

# Мониторинг качества образования с КМ-школой

Г.Г.Брусницына, директор Центра «ОРТ-карьера», ggb05@mail.ru



## Определения

- Качество образования интегральная характеристика системы образования, отражающая степень соответствия ресурсного обеспечения, образовательного процесса, образовательных результатов нормативным требованиям, социальным и личностным ожиданиям;
- Оценка качества образования определение с помощью диагностических и оценочных процедур степени соответствия ресурсного обеспечения, образовательного процесса, образовательных результатов нормативным требованиям, социальным и личностным ожиданиям.
- Педагогический мониторинг целенаправленное, специально организованное, непрерывное слежение за функционированием и развитием образовательного процесса и/или его отдельных элементов в целях своевременного принятия адекватных управленческих решений на основе анализа собранной информации и педагогического прогноза.



### Основания

ИПП «КМ-школа» может быть основой для построения системы мониторинга качества образования в образовательном учреждении, т.к в КМ-школе есть возможность:

- накапливать необходимые статистические данные о каждом учащемся и учителе (процесс обучения, результаты обучения)
- анализировать достижения учащихся и результаты профессионального развития учителя
- накапливать и анализировать данные о развитии познавательных навыков учащихся
- Создавать основные статистические отчеты по школе и отчеты по степени обученнности и успеваемости ученического коллектива
- Интегрировать КМ-школу с интенет-сервисами и проводить опрос на предмет удовлетворенности результатами обучения



## Субъекты

#### Образовательного процесса

- Ученик
- Учитель
- Администрация
- Родители

# Мониторинга качества образования

- Ученик
- Учитель
- Школа



## Процессы для мониторинга





### Бально-рейтинговая система

- Бально-рейтинговая система одна из современных технологий, которая используется в менеджменте качества образовательных услуг. Система бально-рейтинговой оценки знаний является основным инструментом оценки работы учащихся/учителя в процессе учебной, внеучебной деятельности
- Бально-рейтинговая система позволяет реализовывать механизмы обеспечения качества и оценку результатов обучения, активизировать учебную и внеучебную работу учащихся/педагогов.
- Успешность изучения отдельных предметов и активность ученика/педагога оценивается суммой набранных баллов, которые в совокупности будут определять его рейтинг. Рейтинг учащегося/педагога определяется общим средним показателем по результатам всех элементов образовательного процессам обучения.

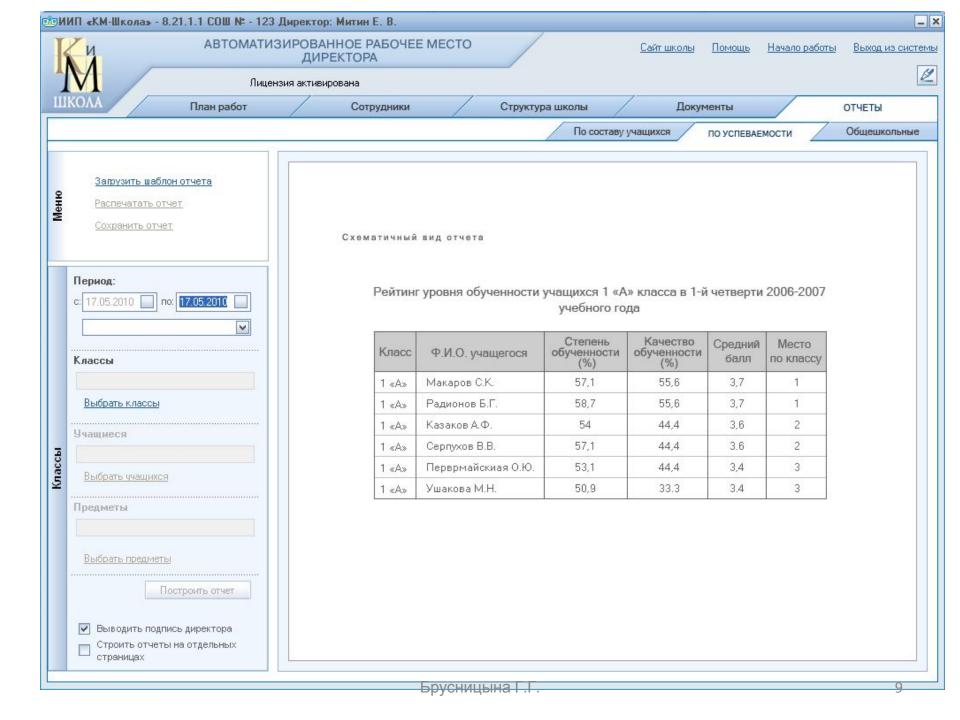


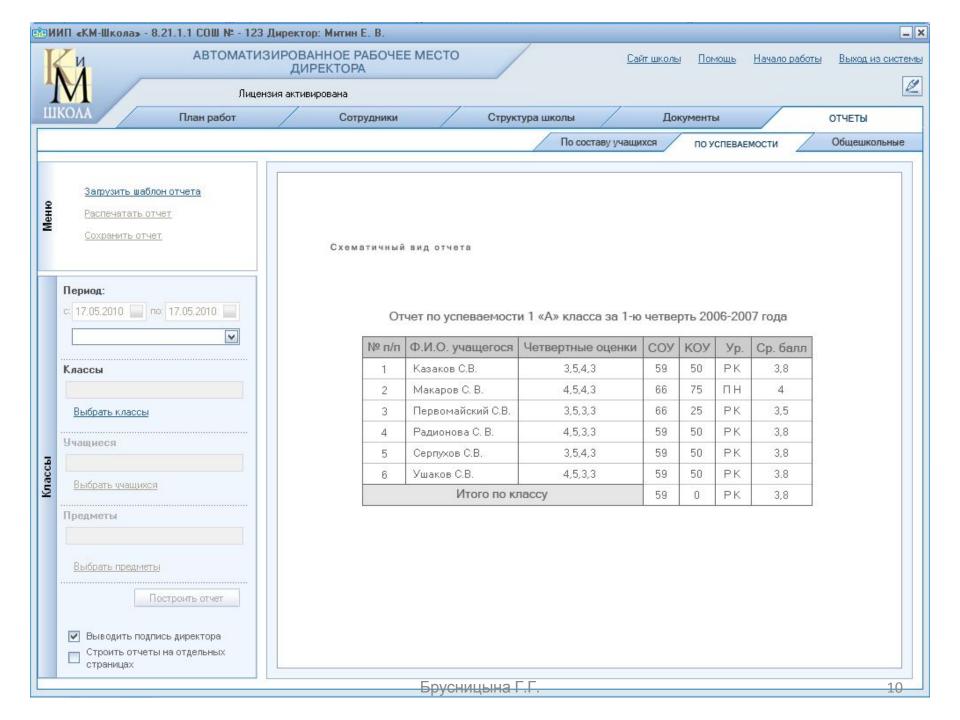
# Рекомендации по проведению мониторинга

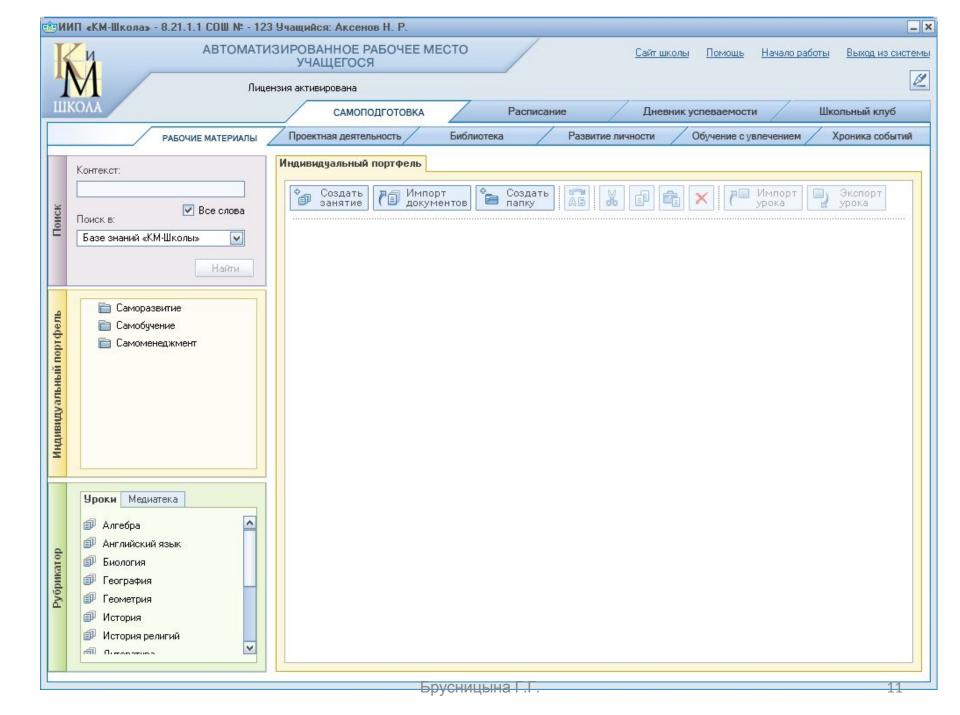
- Прослеживать динамику по каждому субъекту и по каждому процессу
- Использовать бально-рейтинговую систему для построения мониторинга качества обучения в образовательном учреждении (для всех субъектов)
- В каждом процессе выделить показатели и определить удельный вес каждого показателя в интегральной оценке качества образования в ОУ
- Исходные показатели формировать и группировать в ИИП «КМ-школа»
- Для подсчета бально-рейтинговых показателей использовать таблицы Excel

### Субъектно-процессуальный анализ

Ученик						
	Рабочее место	К/П	Индивидуальный портфель	К/П		
Обучение	•Отчет по успеваемости •Рейтинг уровня обученности	oy1 oy2	Папка «Самобучение»: •Ресурсы, самостоятельно подобранные учеником •Ссылки на дистанционные курсы, сетевые сообщества	oy3 oy4		
Воспитание	•Курсы развития личности (музыка, публичное выступление, архитектура, ) •Участие в проектах	ву1	Папка «Самоменеджмент»: •Самооценка •Планирование своей деятельности	ву3 ву4		
Развитие	•Курсы развития личности (мышление, память, внимание, чтение)	ру1	Папка «Саморазвитие»: •Публикация достижений •Личностное развитие, «Я-концепция»	py2 py3		
Итого по баллам (пример)	•Обучение – 50 баллов на 4 критерия •Воспитание – 20 баллов на 4 критерия •Развитие – 30 на 3 критерия Итого ученик может иметь 100 баллов за год по 12 критериям, каждый из которых имеет свой вес					









#### АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО **УЧАЩЕГОСЯ**

Самоподготовка

Сайт школы Помощь Начало работы

Выход из системы



\_ X

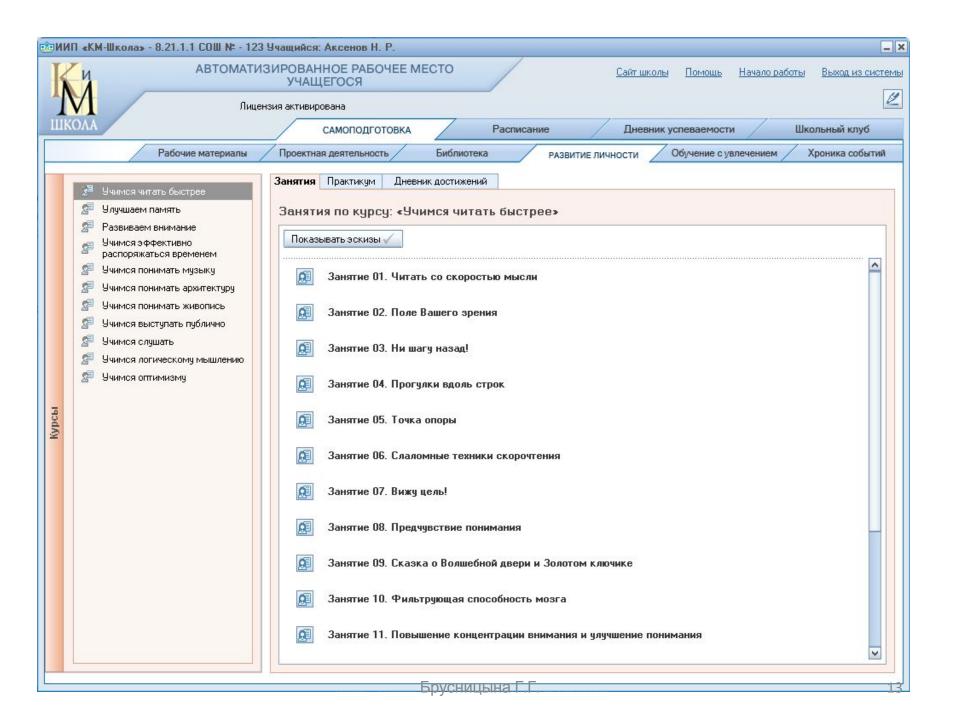
Лицензия активирована

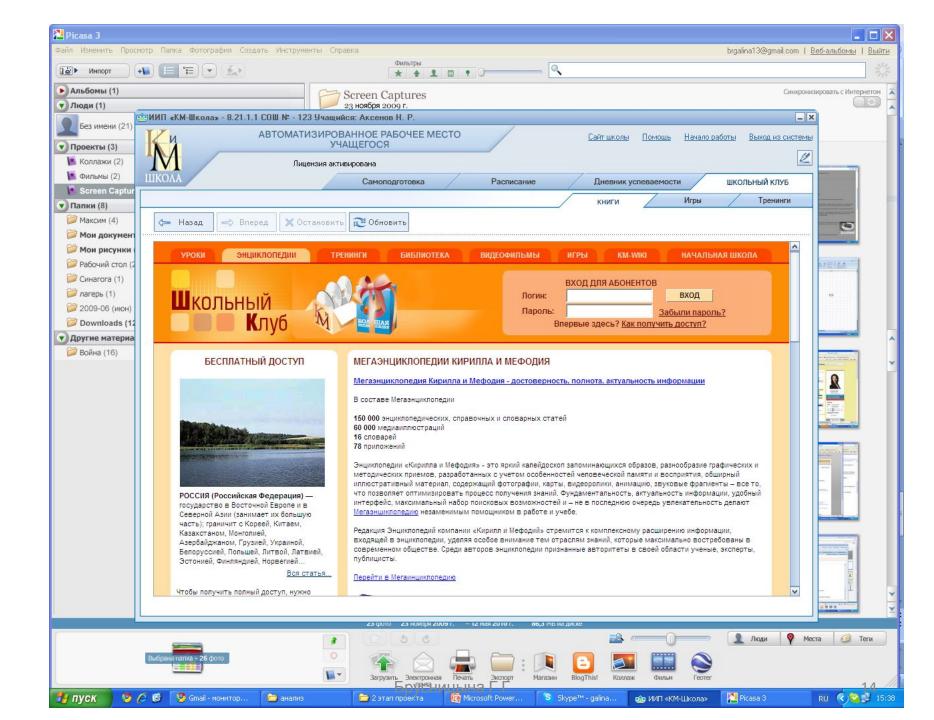
РАСПИСАНИЕ

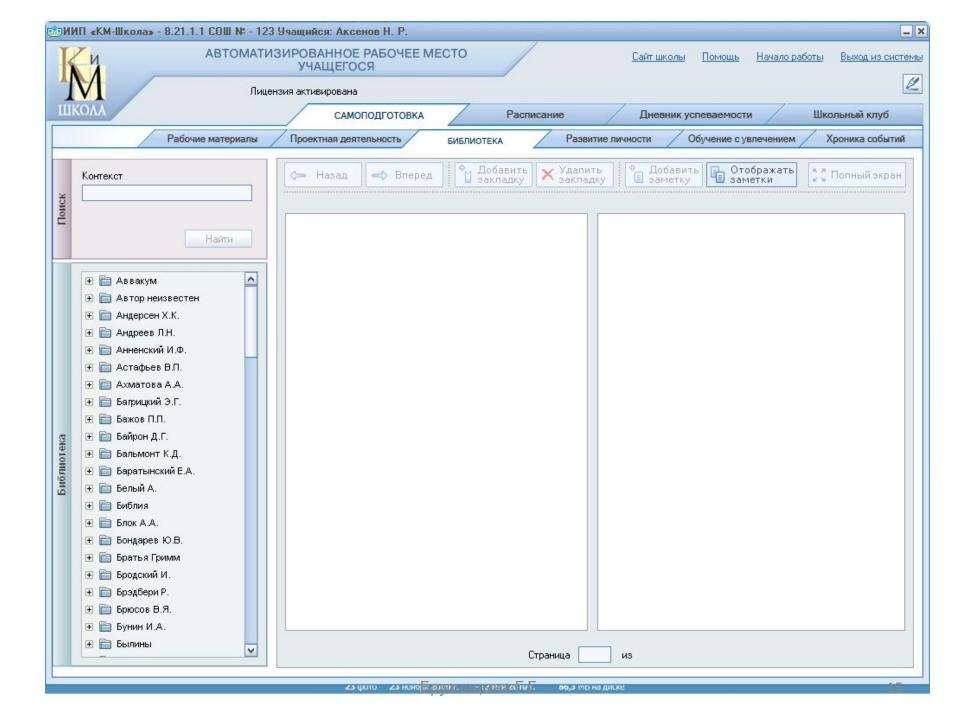
Дневник успеваемости

Школьный клуб

<b>Уроки</b>	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1 урок 14:00 - 14:45	Химия	История	Информатика	Аглебра	Ритмика	Химия
	каб. 309	каб. 111	каб. 116	каб. 204/2	каб. 113	каб. 309
2 урок — 15:00 - 15:45	Аглебра	Геометрия	0БЖ	История	Иностранный язык	Информатика
	каб 204/2	каб. 306	каб. 307	каб. 111	каб. 204	каб. 116
3 урок 16:00 - 16:45	Иностранный язык	Русский язык	Русский язык	Литература	Русский язык	Русский язык
	каб. 204	каб. 203	каб. 203	каб. 203	каб. 203	каб. 203
<b>4 урок</b> 17:00 - 17:45	Литература	Физкультура	Природоведение	Ритмика	Природоведение	Литература
	каб. 203	каб. Сп.зал	каб. 319	каб. 113	каб. 319	каб. 203
5 урок 18:00 - 18:45	География	Физика	Экология	Иностранный язык	Экология	Физика
	каб. 310	каб. 308	каб. 307	каб. 204	каб. 307	каб. 308
6 урок 19:00 - 19:45	История каб. 111	География каб. 310		Физкультура каб. Сп.зал	Геометрия каб. 306	Аглебра каб. 204/2

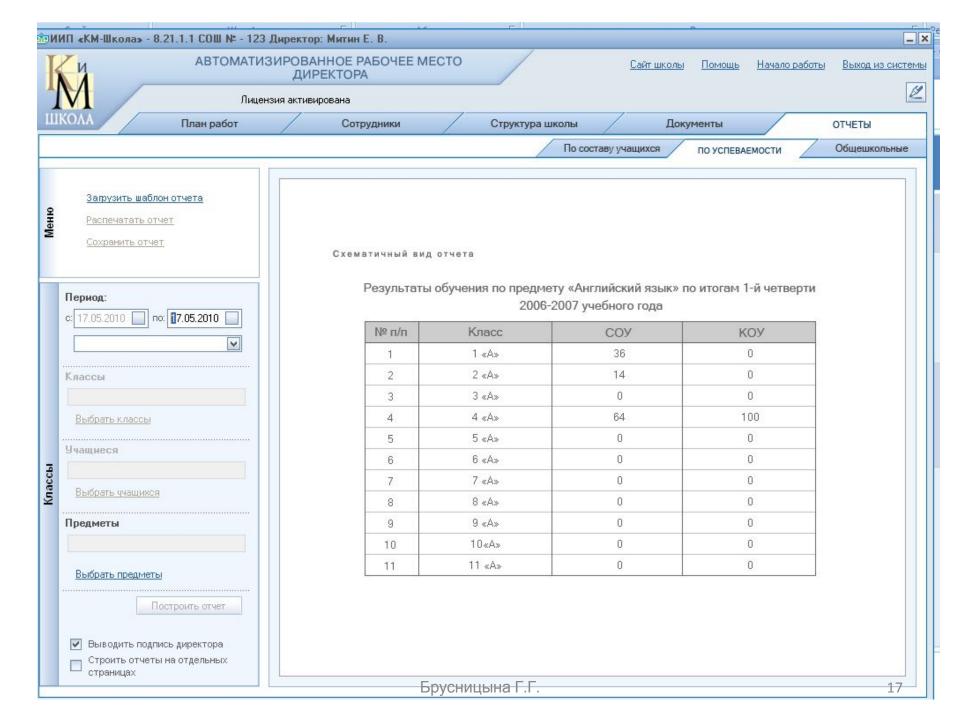


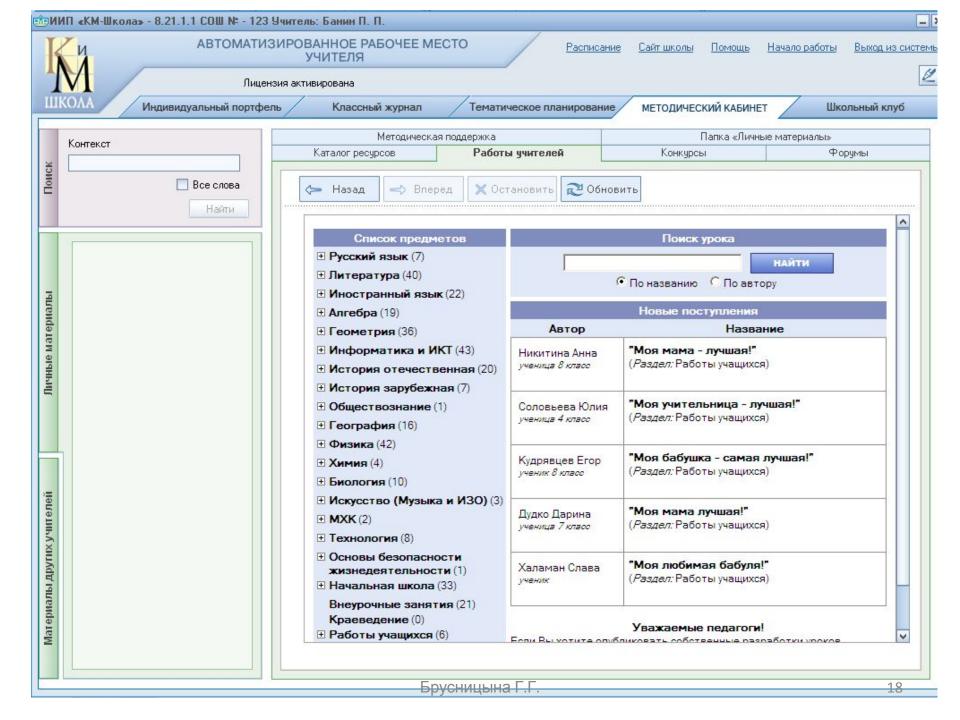


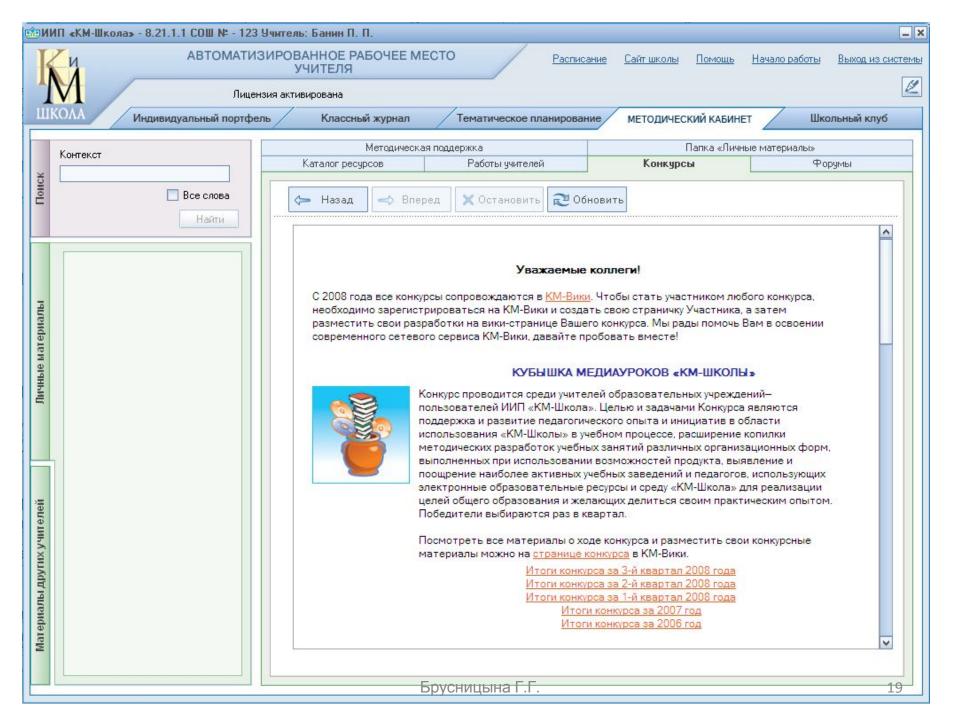


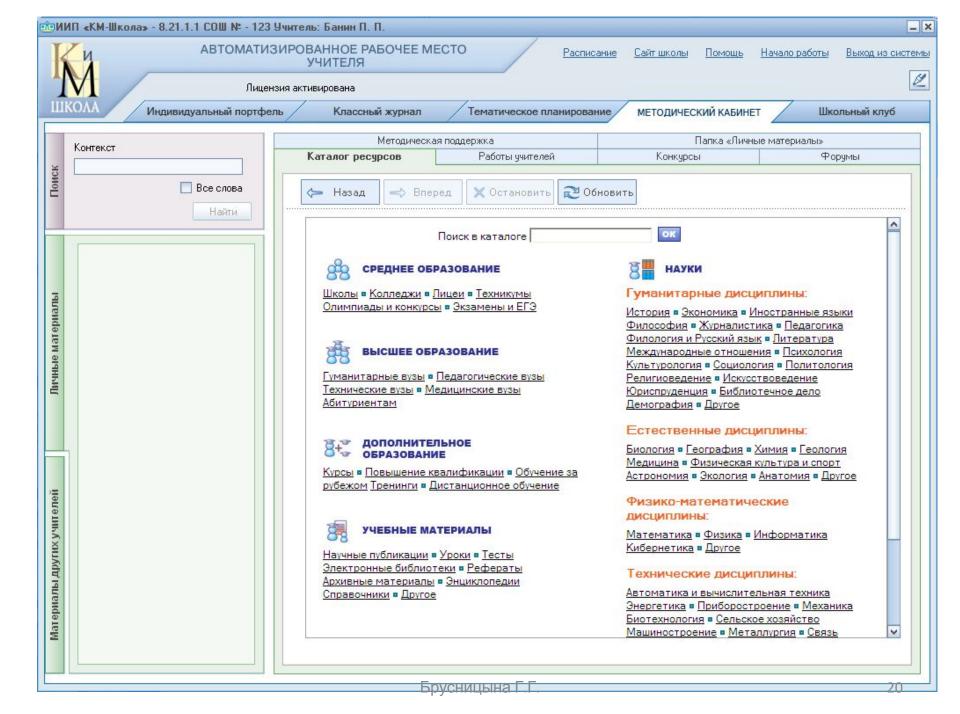
### Субъектно-процессуальный анализ

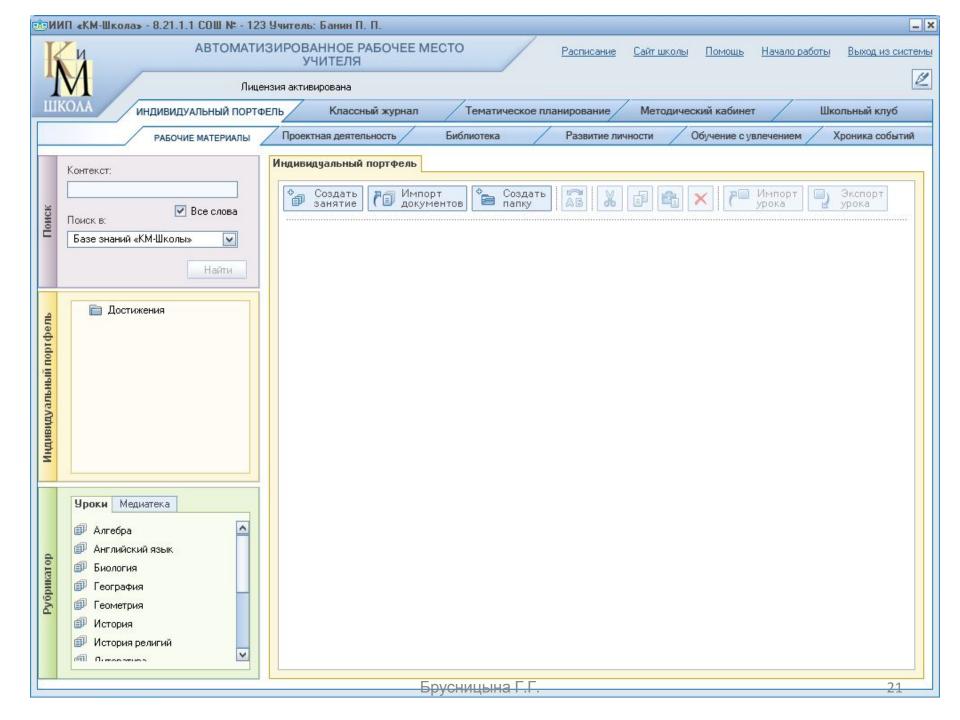
Учитель						
	Рабочее место	K	Индивидуальный портфель/ Методический кабинет	К		
Обучение	Средняя по результатам обучения по всем классам учителя (используются данные из КМ-отчетов, которые затем обрабатываются в таблице Excel)	оуч1	Разработка тестов, уроков	оуч2		
Воспитание	Проведение социальных проектов (совместно с родителями)	вуч1	Ресурсы для родителей/ Школьный клуб	вуч2		
Профессионально е развитие	Проведение учебных проектов	руч1	•Публикация разработок в Методическом кабинете, •Публикация в папке «Достижения» в своем индивидуальном портфеле профессиональных достижений (участие и победы в конкурсах и т. д.)	руч2		
<ul> <li>Итого по баллам (пример)</li> <li>•Обучение – 50 баллов на 2 критерия</li> <li>•Воспитание – 20 баллов на 2 критерия</li> <li>• Профессиональное развитие – 30 на 2 критерия</li> <li>Итого учитель может иметь 100 баллов за год по 6 критериям, каждый из которых имее свой вес</li> </ul>						
	Брусницына Г.Г.					

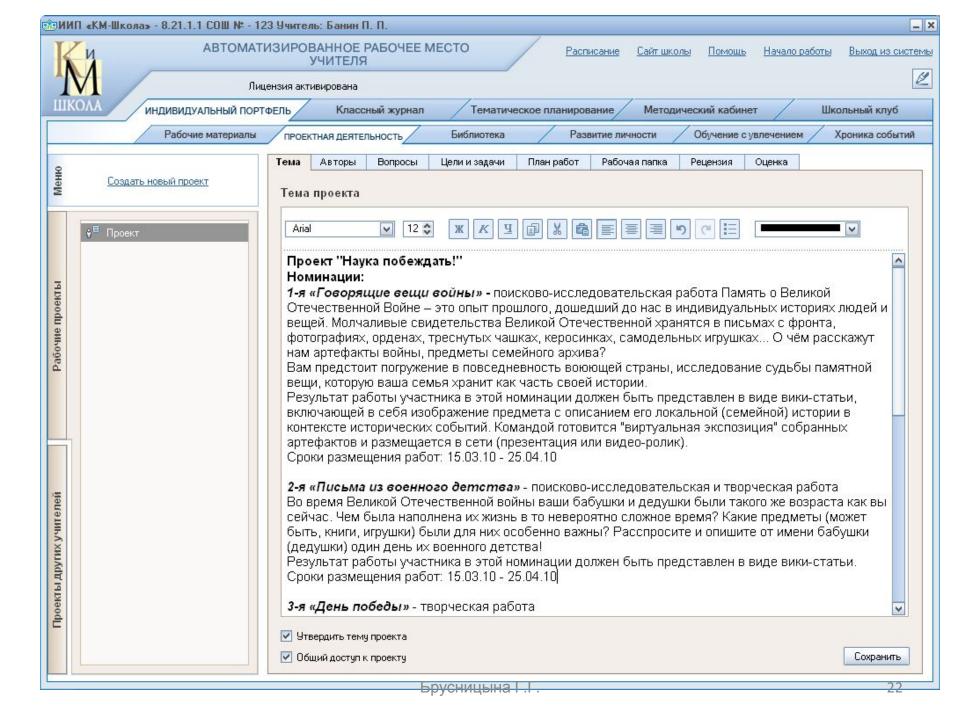






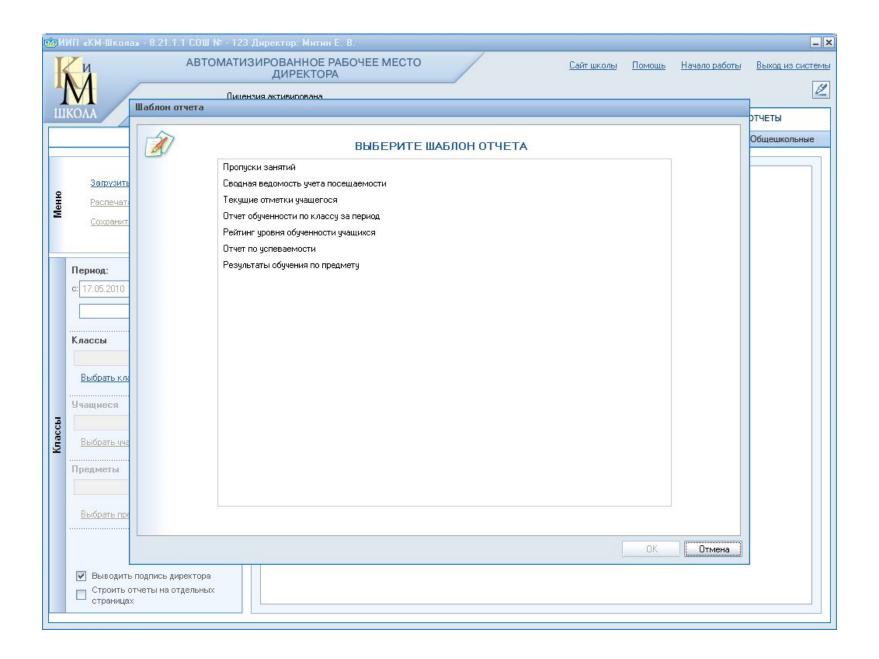






# Субъектно-процессуальный анализ

	Школа	К
Обучение	<ol> <li>Анализ КМ-отчетов в динамике:</li> <li>По успеваемости</li> <li>Общешкольные</li> <li>Удовлетворенность результатами обучения (анкетирование)</li> </ol>	ош1 ош2 ош3
Воспитание	Уровень сформированности личностных компетенций	вш1
Стратегичес кое развитие школы	<ol> <li>Соотнесение планов и полученных результатов за год</li> <li>Аттестация и профессиональное развитие педагогических кадров</li> <li>Достижения учащихся (свод по параллелям, используя данные из индивидуальных портфелей учащихся)</li> <li>Ресурсное обеспечение образовательного процесса</li> </ol>	рш1 рш2 рш3 рш4
Итого по баллам (пример)	•Обучение – 40 баллов на 3 критерия •Воспитание – 10 баллов на 1 критерий •Стратегическое развитие – 50 на 4 критерия Итого школа может иметь 100 баллов за год по 8 критериям которых имеет свой вес	, каждый из



# Анализ показателей в динамике по субъектам и процессам

Субъект	2009-2010 уч.год				2010-2011 уч.год			
	Обучение	Воспит ание	Развити е	Рейтин г	Обучени е	Воспит ание	Развит ие	Рейтин г
Ученик	oy1 oy2 oy3 oy4	ву1 ву2	py1 py2	≤100	oy1 oy2 oy3 oy4	ву1 ву2	py1 py2	≤100
Учитель	оуч1 оуч2	вуч1 вуч2	руч1 руч2	≤100	оуч1 оуч2	вуч1 вуч2	руч1 руч2	≤100
Школа	ош1 ош2 ош3	вш1	рш1 рш2 рш3 рш4	≤100	ош1 ош2 ош3	вш1	рш1 Рш2 рш3 рш4	≤100
Итого по баллам	Интегральная оценка = средняя по ученикам + средняя по учителям + школа			Анализ динами ки	Интегральная оценка = средняя по ученикам + средняя по учителям + школа			Анализ динами ки
	≤140	≤50	≤110		≤140	≤50	≤110	



### Выводы

- 1.ИИП «КМ-школа» является продуктом, интегрирующим основные формы контроля качества обучения (тесты, статотчеты, портфолио, электронный журнал).
- 2.ИИП «КМ-школа» создает условия для организации самообучения, саморазвития, самоменеджмента, сетевого взаимодействия субъектов образовательного процесса, открытого образования
- 3.В результате системной работы с ИИП «КМ-школа» по организации мониторинга качества образования в ОУ по предложенной методике ОУ будет иметь возможность:
- описать ход и результаты образовательного процесса в количественных показателях
- •проанализировать развитие основных элементов образовательного процесса (обучение, воспитание, развитие) для всех субъектов образовательного процесса (ученик, учитель, школа) в динамике
- принять необходимые управленческие решения для развития образовательного учреждения