браузер. В адресной строке набрать адрес Системы.

Вход в Систему осуществляется через учётную запись госуслуг:

На странице авторизации нажмите «Вход через ГИС ЕЛК».

Электронные услуги Оренбургской области в сфере образования	Поддержка
	Вход через ГИС ЕЛК
	Вход для ОО

Рисунок 1 – Вход через ЕСИА

Введите логин и пароль учётной записи госуслуг и нажмите «Войти».

госуслуги	
Доступ к сервисам электронного правительства	
Вход	
	1
Мобильный телефон или почта	
Пароль	0
Войти	2
Уужой компьютер	
Восстановить пароль	

Рисунок 2 – Вход через ЕСИА

Система запросит данные Вашего профиля на сайте госуслуг, нажмите «Предоставить» (Рисунок 3).



госуслуги

Предоставление прав доступа

Личный кабинет Оренбургской области

запрашивает следующие права:

- Просмотр списка ваших организаций
- Просмотр даты вашего рождения
- Просмотр вашего пола
- Просмотр вашей фамилии, имени и отчества
- Просмотр вашего адреса
 электронной почты
- Просмотр данных о вашем документе, удостоверяющем личность
- Просмотр номера вашего мобильного телефона
- Просмотр вашего СНИЛС
- Просмотр ваших контактных данных (номер мобильного телефона и адрес электронной почты), адресов регистрации и проживания



Рисунок 3 – Предоставление данных

Примечание – Чтобы иметь доступ к электронному журналу, в профиле пользователя на сайте госуслуг должен быть указан Ваш СНИЛС. Этот же СНИЛС должен быть прописан Вам в школе.

Примечание – Если один учитель работает в нескольких ОУ, то в каждом ОУ для него указывается СНИЛС, а когда учитель заходит под своим СНИЛСом и паролем, то вверху будет название школы, если на него нажать, то можно выбрать необходимое ОУ.

5. Работа через web-интерфейс.

5.1 Редактирование журналов

Для редактирования журналов необходимо нажать на иконку на рабочем столе ЖУРНАЛЫ.



Рисунок 4 - Журналы

В появившемся окне содержатся основные элементы управления ЖУРНАЛАМИ:

🔒 Меню 🔡 🥌	Журналы 🕈		i	🗢 Сервисы – 📮 Сообщения	1 🕛 Выход
Журналы					\ominus \otimes
Выберите класс	Добавить	журнал			
ia 😋 11	≜ Nº	Наименование	Преподаватель	Предмет	Кабинет
- <u>=</u> A	1 🗐	Математика		Математика	2.16 кабинет математики
	2	История		История	1.47 кабинет истории и общес
	3 🔳	Обществознание		Обществознание	1.47 кабинет истории и общес
a ⊂a 10	4 🔳	Физика		Физика	2.05 кабинет физики
A	5 🔳	Астрономия		Астрономия	2.05 кабинет физики
= \Xi Б	6 🔳	Химия		Химия	3.07 кабинет химии
B	7	Биология		Биология	1.05 кабинет биологии
🖃 🚖 9	8 🔳	География		. География	
- E A	9 🔳	Физическая культура		Физическая культура	
E 6	10 🔳	Русский язык		Русский язык	3.47 кабинет русского языка и
	11 🔳	Литература		Литература	3.47 кабинет русского языка и
	12	Английский язык (группа 1)		Английский язык	3.15 кабинет иностранного яз
	13	Английский язык (группа 2)		Английский язык	3.14 кабинет иностранного яз
Ξ. Ε	14 🔳	Второй иностранный язык (нем.)	and the second second	Второй иностранный язык (нем.)	1.14 кабинет иностранного яз

Рисунок 5 – Список журналов

1. Панель отображения классов

Журналы	
Выберите класс	
🖕 🔂 11	
🚍 Л	
🖕 😋 10	
🔁 Л	
- \Xi A	
- 🔁 Б	
	Ĩ
i 🔁 🔁 9	
- \Xi A	
Б	
🖨 🔂 8	
- 🔁 A	
- 📃 Б	
🔁 B	
🖨 😋 7	
- 🔁 A	
- 🖻 Б	
E B	
i 🔁 🔁 6	
- 🖃 A	
- 🔁 Б	
<u>E</u> B	
😑 🔂 5	Ţ

Рисунок 6 – Классы

При нажатии на каждый класс в правой части окна будут отображаться журналы класса. При этом есть возможность просматривать одновременно

несколько журналов. Для этого при нажатии на иконки классов необходимо зажать клавишу Ctrl для выбора каждого класса отдельно или Shift для выбора интервала из нескольких классов сразу.

2. Кнопка добавления журнала

Добавить журнал

По нажатию на данную кнопку открывается окно создания нового журнала:

Добавление журнала	*
Наименование*:	
Преподаватель*:	~
Предмет*:	~
Класс:	× 11 A
Тип оценивания*:	*
Кабинет:	Y
Скрывать в отчетах:	
	Отмена Сохранить

Рисунок 7 – Добавление журнала

Для создания журнала, необходимо ввести наименование журнала, выбрать преподавателя из выпадающего списка, выбрать предмет из перечня имеющихся в выпадающем списке, тип оценивания и кабинет. Поле класс заполняется автоматически для выбранного на данный момент класса. Далее следует нажать кнопку *Сохранить*.

Созданный журнал автоматически добавится в список журналов для текущего класса.

Желательно создавать журналы вручную только в тех случаях, когда нужен журнал по каким-либо курсам, занятиям, которые не прописываются в учебной нагрузке.

3. Список журналов

Добавить журнал														
Nº		Наименование	Преподаватель	Предмет	Кабинет									
1		Математика		Математика	2.16 кабинет математики									
2		История		История	1.47 кабинет истории и общес									
3		Обществознание		Обществознание	1.47 кабинет истории и общес									
4		Физика		Физика	2.05 кабинет физики									
5		Астрономия		Астрономия	2.05 кабинет физики									
6		Химия		Химия	3.07 кабинет химии									
7		Биология		Биология	1.05 кабинет биологии									
8		География		. География										
9		Физическая культура		Физическая культура										
10		Русский язык		Русский язык	3.47 кабинет русского языка и									
11		Литература		Литература	3.47 кабинет русского языка и									
12		Английский язык (группа 1)		Английский язык	3.15 кабинет иностранного яз									
13		Английский язык (группа 2)		Английский язык	3.14 кабинет иностранного яз									
14		Второй иностранный язык (нем.)		Второй иностранный язык (нем.)	1.14 кабинет иностранного яз									

Рисунок 8 – Перечень журналов

В данном списке отображаются все имеющиеся журналы для выбранного класса или нескольких выбранных классов.

4. Иконка просмотра и внесения отметок в журнал.

Nº		Наименование	Преподаватель	Предмет	Класс
1		Русский язык 7Б	Матвеев Денис	Русский язык	76
2		Математика 7Б	Матвеев Денис	Математика	7Б
3	Π	Информатика 7Б	Матвеев Денис	Информатика	7Б
4		Физика 7Б	Матвеев Денис	Физика	7Б
5	\square	Биология 7Б	Матвеев Денис	Биология	7Б
6		Английский язык	Матвеев Денис	Английский язык	7Б
7	\square	Литература 7Б	Матвеев Денис	Литература	7Б
8	\Box	Математика 7Б		Математика	7Б
9	\Box	Русский язык 7Б		Русский язык	7Б
10		Математика 7Б	Артемьева Люд	Математика	7Б
11		Myouvo 7E		Myoura	75

Рисунок 9 – Просмотр журнала

По нажатию на данную иконку открывается рабочее поле требуемого журнала с внесенным в него списком учеников и днями занятий.

5. Рабочее поле заполнения журнала.

В данном поле ученикам выставляются оценки по дням занятий, отмечается посещаемость занятий, вносятся некоторые комментарии для требуемых учеников.

6. Поле внесения оценки учащемуся.

Для внесения оценки, отметки о посещаемости занятия и некоторых дополнительных комментариев в журнал, необходимо сделать клик по полю выставления оценки для требуемого ученика и дня недели. После этого будет открыт выпадающий список с возможными оценками и параметрами посещения занятия. Выбранные данные автоматически появятся на рабочем поле журнала.

Жур	нал: Алгебра 9А															\Box	\otimes
Доб	авить колонку Сохранить С	Отменить	Третья	четверть		v	Для ре	цактирован	ия конкрет	ного дня н	ужно щелк	нуть по сос	тветсвуюц	ей колон	ке	٥	•
	Фамилия Имя Отчество	13.01	15.01	17.01	20.01	22.01	24.01	27.01	29.01	31.01	03.02	05.02	07.02	10.02	13 Янв	Тема не задана -	
1	Ваткин Игорь Павлович														15	Тема не задана	U
2	Герасимов Никита Юрьевич														Янв	-	
3	Дроздова Екатерина Владимировна							~							17	Тема не задана -	
4	Ефимов Андрей Александрович							0	тлично		Опозда	1			00	T	
5	Золотова Юлия Сергеевна							Х Удовле	<mark>орошо</mark> творитель	но	Неявка Болеет				20 Янв	тема не задана -	
6	Иванов Евгений Русланович							Неудовл	етворител	њнс	Пропус	¢		U	22	Тема не задана	
7	Казанцева Дария Вячеславовна							Примечан	ING:						Янв	-	
8	Никазова Анна Павловна														24 Янв	Тема не задана -	
9	Парфёнов Михаил Валерьевич							1				11		5	07	Тома на завана	U

Жур	нал: Алгебра 9А															98
Доб	авить колонку Сохранить С	Отменить	Третья	четверть		~	Для ре	кө	۰ -							
	Фамилия Имя Отчество	13.01	15.01	17.01	20.01	22.01	24.01	27.01	29.01	31.01	03.02	05.02	07.02	10.02	13 Янв	Тема не задана
1	Ваткин Игорь Павлович		ПР											1	15	Тема не задана
2	Герасимов Никита Юрьевич														Янв	-
3	Дроздова Екатерина Владимировна							5							17	Тема не задана -
4	Ефимов Андрей Александрович														00	
5	Золотова Юлия Сергеевна				₽4										20 Янв	тема не задана -
6	Иванов Евгений Русланович								оп	×				U	22	Тема не задана
7	Казанцева Дария														Янв	-
8	Никазова Анна Павловна														24	Тема не задана -
9	Парфёнов Михаил Валеоьевич														07	Тама на залана

Рисунок 10 – Заполнение журнала

После заполнения журнала необходимо нажать кнопку

Данные будут сохранены.

В журнале отдельно выделяются оценки, просмотренные родителем в дневнике (более темным цветом и курсивом).

Так учитель (классный руководитель или завуч) могут контролировать, видят ли родители отметки (пропуски, замечания) своих детей. Оценка меняет своё отображение только если просмотрена из личного кабинета родителя. Оценки, просмотренные из личного кабинета учащегося, не меняются.

журнал:																												
Добавить колонку Сохранить Отменить	П	ервый т	гримест	р		× 1	Для ре	дактиро	ования к	онкретно	ого дня і	нужно ще	лкнуты	по соотв	етствую	цей кол	онке											
Фамилия Имя Отчество СО / КО	10	13.10	16.10 CP	17.10	18.10	19.10	20.10 Дкт	23.10 Изл	24.10	25.10 СлР	26.10 Соч	27.10	07.11	08.11	09.11	10.11 СлР	13.11	14.11 Изл	15.11	16.11	16.11	17.11	20.11	21.11	22.11	23.11	24.11	27.11
1		4	5	4	3		2,4	3,3	⊜3	3	5,2	2		4		4		4		3	3							
2		5	4	5	4		3,3	5,3		5,4	4,2	5,4		4		5		4		3	3			4,4				
3			5,4	4	5		4,5	5,5		5	4,3	4,4			4	5		4,4		4 , on	4,4			4				
4			4,3	4	3		2,2	3,2	₩3	2	3,2	3		3		HE		3		оп		2		пр	OCI	лот	рен	ы
5		5	БО	БО	60	БО	БО	3,2	≡4	4	4,2	4		4		3	ПР	БО	БО	БО	60	БО	БО	БО				
6		4	3	4		⊜4	2,5	ΠP	₩4	4	4,2	ПР	5			5		4		4	4,3	ΠP						
7			4,5	4			4.4	4,4		5,4	4,2	ΠP	4			5		4,4			4,4	5		4				
8		HE	3,2	ПР		HE	HE	HE	₽ 3	3	2	2																
9			₩4,3	5			4,3	3,2	₩4	4	4,3	4		4		5		3		4	4,3		4	4				
10		БО	БО	БО	БО	Б0	БО	БО	5	5	4,4	5,2			3	4		5		5	4,2		5					
11	1		₩4,3	4		© 3	2,3	БО	60	БО	60	БО	БО	БО	БО	БО	3	5		4	4,3		ne	е г	ipod	смо	тре	ны
12			≕4 ,3	4		ПР	2,2	3,2	3	3	3,2	4		4		3	4	3		4	4,2		5					
13			≡4,4	5		≡5	4,4	3,4	≡5,3	5,5	БО	БО	5			5		5			4,5	5						

Рисунок 11 – Просмотренные оценки

 Для редактирования журнала по конкретному уроку, необходимо щелкнуть по колонке с требуемым днем. После этого будет открыто рабочее поле журнала для конкретного урока:

Редактирование урока					8	
Урок:	Журнал					
Дата: 04.09.2015	Фамилия Имя Отчество	Оценка	Присутствие	Коммента	рий	
Предмет:Физика	Азьмук Виктория Дмитриевна		1		0	
Учитель:	Андреева Юлия Игоревна					
Классы: 11А	Апаликова Дарья Дмитриевна					
Кабинет: не указан	Бережная Дарья Дмитриевна	Бережная Дарья Дмитриевна				
	Евдокимова Ксения Эдуардовна					
Тип оценки:	Исакова Екатерина Борисовна				_	
v	Кожокарь Злата Эдуардовна					
	Колычева Олеся Александровна					
Тип урока:	Кроток Роман Николаевич					
	Макарова Наталья Александровна				U	
¥	Минина Анна Андреевна					
_	Москаленко Алина Юрьевна					
Тема урока:	Немова Ольга Александровна					
 Image: The second second	Нерлов Руслан Сергеевич					
	Обыденная Анна Андреевна					
			C o	хранить	Отменить	

Рисунок 12 – Редактирование урока

В левом углу поля отображаются данные о текущем занятии: Дата занятия, Предмет, Учитель, Классы, Кабинет, Тема урока, Домашнее задание.

В редактирование занятия также добавлен ввод:

- времени опоздания (в минутах);

- типа оценки (множественный выбор, можно перечислить для каждой выставленной отметки);

- наименование оцененной работы (текстовое поле);

- оцененных критериев (если предусмотрены у системы оценивания).

neocu								
Редактирование урока								
Урок		Журнал						
Дата: 25.10.2023		Фамилия Имя Отчество	Отметка	Присутствие	Комментарий	Опоздание (мин	Типы оценки	Названия работ
Предмет:Алгебра							× Письменный	v
Учитель:							OTBE	
Классы: 9В							× 38461	
Скрывать в расписании:							Оценка за 1	
							четверть	
Только для чтения:				Пропуск			Оценка за 2	
Тип оценки:							четверть	
							(триместр)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Оценка за 3	
Учебный кабинет:				Болеет			(триместр)	
	~						Оценка за 4	
							четверть	
Тема урока:							оценка за	•
Пелое уравнение и его корни	× 							
efence (herener in ere nehmi	-							3 2
• Дополнительные сервисы								
Домашнее задание:								
№277, 279a6	ß							

Рисунок 13 – Тип оценки

В "дополнительных сервисах" урока добавлена возможность создать дистанционный урок в любой системе на выбор учителя.

Учитель сможет запланировать дистанционный урок в любой доступной ему системе и прикрепить ссылку на него к уроку. Для таких уроков также доступно назначение учеников и контроль посещаемости (через отчет), как и для онлайн-уроков в Сферуме. Добавленный дистанционный урок доступен в дневнике обучающегося.

Редактирование урока		
Урок		
Дата: 21.11.2023		
Предмет:Русский язык		
Учитель:		
Классы:		
Скрывать в расписании:		
Замещение:		
Только для чтения:		
Тип оценки:		
		~
Номер урока:		
1 смена. 1 урок (08:30-09:15)		~
Учебный кабинет:		
		~
Тема урока:		
	× 🔳	
• Дополнительные сервисы		
🔳 Домашнее задание		
Домашнее задание:		

Рисунок 14 – Дополнительные сервисы

Дополнительные сервисы		
Русский язык - 21.11.2023		
+ Сферум	Другие сервисы 🔻	
	Листанционный урок	-
У урока нет интеграций с допо	дистанционный урок	
	'	

Рисунок 15 – Создание дистанционного урока

Дополнительные сервисы
К списку дополнительных сервисов
Дистанционный урок
Урок
Русский язык - 21.11.2023
Название дистанционного урока *
Дистанционный урок Русский язык
Дата начала дистанционного урока
21.11.2023 08:30
Наименование платформы для проведения дистанционного урока
Ссылка на дистанционный урок *
Только для учеников
Выберите учеников, для которых будет доступен дистанционный урок. Если ни один ученик не выбран, будут приглашены все.

Рисунок 16 – Создание дистанционного урока

8. Размещение в домашнем задании ссылки на документ.

Если необходимо задать домашнее задание из файла, этот файл сначала нужно загрузить в раздел «Мои файлы».



Рисунок 17 – Мои файлы

Для этого нажать «Открыть», выбрать файл с компьютера и нажать «Загрузить».

ники Результаты Заявления в Прием Ул тестирования ОУ заявлений на доц	 Выгрузка файла Выгрузка файла Выгрузка файла Вабочий стол Упорядочить Новая папка 	 ✓ ✓
Мои файлы Открыть В закодить Отменить Удалить С Обновить Описание 1 4	Уководство Загрузки Внадение места Рабочий стоп ЛидексДиск Виблиотеки Видео Документы Укображения Музыка Компьютер Компьютер Локальный диск ЯндексДиск Имя файла:	риулолилосослава х Все файлы (*.*) Стирьть — Отмена

Рисунок 18 – Загрузка файла

При успешной загрузке будет отображаться 100% загрузки.

Далее нажать на значок шара (см. скриншот ниже) для вывода ссылки на загруженный файл



Рисунок 19 – Ссылка на файл

Данную ссылку выделить, скопировать и вставить в поле домашнего задания.

9. Иконка редактирования списка тем урока.

Редактирование урока				\otimes
Урок:	Журнал			
Дата: 13.01.2020	Фамилия Имя Отчество	Оценка	Присутствие	Комме
Предмет: История				A
Учитель:				a
Классы: 11А			Пропуск	- 11
Кабинет: 1.47 кабинет истории и обществознания				a
Тип оценки:				
			Болеет	a
				- 18
Тема урока:				a
Домашнее задание:				a
				a
	тогрова дарот длятриовна			- 11

Рисунок 20 – Редактирование тем

После щелчка по данной иконке открывается окно редактирования списка тем, позволяющее редактировать, добавлять и удалять темы, а также загружать темы из файла. Для добавления тем по одной нажмите кнопку «Добавить учебную тему».

Учебные темы			\otimes
+ ДОБАВИТЬ УЧЕБН	ную тему		^
N≌		Домашнее	
п/п Тема ур	ока	задание Час	ОВ
1		1	
2		1	
3		1	
4		1	
5		1	
6		1	
7 Послево	енная система межлунаролных логоворов	1	-

Рисунок 21 – Добавление тем

По нажатию на кнопку появится окошко, в котором необходимо ввести тему урока и поставить количество часов, отведенное на изучение темы, также указать номер по порядку и при необходимости домашнее задание.

Если на занятии планируется проведение диагностической или контрольной работы, то необходимо дополнительно указать тип занятия и планируемую дату проведения.

После чего нажать «Сохранить».

Учеб	ные темы					\otimes
+	ОБАВИТЬ УЧ	ЕБНУЮ ТЕМУ	Учебная тема			^
					~	
~	№ п/п	Тема урока	Nº n/⊓	Пип 🔳	Ū.	
	1	Наш родной русский язык.	\$			
	2	Из истории русской письме	Тема урока		1	
	3	Язык – волшебное зеркалс			1	
	4	История в слове: наименов			1	
	5	История в слове: наименов	Количество часов		1	
	6	Образность русской речи:	÷		1	
	7	О чём могут рассказать им	Тип занятия		1	
	8	Контрольная работа по тем	Обычное занятие 🔹		1	
	9	Современный русский лите	Планируемая дата проведения занятия		1	
	10	Русская орфоэпия. Нормы	篇		1	
	11	Речь точная и выразительн			1	
	12	Речь правильная. Основнь	домашнее задание		1	
	13	Контрольная работа по тем			1	
	14	Язык и речь.			1	
	15	Средства выразительности			1	
	16	Композиционные особенно	СОХРАНИТЬ ОТМЕНА		1	□ ×

Рисунок 22 – Добавление темы

Для редактирования или удаления темы напротив нужной темы нажмите соответствующую кнопку.



Рисунок 23 – Редактирование тем

Для загрузки тем из файла скачайте образец, заполните файл с темами по образцу, В файле необходимо прописать номер по порядку, название темы и количество часов, добавлена также возможность добавления в файл домашнего задания. При этом не нужно ставить границы ячеек, объединять ячейки и т.д. Файл с тематическим планированием должен быть в формате xls или xlsx, а название необходимо писать латинскими буквами без пробелов (допускаются нижние подчёрки). Выберите заполненный файл с компьютера, затем нажмите «Загрузить».

Учебные темы	8
21	1
22	1
23	1
24	1 Загрузить образец
Загрузка тематического планирования Образец календарно-тематического планирования Выберите файл рай	Выбрать 2 заполненный файл
ЗАГРУЗИТЬ	Нажать "Загрузить"

Рисунок 24 – Загрузка тем из файла

Темы из файла добавятся в конец списка тем.

11. Поле тема урока.

В данном поле для текущего дня можно выбрать тему урока из предварительно созданных тем:

Редактирование урока				\otimes
Урок:	Журнал			
Дата: 08.09.2014	Фамилия Имя Отчество	Оценка	Присутствие	Коммента
Предмет:Алгебра			Неявка	
Учитель:				
Классы: 8				
Кабинет: не указан				
Тип оценки:				
Y				
Тема урока:				
Рациональные выражения \Upsilon 🔳				
Домашнее задание:				
№5,6				

Рисунок 25 – Выбор темы

По окончанию редактирования журнала необходимо нажать кнопку «*Сохранить*» в правом нижнем углу. Для данного дня данные будут сохранены.

12. Редактирование списка учеников в журнале.

Для редактирования списка учеников в журнале необходимо кликнуть по названию журнала два раза, откроется окошко редактирования журнала. Нажимаем кнопку "Редактировать список учеников" внизу окошка.

Редактирование журнала		\otimes
Наименование*:	Химия	•
Преподаватель*:	Тасалова Елена Евгеньевна	l
Предмет*:	Химия	l
Класс:	11Б	l
Тип оценивания*:	Пятибалльная система оценивания (+н/a)	ļ
Кабинет:	3.07 кабинет химии	
Omen in anamin and an		•
	Редактировать список учеников Отмена	

Рисунок 26 – Редактирование списка учеников

Откроется окошко, в котором выбираем учеников, которые должны быть в этом журнале. Можно выбирать учеников по одному, отмечая их галочками или же воспользоваться кнопками «Выбрать всех» и «Отменить выбор». После того, как все необходимые ученики будут отмечены, нажмите «Сохранить».

исок учен	иков			
11Б кл	тасс			
🛛 выб	РАТЬ ВСЕХ 🗢 ОТМЕНИТЬ ВЫ	БОР		
~				
~	ва Екатерина			
~	Даниил			
	в Михаил			
✓	Александра –			
 Image: A second s	Татьяна			
	а Марина			
 Image: A second s	иколай (
 Image: A second s	і Андрей			
~	а Дарья / а			
	а Ольга			
✓	Карина Г			
✓	Тавел Е			
✓	стова Анна			
	з Григорий			
✓	за Ангелина			
~	за Евгения			
✓	ова Елизавета			
~	ов Владислав			
✓	ев Антон			
~	Вячеслав /			
✓)лег -			
			COXP	АНИТЬ

Рисунок 27 – Добавление учеников

13. Функция выбора периода.

Для удобства работы в журнале предусмотрена функция выбора периода, можно выбрать один месяц, четверть или триместр, полугодие, в зависимости от этого в журнале будет отображаться разное количество дат.

Жур	нал: Алгебра 9А														\ominus \otimes
Доб	авить колонку Сохранить О	тменить	Третья четверть	~	Для ре	актирован	ия конкрет	ного дня н	ужно щелк	нуть по со	ответсвуюц	ей колонк	3		¢ -
	Фамилия Имя Отчество	13.01	Первая четверть Вторая четверть		24.01	27.01	29.01	31.01	03.02	05.02	07.02	10.02	12.02	13 Янв	Тема не задана
1	Ваткин Игорь Павлович		Третья четверть Четвертая четверть											15	Тема не задана
2	Герасимов Никита Юрьевич		Сентябрь	- 11										Янв	•
3	Дроздова Екатерина Владимировна		Октябрь Ноябрь											17 Янв	Тема не задана -
4	Ефимов Андрей Александрович		Декабрь												
5	Золотова Юлия Сергеевна		Январь Февраль	U										20 Янв	-
6	Иванов Евгений Русланович		Март											22	Тема не задана
7	Казанцева Дария Вячеславовна		Апрель	U										Янв	-
8	Никазова Анна Павловна													24 Янв	Тема не задана -
9	Парфёнов Михаил Валерьевич													27	Тема не задана
10	Петрова Алена Сергеевна													Янв	-
11	Романов Николай Андреевич													29	Тема не задана
12	Сенина Вероника Игоревна													ZIRB	
13	Степанов Артём Павлович													31 Янв	Тема не задана -

Рисунок 28 – Выбор периода

14. Панель отображения тем и домашнего задания.

В правой стороне журнала находится панель с темами и домашними заданиями, это сделано для удобства работы, теперь не нужно заходить в редактирование каждого урока, чтобы увидеть, что было задано, на ближайшие даты всё это будет отображаться в панели справа.

Жур	урнал: Алгебра 11А																
Доб	авить колонку Сохранить (Отменить	Третья	четверть		~	Для ред	дактирован	ия конкрет	гного дня н	ужно щелк	инуть по со	ответсвуюц	ей колонк			¢
	Фамилия Имя Отчество	13.01	13.01	16.01	17.01	20.01	20.01	23.01	24.01	27.01	27.01	30.01	31.01	03.02	03.02	13 Янв	Производная логарифмической
1	Андриянова Наталья Романовна	ПР	ПР			4					4					1	функции №547(г), №550(в,г),
2	Бутенко Алёна Игоревна	3				4				ПР	ПР						№554(a,б)
3	Гарец Мария Борисовна	5				 ¶4	5			ПР	ПР					13	Производная логарифмической
4	Герасимов Сергей Игоревич	3			4	₽<mark>2</mark>					2						функции Задания СЗ в
5	Головко Александр Васильевич			ПР		ПР			ПР		2						тетради
6	Коновалова Екатерина Александровна	4			4	4					5					16 5w	Первообразная
7	Куликаускас Андрей Витаутасович	3				2					2						№552(а,в), №557(г), №555(г)
8	Лунёва Кристина Андреевна	4				3					3					47	
9	Матросова Елизавета Алексеевна	4			4	2,4					3					17 Янв	Первообразная функции у=1/х
10	Мягченко Дарья Евгеньевна	ПР	ПР			4					4						14-000(0,1), 14-001(0)
11	Орлова Вероника Александровна	4		4		3					4					20 Янв	Степенная функция
12	Перий Станислав Викторович					ПР					4					II	Nº559, Nº565(B)
13	Радынская Виктория Евгеньевна	5				4	5		ПР		5					20 Янв	Степенная функция
14	Сербак Елизавета Валерьевна	3				2					3					U	СЗ в тетради
15	Сопотова Ксения Александровна	3				4					4					23 Янв	Степенная функция
16	Терашкевич Андрей Сергеевич	ПР	ПР			3		пр			2					Яна функц №2565(б №2562(б	№565(б,г), №562(б,г)

Рисунок 29 – Темы уроков

15. Функции восстановления и синхронизации оценок.

Если оценки исчезли или перепрыгнули на другую дату, можно воспользоваться функциями восстановления или синхронизации.

При исчезновении или отсутствии оценок (это может быть при перегенерации расписания в школе), можно использовать функцию восстановления оценок. Для этого нажимаем на шестерёнку в правом верхнем углу журнала, а затем выбираем "Восстановить оценки". В открывшемся окошке подтверждаем восстановление нажатием кнопки "Восстановить".

Жур	урнал: Алгебра 11А															
Доб	авить колонку Сохранить (Отменить	Третья	четверть		v	Для ред	дактирован	ия конкрет	гного дня н	ужно щелк	снуть по сос	тветсе	ующей колонке		¢ -
	Фамилия Имя Отчество	13.01	13.01	16.01	17.01	20.01	20.01	23.01	24.01	27.01	27.01	30.01	3	Востановить оценки Синхронизировать оцени	и с расспи	водная исанием фмической
1	Андриянова Наталья Романовна	ПР	ПР			4					4				-	функции №547(г), №550(в,г),
2	Бутенко Алёна Игоревна	3				4				ПР	ПР					№554(a,6)
3	Гарец Мария Борисовна	5				⊜4	5			ПР	ПР				13 Янв	Производная логарифмической
4	Герасимов Сергей Игоревич	3			4	₽ 2					2					функции Задания СЗ в
5	Головко Александр Васильевич			ПР		ПР			ПР		2					тетради
6	Коновалова Екатерина Александровна	4			4	4					5				16 Янв	Первообразная функции v=1/x
7	Куликаускас Андрей Витаутасович	3				2					2					№552(а,в), №557(г), №555(г)
8	Лунёва Кристина Андреевна	4				3					3				17	Поррообразира
9	Матросова Елизавета Алексеевна	4			4	2,4					3				Янв	функции у=1/х №556(в г) №557(в)
10	Мягченко Дарья Евгеньевна	ПР	ПР			4					4					
11	Орлова Вероника Александровна	4		4		3					4				20 Янв	Степенная функция
12	Перий Станислав Викторович					ПР					4					Nº559, Nº565(B)
13	Радынская Виктория Евгеньевна	5				4	5		ПР		5				20 Янв	Степенная функция
14	Сербак Елизавета Валерьевна	3				2					3					СЗ в тетради
15	Сопотова Ксения Александровна	3				4					4				23 Янв	Степенная функция
16	Терашкевич Андрей Сергеевич	ПР	ПР			3		пр			2				N	№565(б,г), №562(б,г)

Рисунок 30 – Восстановление оценок

При перепрыгивании оценок с одной даты на другую можно использовать функцию синхронизации. Для этого нажимаем на шестерёнку в верхнем правом углу журнала и выбираем "Синхронизировать оценки с расписанием". В открывшемся окошке подтверждаем синхронизацию нажатием кнопки "Синхронизировать".

Жур	урнал: Алгебра 11А 🕞 🛇															
Доб	авить колонку Сохранить (Отменить	Третья	четверть		v	Для ред	дактирован	ия конкрет	гного дня н	нужно щели	снуть по сос	ответсе	зующей колонке		¢ -
	Фамилия Имя Отчество	13.01	13.01	16.01	17.01	20.01	20.01	23.01	24.01	27.01	27.01	30.01	3	Востановить оценки Синхронизировать оцен	ки с рассп	водная
1	Андриянова Наталья Романовна	ПР	ПР			4					4					функции №547(г), №550(в,г),
2	Бутенко Алёна Игоревна	3				4				ПР	ПР					№554(a,б)
3	Гарец Мария Борисовна	5				⊜4	5			ПР	ПР				13 Янв	Производная логарифмической
4	Герасимов Сергей Игоревич	3			4	₽ 2					2					функции Задания СЗ в
5	Головко Александр Васильевич			ПР		ПР			ПР		2					тетради
6	Коновалова Екатерина Александровна	4			4	4					5				16	Первообразная функции v=1/x
7	Куликаускас Андрей Витаутасович	3				2					2				2010	№552(а,в), №557(г), №555(г)
8	Лунёва Кристина Андреевна	4				3					3				17	Первообразиая
9	Матросова Елизавета Алексеевна	4			4	2,4					3				Янв	функции у=1/х
10	Мягченко Дарья Евгеньевна	ПР	ПР			4					4					14-000(0,1), 14-001(0)
11	Орлова Вероника Александровна	4		4		3					4				20 Янв	Степенная функция
12	Перий Станислав Викторович					ПР					4					№559, №565(B)
13	Радынская Виктория Евгеньевна	5				4	5		ПР		5				20 Янв	Степенная функция
14	Сербак Елизавета Валерьевна	3				2					3					С3 в тетради
15	Сопотова Ксения Александровна	3				4					4				23 Янв	Степенная функция
16	Терашкевич Андрей Сергеевич	ПР	ПР			3		ПР			2					№565(б,г), №562(б,г)
47	.														C	

Рисунок 31 – Синхронизация оценок

16. Добавление колонок для выставления оценок.

Если необходимо добавить новое занятие, нужно нажать на *Добавить колонку*. Таким образом, выставляются оценки за четверть, добавляется новая колонка с датой последнего урока или с последующей датой.

Жур	нал: Алгебра	9A																\odot \otimes
Доб	авить колонку	Сохранить	Отменить	Третья	четверть		v	Для ред	дактирован	ия конкрет	ного дня н	ужно щелк	нуть по сос	тветсвуюц	ей колонке	3		0 -
	Фамилия Имя (Отчество	13.01	15.01	17.01	20.01	22.01	24.01	27.01	29.01	31.01	03.02	05.02	07.02	10.02	12.02	13 Янв	Тема не задана
1	Ваткин Игорь Г	Тавлович		ПР													15	Тема не задана
2	Герасимов Ник	ита Юрьевич															Янв	-
3	Дроздова Екато Владимировна	ерина															17 Яна	Тема не задана -
4	Ефимов Андреі Александрович	й I															00	Tava ua conque
5	Золотова Юлия	я Сергеевна															20 Янв	-
6	Иванов Евгений	й Русланович															22	Тема не задана
7	Казанцева Дарі Вячеславовна	ия															Янв	-
8	Никазова Анна	Павловна															24 Янв	Тема не задана -
9	Парфёнов Мих Валерьевич	аил															27	Тема не задана
10	Петрова Алена	Сергеевна															Янв	
11	Романов Никол	тай Андрееви	ч														29	Тема не задана
12	Сенина Верони	ка Игоревна															21418	-
13	Степанов Артё	м Павлович															31 Янв	гема не задана -



При нажатии на иконку появится следующее рабочее окно.

Новое зан	ятие							\otimes
			Март	202	0 -			
	п	в	С	ч	П	С	в	
	24	25	26	27	28	29	1	
	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	
	23	24	25	26	27	28	29	
	30	31	1	2	3	4	5	
Номер уро	ка:							×
Тип оценки	I:							~
	-					-		
					Отме	нить		Сохранить

Рисунок 33 – Окно добавления урока

В него можно внести данные для добавления нового занятия. Поля "Дата учебного дня" (выбирается на календаре) и "Номер урока" не должны оставаться незаполненными. При создании колонки оценки за четверть

необходимо выбрать в рабочем окне соответствующий тип оценки. После ввода данных нажать кнопку "Сохранить".

Для выставления отметки за период необходимо нажать на значок шестеренки и выбрать «Выставить отметку за период».

жу	урнал: ЗА Русский язык																			
До	Сохранить колонку Сохранить	Отменить	Перв	ая четв	ерть			~ I (Для ред	јактиро	опания	конкра	етного д	ня нужн	ю щелка	уть по	соответ	ствук	ощей к	опонке
	Фамилия Имя Отчество	со / ко	05.09	06.09	12.09	13.09	19.09	9 20.0	09 26.	09 27	7.09	03.10	04.10	10.10	11.10	17.1	0 18.	0 2	4.10	25.10
	1	-/0																		
	2	-/0																		
	2	10																		
	-	-/0																		
1	4	- / 0																		
1	5	- / 0																		
1	6	- / 0																		
1	7	- / 0																		

Рисунок 34 – Выставление отметки за период

Примечание – такая возможность будет, если в настройках школы разрешено выставление отметок за период вручную.

5.2 Работа с расписанием в ЭЖ

Для просмотра, создания и редактирования расписания необходимо нажать на иконку на рабочем столе «Расписание занятий».



Рисунок 35 - Расписание

В рабочем окне «Расписание занятий» находятся следующие элементы:

- 1. Выбор класса для просмотра расписания (цифра 1 на рисунке ниже).
- 2. Выбор периода (цифра 2 на рисунке ниже)



Рисунок 36 – Параметры просмотра расписания

Несколько классов для просмотра выбрать нельзя. Можно при помощи стрелок переключаться между учебными неделями. При выборе конкретной даты откроется вся неделя с этой датой.

Расписание занят	ий					$ \times$
КЛАСС УЧИТЕ	ЕЛЬ 1Б		✔ 02.03.2020 - 08.	03.2020		
	Понедельник 02.03.2020	Вторник 03.03.2020	Среда 04.03.2020	Четверг 05.03.2020	Пятница 06.03.2020	Суббота 07.03.2020
звонки						
1. 08:30 - 09:10	Русский язык	Математика	Русский язык	Русский язык	Родной русский язык	
2. 09:25 - 10:05	Литературное чтение	Физическая культура	Литературное чтение	Литературное чтение	Математика	
3. 10:20 - 11:00	Математика	Русский язык	Окружающий мир	Математика	Окружающий мир	
4. 11:15 - 11:55	Музыка	Литературное чтение	Изобразительное искусство	Физическая культура	Технология	
5. 12:15 - 12:55					Физическая культура	

Рисунок 37 – Просмотр расписания

3. Панель учителей для просмотра расписания.

Также возможно просмотреть расписание занятий не только по классам, но и по конкретному учителю.

Расписание занятий	
КЛАСС УЧИТЕЛЬ	Выберите учителя • 02.03.2020 - 08.03.2020 >
Для просмотра расп	Алексеева Е. С.
	Алексеева Е. Ю. Андреева Н. В.
1	Антонова И. Н.
	Афанасьева В. И.

Рисунок 38 – Просмотр расписания по учителям

По щелчку по записи занятия в поле расписания автоматически открывается окно редактирования журнала для данного занятия (руководство см. выше)

Для расписания учителя доступно сравнение расписания двух выбранных недель. Выберите учителя, выберите одену неделю, затем поставьте галочку «Сравнить расписание» и выберите неделю, с которой будет проходить сравнение.

исание	е занятий													
бласс	Учитель Сводн	кое Звонки П	Каникулы Управле 20.11.2023 - 26.1	ние 1.2023 >	Сравнить распис	ание ≮	13.11.2023 - 19.11	2023 >]					
	Понедельник 20.11.2023	Вторник 21.11.2023	Среда 22.11.2023	Четверг 23.11.2023	Пятница 24.11.2023	Суббота 25.11.2023	Воск 26.11	Понедельник 13.11.2023	Вторник 14.11.2023	Среда 15.11.2023	Четверг 16.11.2023	Пятница 17.11.2023	Суббота 18.11.2023	Воскресен 19.11.2023
іесты	е классы						Перва	я смена						
12:10 2:50							0. 07:5 - 08:30							
13:00 3:40	6В Иностранный язык (английский)						1. 08:3 - 09:10)			4Г Иностранный язык (английский)	9Б Иностранный язык (английский)		
14:00 1:40							2. 09:2 - 10:00	 9А Иностранный язык (английский) 	4Б Иностранный язык (английский)		4В Иностранный язык (английский)			
14:55 5:35			6В Иностранный язык (английский)		6В Иностранный язык (английский)			(,	4А Иностранный язык (английский)		()			
10:40 6:25 16:35							3. 10:1 - 10:55	5	9А Иностранный язык		4А Иностранный язык			
7:15									(английский)		(английский)			
17:25 3:05							4. 11:15 - 11:55	9А Информатика	4В Иностранный язык (английский)		8А Иностранный язык (английский)	9А Иностранный язык (английский)		
рвая	смена								0.4. Iduoettoounu u		·····	(/		
07:50									ом иностранный					

Рисунок 39 – Сравнение расписания

4. Просмотр звонков

Выберите вкладку «Звонки», отобразится расписание звонков с указанием продолжительности уроков и перемен.

P	асписание занятий				
	Класс Учитель Звонки К	аникулы			
	N≏	Начало	Окончание	Продолжительность урока	Перемена
	Первая смена				
	1 урок	08:30	09:10	40 минут	10 минут
	2 урок	09:20	10:00	40 минут	15 минут
	3 урок	10:15	10:55	40 минут	15 минут
	4 урок	11:10	11:50	40 минут	15 минут
	5 урок	12:05	12:45	40 минут	15 минут
	6 урок	13:00	13:40	40 минут	15 минут
	7 урок	13:55	14:35	40 минут	10 минут
	8 урок	14:45	15:25	40 минут	

Рисунок 40 – Просмотр звонков

5. Просмотр каникул и периодов обучения

Выберите вкладку «Каникулы», выберите класс, отобразятся периоды обучения для этого класса с указанием даты начала и окончания периода. Если в школе внесены данные о каникулах, то они также будут здесь отображены.

асписание занятий							
Класс Учитель Звонки Каникулы							
7в 2 Периоды обучения							
N≌	Период	Дата начала	Дата окончания				
1	Первый триместр	01.09.2023	30.11.2023				
2	Второй триместр	01.12.2023	29.02.2024				
3	Третий триместр	01.03.2024	31.05.2024				
4	Учебный год	01.09.2023	31.08.2024				
Канин	Каникулы						
Nº.	Название	Дата начала	Дата окончания				

Рисунок 41 – Просмотр периодов обучения

5.3 Формирование отчетности.

Отчётность формируется следующим образом:

1. Нажимаем на иконку Формирование отчётности на рабочем столе.



Рисунок 42 – Формирование отчётов

2. В появившемся окне выбираем параметры для формирования отчета (слева).

Формирование отчетов		(
Параметры и фильтры Отчет				
Параметры	Фильтры			
Типы отчетов:	∽ Год		۲	
Столбец:	v 2015-2016 учебный год			
Строин	Период		۲	
	Классы		۲	
Типы отчетов	Учитель		۲	
Строки	Тип оценки		۲	
	Тип урока		۲	
	Сформи	ровать отчет	Сбросить фильтры	

Рисунок 43 - Параметры отчета

3. Далее справа выбираем фильтры для формирования и нажимаем *Сформировать отчет*.

Формирование отчетов	$\bigcirc \mathscr{B} \otimes$
Параметры и фильтры Отчет	
Параметры	Фильтры
Типы отчетов:	Год
Столбец:	2015-2016 учебный год
Стории	Период 🛞
	Классы
Типы отчетов 👻	Учитель 🛞
Строки 🔻	Тип оценки 🛞
	🔹 Тип урока 🛞
	Сформировать отчет Сбросить фильтры

Рисунок 44 - Фильтры

4. Получаем сформированный отчет, который можно вывести в excel (кнопка «Выгрузить в Excel»).

Формирование отчетов						
Параметры и фильтры Отчет						
Выгрузить в Ехсеі						
Класс(ы): 9 А						
ФИО учащегося	Мировая художественная культура (МХК) 9А					
	5					
the second se	0					
	5					
Contraction of the second s	0					
the second s	0					
	5					
	5					
and the second se	5					
the second s	5					
	5					
	4					
	0					

Рисунок 45 – Выгрузка в файл

Отчёты также можно формировать при помощи иконки "Отчёты".



Рисунок 46 - Отчеты

1. Вывод списка учеников класса.

Необходимо выбрать "Ученики", затем выбрать класс. После этого нажать "Сформировать" (отчёт выведется в окошке справа) или "Выгрузить"(отчёт откроется в Excel).

Отчеты		
Списки	4	Класс
Ученики		8 •
Учителя		
Успеваемость		СФОРМИРОВАТЬ
Ученик (выписка оценок)		выгрузить
		ВЫГРУЗИТЬ ВСЕХ
Выписка итоговых оценок	Ξ	
ученика		
Распечатка дневника		
Успеваемость по периодам		

Если нажать кнопку "Выгрузить всех", отчёт откроется в Excel с полным списком учеников школы.

Отчеты		
Списки	<u>^</u>	Класс
Ученики		8 •
Учителя		СФОРМИРОВАТЬ
Успеваемость		
Ученик (выписка оценок)		выгрузить
		ВЫГРУЗИТЬ ВСЕХ
Выписка итоговых оценок ученика	E	

1) Вывод списка учителей.

Выбираем раздел "Учителя. При нажатии на "Сформировать" отчёт выведется в окошке справа, "Выгрузить" – отчёт откроется в Excel.

Отчеты												
Списки	C C C D O B											
Ученики			Муни	ципальное бюдж	етное образователь	ное учреждение "Тес	товая школа"					
5 1011111	ВЫ	ГРУЗИТЬ	Учи	Учителя								
Ушите па			N₂	Фамилия	Има	Отнество	Дата					
эчители			n/n	Фамилия	FIND	Опество	рождения					
Успеваемость			1	Вторая	Анна	Ивановна	01.01.1980					
			2	Первая	Мария	Ивановна	01.01.1980					
Ученик (выписка оценок)			3	Третий	Александр	Иванович	01.01.1980					
			4	Четвертый	Иван	Иванович	01.01.1980					
Выписка итоговых оценок ученика												
Распечатка дневника												

2) Вывод выписки оценок.

Нажимаем "Ученик (выписка оценок)".

Данный отчёт можно сформировать на одного ученика или на весь класс.

Чтобы сформировать отчёт на одного ученика, необходимо в параметрах отчёта заполнить поля "Класс" и "Учащийся", после чего нажать кнопку "Сформировать" (отчёт выведется в окошке справа) или "Выгрузить" (отчёт откроется в Excel) (рисунок ниже, цифра 1).

Отчеты								
Списки	Класс	Муниципальное бюджетное Вылическа оценос	образовательное учреждение "Те	стовая ш	кола"			
Ученики	8 *	Выписка оценок 8 класс, Пятый Николай Ива №	нович	Средний	Неявка	Пропуск	Болезнь	Опоздание
Учителя Успеваемость	Учащийся	п/п предмет 1Алгебра	5, 5, 3, 5, 5, 4, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 5, 3, 5, 5, 4, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	балл 4.6	7		2	
Ученик (выписка оценок)	Пятый Николай Иван 🔻	2Биология	4, 5, 5, 5, 5, 5, 4, 4, 4, 5, 5, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 4, 5, 5, 4, 5, 4, 5, 5, 4, 5, 4, 5 нет	0				
Выписка итоговых оценок 🗉	Начальная дата	ЗРусский язык 4Физика	нет нет	0				
ученика								
Распечатка дневника	Конечная дата							
Успеваемость по периодам			1					
Статистика успеваемости по периодам	СФОРМИР ОВАТЬ		1					
Стати стика успеваемости по	ВЫГРУЗИТЬ		2					
школе (по периодам)	ВЫГРУЗИТЬ ВСЕХ							

Чтобы вывести выписку оценок по всему классу, необходимо выбрать класс, затем нажать кнопку "Выгрузить всех", отчёт выведется в Excel (рисунок ниже, цифра 2).

Если нужно вывести не все оценки, а оценки за определённый период, то нужно также заполнить параметры "Начальная дата" и "Конечная дата".

3) Выписка итоговых оценок

Выгружает итоговые оценки по всем предметам конкретного ученика.

Необходимо выбрать класс, ученика, после чего нажать кнопку "Сформировать", чтобы отчёт выводился в окошке справа или "Выгрузить", отчёт откроется в Excel.

0	Отчеты																								
•	Списки	•	Класс	Му	ниципальное бюджетное образовательное уч	реждені	ие "Тесто	овая шк	ола"																
L	Ученики		8 -	Ите 8 к	Итоговые оценки 8 класс, Пятый Николай Иванович																				
L	Учителя			N: n/	Предмет	I	Ш	ш	IV	Год	Экзамен	Итог													
L			Учащийся		1Алгебра	5	5	4	5	5															
	певаемость		Пятый Николай Иван 🔻		2 риология 3 Рисский азык																				
	Ученик (выписка оценок)			\vdash	4Физика																				
	Выписка итоговых оценок	E			=		Ξ	=	Ε	=			Ε	=	=	СФОРМИРОВАТЬ									
	ученика		ВЫГРУЗИТЬ																						
ľ	Распечатка дневника																								
	Успеваемость по периодам																								

4) Распечатка дневника

Позволяет распечатать дневник на весь год или определённые даты.

Выберите класс, учащегося, начальную и конечную дату периода выгрузки, при необходимости, после чего нажать кнопку "Сформировать", чтобы дневник выводился в окошке справа или "Выгрузить", распечатка дневника откроется в Excel.

Отчеты												
Списки	Класс		Муниципа	льное бюдже	гное образовательное учреждение "Тест	овая школа"						
Ученики	8	*	Дневни	евник учащегося								
Учителя	Учашийся		8 Пятый Н 02.09. Вторн	иколай Ивано ик	вич							
Venenaowoett			№ урока	Предмет	Тема	Что задано	Примечание	Тип оценки	Оценка			
SCIEBAEMOCIB	Пятый Николай Иван	.	1. 08:45 - 09:25	Биология								
Ученик (выписка оценок)												
Выписка итоговых оценок	Начальная дата		2. 09:35 - 10:15	Физика								
	01.00.2014		03.09. Среда									
ученика	01.09.2014		№ урока	Предмет	Тема	Что задано	Примечание	Тип оценки	Оценка			
Распечатка дневника	Vouenuag para		1. 08:45 - 09:25	Русский язык								
	21 10 2014	-	2. 09:35 - 10:15	Биология								
эспераемость по периодам	31.10.2014		04.09. Четве	рг								
			№ урока	Предмет	Тема	Что задано	Примечание	Тип оценки	Оценка			
Стати стика успеваемости по			1. 08:45 - 09:25	Физика								
периодам	СФОРМИРОВАТЬ											
Стати стика успеваемости по	ВЫГРУЗИТЬ		2. 09:35 - 10:15	Алгебра	Рациональные выражения	№1,2						

5) Вывод успеваемости по периодам

Позволяет вывести успеваемость по определённой оценке (четвертной, годовой и т.д) на весь класс.

Выберите класс, период и нажмите кнопку "Сформировать", чтобы отчёт выводился в окошке справа или "Выгрузить", отчёт откроется в Excel.

Отчеты										
Списки	*	Класс	Мун	инипальное биолжетное облазорате		"Тосторад шиода"				
Ученики		8 •	Усп	еваемость по периодам	вное учреждение					
Учителя		Улебици периоп	Класс 8							
Успеваемость		Порвод истрорти (1 тр. –	Оценка за 1 четверть (триместр)							
Ученик (выписка оценок)		Первая четверть (ттр *	№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Алгебра	Биология				
Выписка итоговых оценок	Ξ	СФОРМИРОВАТЬ	1	Пятый Николай Иванович	5					
ученика		ВЫГРУЗИТЬ	2	Седьмой Дмитрий Иванович	5					
Распечатка дневника			3	Шестая Ольга Ивановна	4					
Успеваемость по периодам	l									
Стати стика успеваемости по										
периодам										

6) Статистика успеваемости по периодам

Формирует в Excel «Ведомость оценок» и «Отчёт по успеваемости», необходимо выбрать класс, период и нажать «Выгрузить».

7) Статистика успеваемости по школе по периодам

Отчёт отражает сведения об успеваемости по всей школе. Нажмите кнопку "Сформировать", чтобы отчёт выводился в окошке справа или "Выгрузить", отчёт откроется в Excel.



8) Успеваемость и качество по периодам

Выгружает отчёт по успеваемости и качеству в файл Excel.

9) Распечатка журнала

Данная функция предназначена для выгрузки электронного журнала класса в полноценную печатную форму (файл формата xls). В печатную форму включены все необходимые данные по выбранному классу и учебному году.

Для осуществления выгрузки данных необходимо выполнить:

1) В списке параметров слева во вкладке "Отчетный год" выбрать требуемый для выгрузки учебный год;

2) В списке параметров слева во вкладке "Класс" выбрать класс, для которого необходимо сформировать печатную форму журнала;

3) Нажать кнопку "Выгрузить" и сохранить полученный файл на компьютер;

Отчеты		
Распечатка дневника	Класс	_
Успеваемость по периодам	8	Распечатка классного журнала
Стати стика успеваемости по периодам	ВЫГРУЗИТЬ	Данная функция предназначена для выгрузки электронного журнала класса в полноценную печатную форму (файл формата xls). В печатную форму включены все необходимые данные по выбранному классу и текущему учебному году.
Статистика успеваемости по школе (по периодам)		Для выгрузки данных необходимо выполнить:
Успеваемость и качество		
(по периодам)		 в списке параметров слева в поле "класс" выорать класс, для которого неооходимо сформировать печатную форму журнала. Нажать кнопку "Выгрузить" и сохранить полученный файл на компьютер.
Распечатка журнала		2) намате монку вапруанта и сохраните полученных фало на комперетер. Дождитесь загрузки файла
Печать журнала	Ξ	 Полученный архив будет содержать набор файлов формата "xis" со всеми необходимыми формами школьного журнала.
Печать одного предмета		
Общие сведения об		_
обучающихся		Параметры печати файлов
Сведения о количестве		Для правильного вывода файлов журнала на печать необходимо в используемом табличном редакторе (Microsoft Excel, OpenOffice Calc и
пропущенных уроков		др.) выполнить следующие настройки параметров печати:
Сводная ведомость учета		1) Для листов книги, расположенных вертикально друг за другом, последовательность вывода страниц на печать должна стоять сверху-
посещаемости		вниз (настройка печати по умолчанию).
		 2) для листов книги, расположенных слева-направо, неооходимо изменить настроики вывода страниц на печать треоуемым ооразом:
Сводная ведомость учета		Файл Правка Вид Вставка Формат Лист Данные Сервис Окно Справка
Jenesdemoenn		🕒 • 10 • Ц · · 10 • Ц · · 10 • Стиль страницы: Радезсуле ведомость учета посещаемости 🗸 🖾 С 🖽 Ж »
Кружки и факультативы		Arlal Y Повезок страница Оорамление Фон веркний колонтитул нижний колонтитул Ликст
Писток здоровья		Y42 У 1/х Сверкувниз, затем направо -
Качество заполнения журнала		С D E Слева направо, затем вниз
По учителям	*	

Файл формата "zip" будет сохранен на компьютер в следующем формате:

"(Код Образовательного учреждения)выбранный класс.zip"

Полученный архив будет содержать набор файлов формата "xls" всех журналов класса со всеми необходимыми формами школьного журнала.

Дождаться загрузки файла!

В окне печати журнала доступны также рекомендации по настройкам параметров печати файлов архива.

Если необходимо распечатать какой-то определённый журнал, то нужно выбрать пункт «Печать одного предмета». Необходимо выбрать класс и журнал, который нужно распечатать, также можно указать период, за который нужно распечатать.

Отчеты																						Θ
Распечатка дневника	Класс	н	Іал	менование предмета: А	лгеб	ipa													¢	амилия	ı, имя, отчество учителя: Вторая Анна Иван	овна
Успеваемость по периодам	8		Nº	МЕСЯЦ	CEHT	ябрь						ОКТ	ябры	,					-	Дата	Что пройдено на уроке	Что задано
Стати стика успеваемости по	Журнал класса		1 D	Список обучающихся Іятый Никопай	04 0	5 08	15	18	19 2	2 25	26 2	902	03 0	6 09	10	13 1	16 17	20 2	23			
периодам	Алгебра 8	-	2 C	Седьмой Дмитрий		4		5	4	5	н 5	5	4	4		4		4 1	н 0.	4.09.2014	Рациональные выражения	№1,2
Стати стика успеваемости по		4	3 LL 4	цестая Ольга			н	н		• •	4		5		н		н	4	0	5.09.2014	Рациональные выражения	Nº3
школе (по периодам)	Начальная дата	<u></u>	5 6					+						+					-0	8.09.2014	Рациональные выражения	№5,6
Успеваемость и качество	01.09.2014		7 8		-	+		+	+					+		+	+		-1	5.09.2014	Основное свойство дроби	№12
(по периодам)	Конечная дата	5	9		_	-		+	+	_		-	-	+	-	-	-		- 1	8.09.2014	Основное свойство дроби	№13,14
Распечатка журнала	31.10.2014		11		-	+		-	+	_			_	-		-	+		- 1!	9.09.2014	Основное свойство дроби	Nº15
печать журнала	E	1	13					+	+					+		-			-2	2.09.2014	Основное свойство дроби	№16,17
Печать одного предмета	СФОРМИРОВАТЬ	1	14																2	5.09.2014	Основное свойство дроби	N≌18
Общие сведения об	ВЫГРУЗИТЬ	1	16 17			+		+						+			+		2	6.09.2014	Сложение и вычитание дробей	№19,20
обучающихся		1	18 19					+	+					+		+			2	9.09.2014	Сложение и вычитание дробей	№20,21

10) Общие сведения об обучающихся

Включают сведения об обучающихся и их родителях.

Отчеты											Ξ
Распечатка дневника	Класс										
Успеваемость по периодам	8	•	_					ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	ОБОБУЧАЮЩИХСЯ		
Статистика успеваемости по периодам	СФО		N≌ n/n	№ личного дела	Фамилия, имя и отчество обучающегося	Пол	Годи месяц рождения	Фамилия, имя и отчество родителей (законных представителей)	Место работы родителей, занимаемая должность, телефон	Домашний адрес, телефон	N n/
Стати стика успеваемости по		5117350115	1		Пятый Николай Иванович	м	2000-01	Иванов Иван Иванович		г. Псков, ул. Тестовая, д. 2, кв. 1	1
школе (по периодам)			2		Седьмой Дмитрий Иванович	м	2000-01			г. Псков, ул. Тестовая, д. 2, кв. 3	2
Успеваемость и качество (по периодам)			3		Шестая Ольга Ивановна	ж	2000-01	Восьмая Елена Ивановна		г. Псков, ул. Тестовая, д. 2, кв. 2	3
Распечатка журнала			4								4
Печать журнала	E		5								•
Печать одного предмета			6								•
Общие сведения об обучающихся			7								1
			8]

11) Также доступны отчёты по посещаемости, успеваемости и пропущенных уроках. Они формируются аналогично.

гчеты	
	Класс
Стати стика успеваемости по	0
школе (по периодам)	8
Успеваемость и качество	СФОРМИРОВАТЬ
(по периодам)	ВЫГРУЗИТЬ
аспечатка журнала	
Печать журнала	
Печать одного предмета	
обучающихся	
· ·	
Сведения о количестве	
пропущенных уроков	=
посещаемости	
Сводная ведомость учета	
успеваемости	
кружки и факультативы	
Листок здоровья	
ачество заполнения журнала	
По учителям	
По классам	
гатистика	
Стоти стика посощощий	

12) Экспорт тематического планирования.

Позволяет выгрузить тематическое планирование из конкретного журнала для возможного использования на последующие годы.

Отчеты					
посещаемости	Класс	№ п/п	Тема урока	Количество часов	Домашнее задание
Сводная ведомость учета	8 *	1	Рациональные выражения	3	
успеваемости	Журнал класса	-		_	
Кружки и факультативы	Алгебра 8 🔹	2	Основное свойство дроби	5	
Листок здоровья		3	Сложение и вычитание дробей	5	
Качество заполнения журнала	СФОРМИРОВАТЬ	4	Умножение и деление дробей	5	
По учителям	ВЫГРУЗИТЬ	5	Контрольная работа	1	
По классам		6	Иррациональные числа	5	
Статистика		7	Рациональные числа	5	
Стати стика посе щений дневника		8	Квадратные корни	5	
Стати стика посещаемости		9	Квадратный корень из	5	
по ролям			степени		
Отчет по типам оценок		10	Квадратные уравнения	6	
Веломость выполнения		11	Теорема Виета	5	
программ (по классам)		12	Уравнения с параметром	5	
Ведомость выполнения	E	13	Сложение и умножение неравенств	5	
программ (по учителям)		14	Числовые неравенства	5	
Тематическое планирование Экспорт тематического		15	Решение неравенств с одной переменной	5	
планирования		16	Решение систем неравенств с одной переменной	5	
По учителям	•	17	Свойства степени с целым показателем	6	

13) Журнал замещений по учителям.

Если в течение года были замещения, то этот отчёт позволит посмотреть Ваши замены. Данная функция предназначена для выгрузки электронного журнала замещений в полноценную печатную форму (файл формата xls). В печатную форму включены все необходимые данные по учебному году за указанный период.



6. Подтверждение учетных записей учеников

Подтверждение учетных записей учащихся доступно для следующих категорий пользователей: классные руководитель и школьный администратор системы.

Для подтверждения учетной записи учащегося необходимо, перейти в основное меню, находящееся в верхнем левом углю системы, и запустить пункт меню «Подтверждение учетных записей учеников».

Примечание: для просмотра пунктов меню в системе присутствуют «ползунки» прокрутки.

	-			0000		1111_2	1.1.	
	экспорт данных							~~
/правление дошкольными гр 🕐	Выход	IDORAHIAA	Запись в детский	Расписание	Журнал	Лиеринии	Отцеты	Статистика по
Цаблоны расписания		четов	сад	занятий	замещений	дневники	OTHERD	школе
енерация расписания								
Теренос оценок								
езультаты тестирования		2						
ополнительная информаци							U	لاتتاح
омментарии классного рукс		вление	Шаблоны	Генерация	Перенос оценок	Результаты	Дополнительная	Комментарии
Ізменение системы оценив:		ольными ппами	расписания	расписания		тестирования	информация об учениках	классного руководителя
енерация журналов								
енерация учебной нагрузки								
еренос итоговых оценок								
Іодтверждение учетных запр								

Рисунок 47 – Меню

В открывшемся списке класса выберите учащегося для подтверждения учетной записи.



Рисунок 48 – Выбор учащегося для подтверждения

Примечание: Школьному администратору системы будет доступен список всех классов образовательной организации.

После выбора ученика Вам откроется карточка учащегося. Проверьте правильно ли указаны: фамилия, имя, отчество и СНИЛС ребенка. Данные сведения не доступны для редактирования, поэтому в случае обнаружения ошибки обратитесь к школьному администратору системы.

Примечание: Данные по ученикам школы переносятся в систему электронных дневников и журналов автоматически из подсистемы «Открытая школа».

Проверьте наличие согласия на обработку персональных данных в личном деле ребенка, в случае его отсутствия, получите согласие родителя (законного представителя) на обработку ПД.

Внесите адрес электронной почты учащегося и подтвердите наличие согласия на обработку персональных данных, после чего нажмите на кнопку «Создать учетную запись».

🔒 Меню)	Подтверждение учетнь			• Сервисы	두 Сообщения	👤 МБОУ "Тестовая школа"	😃 Выхо
1	По	дтверждение учетных запи	сей учеников	-			008	0
Мои		К СПИСКУ УЧЕНИКОВ						
		Пятый Ник	олай Иванович	, 8 класс				
Ţ,		СНИЛС: 000-000-005 05						
Род		Подтверждение учетной	і записі є регистрация не найдена	>				
		Создание подтвержденн	ной учетной записи ученика					
		Адрес электронной почты						
		~						
		Толучено согласие на	обработку персональных данных,	СНИЛС проверен				
		СОЗДАТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИС	ь					

Рисунок 49 – Создание учетной записи

Примечание: Если у учащегося есть регистрация в системе, то поле «Адрес электронной почты» будет не доступно.

В результате проделанных действий ученик получает подтвержденную учетную запись в системе. Если учащийся не был зарегистрирован ранее, то на указанный адрес электронной почты высылаются учетные данные для доступа в систему и письмо с ссылкой подтверждения адреса электронной почты (необходимо перейти по ссылке из письма).

Примечание: В случае если ученик был зарегистрирован в системе, то учетные данные пользователя не меняются.

7. Модуль «Заметки»

Модуль доступен завучам, классным руководителям, учителям, родителям и ученикам в личном кабинете.



Рисунок 50 – Модуль «Заметки»

Учитель для создания заметки выбирает класс и нажимает «Добавить».



Рисунок 51 – Выбор класса

Затем ставит дату, выбирает обучающихся (или отставляет поле пустым, если хочет, чтобы заметка была доступна всему классу). Далее можно настроить доступ для просмотра учителям и/или обучающимся и родителям. Для этого поставить галочку в соответствующее поле. Если галочку не ставить, то заметка будет доступна только самому создателю.

Учителя могут создавать (и просматривать) заметки по классам, в которых преподают.

Заметки	
	К списку классов
	Новая заметка Дата заметки
	ДД.ММ.ГГГГ
	Обучающиеся (оставьте поле пустым для выбора всех доступных обучающимся)
	Текст заметки
	 Доступна для просмотра учителями
	Доступна для просмотра обучающимся и родителями (зак. представителями)
	Сохранить

Рисунок 52 – Новая заметка

Родители и ученики тоже могут создавать заметки по себе (своим детям). Такие заметки будут доступны завучу и классному руководителю (а также учителю при соответствующей настройке).

Завучу, классному руководителю и учителю доступен список пользователей, просмотревших заметку.

Заметки отображаются в дневнике.

🕈 Менко 🔡	Днееник учащегося]				Ē	• Сервисы	📮 Чаты	上 Тест Т.	🖑 Выход
10				ՄՄՄ						
Дневник учащегос	:я									
1. Технология 08:30 - 09:15										
 Окружающий мир 08:30 - 09:15)									
1. Математика 08:30 - 09:15										
2. Технология 09:25 - 10:10										
2. Русский язык 09:25 - 10:10										
2. Технология 09:25 - 10:10										
Заметка			От:	Анна Валерь	евна (завуч). сдать	ь домашнее	е задание			

Рисунок 53 – Отображение заметки в дневнике

8. Модуль «Проверка журналов»

Если завуч запланировал проверку журнала учителя, учитель увидит это в модуле «Проверка журналов». Для перехода к модулю щелкните по соответствующей иконке.

Ø			F	ľ		7			diff
Мои файлы	Журналы	Формирование отчетов	Чаты	Запись в детский сад	Расписание занятий	Тематическое планирование	Календарь событий	Доска объявлений	Отчеты
F		7	ß	ľ	ľ				
Заметки	Изменение системы оценивания журнала	Проверка журналов	Заявления в СПО	Заявления в ОО	Запись на ГИА	Результаты и апелляции ГИА			

Рисунок 54 – Проверка журналов

Откроются запланированные проверки. Можно открыть их на просмотр при помощи значка, отмеченного на рисунке ниже.

П	роверка журналов			00×
	Проверки журналов	Журналы З	амечания	
	Дата проверки		Журналы	
	29.11.2023		ЗА Русский язык Иванова	•
				1 — 1 из 1 10 20 100

Рисунок 55 – Просмотр проверок

Здесь показываются замечания, выявленные в результате проверки журнала. После устранения замечаний нажмите на значок галочки.

Проверка журналов			
Проверки журналов	Журналы Замечания		
Запланированная дата п	роверки: 29.11.2023		
Журналы			
ЗА Русский язык Иван	ова		Δ.
Замечания			
Дата	Журнал	Комментарий	Статус
28.11.2023 11:01	ЗА Русский язык Иванова	Нет оценок учащихся.	Новое
			1 — 1 из 1 10 20 100

Рисунок 56 – Устранение замечаний

Статус изменится на «Исправлено».

Проверка журналов			-0
Проверки журналов	Журналы Замечания		
Запланированная дата п	роверки: 29.11.2023		
Журналы			
ЗА Русский язык Иван	OBa		
Замечания			
Дата	Журнал	Комментарий	Статус
28.11.2023 11:01	ЗА Русский язык Иванова	Нет оценок учащихся.	Исправлено
			1 — 1 из 1 10 20 100

Рисунок 57 – Статус исправлено

Это увидит завуч, если он примет исправления, то подтвердит их. До этого исправления будут считаться неустраненными, статистика проверок отображается на вкладке «Журналы».

Проверка журнал	10B			$ \odot \odot $
Проверки ж	курналов Журналы Замеча	ния		
Класс	Предмет	Неустраненных замечаний	Количество замечаний	
3A	Русский язык	1	1	•
				1—1 из 1 10 20 100

Рисунок 58 – Неустраненные замечания

После того, как завуч примет исправления, замечания уйдут из неустраненных.

Проверка журна	алов			008
Проверки	журналов Журналы Замечан	ия		
Класс	Предмет	Неустраненных замечаний	Количество замечаний	
3A	Русский язык	0	1	0
				1—1из 1 10 20 100

И статус изменится на «Устранено».

Проверка журналов					-0
Проверки журналов	Курналы Замечания				
Запланированная дата прое	ерки: 29.11.2023				
Журналы					
ЗА Русский язык Иванова					
Замечания					
Дата	Журнал	Комментарий	Статус		
28.11.2023 11:01	ЗА Русский язык Иванова	Нет оценок учащихся.	Устранено		
			1 — 1 из 1	10 20	100

Рисунок 60 – Статус устранено

Список всех замечаний можно посмотреть на вкладке «Замечания». Здесь можно отфильтровать их по классу и/или учителю, затем нажать на значок фильтра, чтобы он применился.

Проверка журналов			-00
Проверки журналов	Журналы Замечания		
за 1	• Иванова Ст		
Дата	Журнал	Замечание	Статус
28.11.2023 11:01	ЗА Русский язык Иванова	Нет оценок учащихся.	Устранено

Рисунок 61 – Вкладка замечания