



29-30 января 2019 г.

ХІХ международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

**ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ «ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ»
КАК ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ.
ОПЫТ НОВГОРОДСКОЙ ШКОЛЫ**

Матвеева Светлана Борисовна

директор МАОУ «Средняя школа №36
имени Гавриила Романовича
Державина»(Великий Новгород)





С ЧЕГО ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

Школа начала функционировать в феврале 2017 г.

В числе первых было создано выделенное структурное подразделение «Бухгалтерия».



С весны 2017 года в школе был внедрен и активно используется «1С:Предприятие 8. Набор для образовательной организации».

В августе-сентябре 2017 года во время обсуждения пилотного проекта по реализации «облачной» ФХД в регионе по инициативе Правительства Новгородской области было принято решение о нашем участии в нем в блоке «Цифровая школа».

В сентябре 2018 года совместно с представителями вендора был разработан и согласован план внедрения проектов «Облачная ФХД» и «Цифровая школа».

В 2018/2019 учебном году запущены в работу и активно пользуются блоки «1С:Общеобразовательное учреждение», «1С:Библиотека», «1С:Психодиагностика образовательного учреждения»



МОДЕЛЬ ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ





ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ

ИС «Цифровая школа» - единая информационная система



ФХД и платные
услуги



Личный кабинет
родителей



Библиотека



Школьный
буфет



Административно
-управленческая
деятельность



Психодиагностика



Проходная



Электронный
журнал и
дневник



Расписание

Точки развития функционала ИС «Цифровая школа»

Цифровизация
учебного процесса

Интеграция с региональными ИС

Интеграция с
«облачной» ФХД



ЦЕЛИ И ВОЗМОЖНОСТИ «ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ»

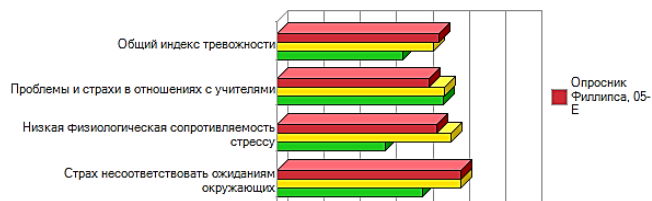




РАБОЧИЕ МЕСТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

1. Сравнение усредненных профилей выборок

Шкала	Опросник Филлипса, 05-А	Опросник Филлипса, 05-Б	Опросник Филлипса, 05-Е
Общая тревожность в школе	35,43	49,13	52,2
Переживание социального стресса	28,5	33,33	30,87
Фрустрация потребности в достижении успеха	28	37	33,07
Страх самовыражения	52,36	47,8	60,07
Страх ситуации проверки знаний	44,07	57,87	63,33
Страх несоответствовать ожиданиям окружающих	40	50,67	50,67
Низкая физиологическая сопротивляемость стрессу	30	48	44
Проблемы и страхи в отношениях с учителями	45,79	46,2	41,8
Общий индекс тревожности	34,57	43,2	44,73



Школьный психолог



Рабочее место охранника

Фото посетителя:



ФИО: **Коршунова Виктория**

Дополнительная информация:

История:

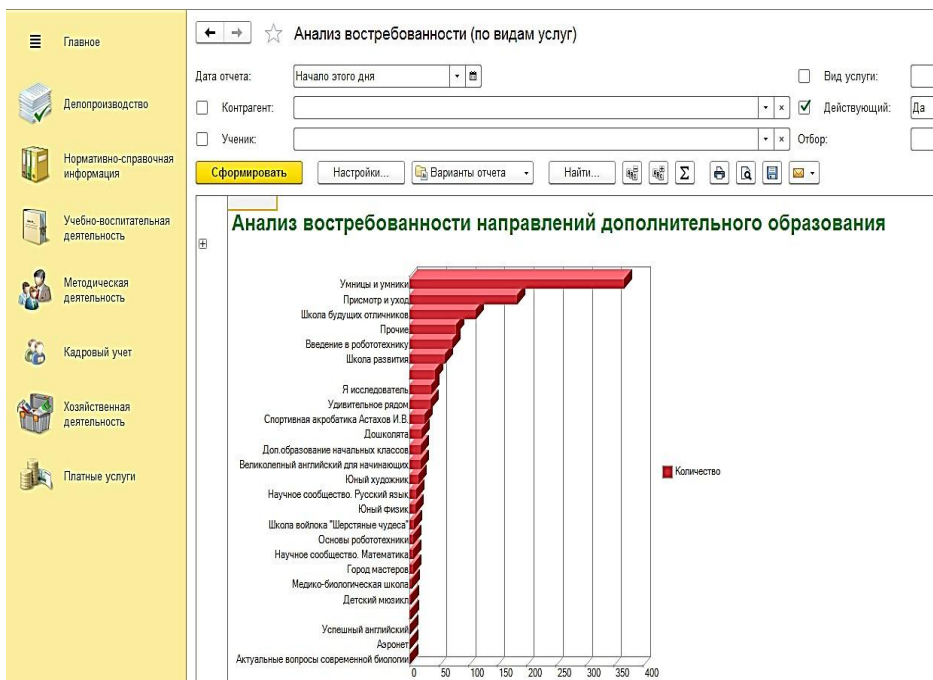
Дата	Посетитель	Направление
03.10.2018 8:44:17	Петров Николай	Вход
03.10.2018 8:45:54	Алексеев Валентин	Вход
03.10.2018 8:45:56	Казина Мария	Вход
03.10.2018 8:46:06	Волчик Руслан	Выход
03.10.2018 8:49:06	Коршунова Виктория	Вход

[Посещаемость уча...](#) [Количество учащ...](#) [Отчет по уча...](#) [Отчет по роди...](#) [Отчет по сотрудн...](#) [Отчет по посетит...](#) [Табель](#) [Присутствую...](#)

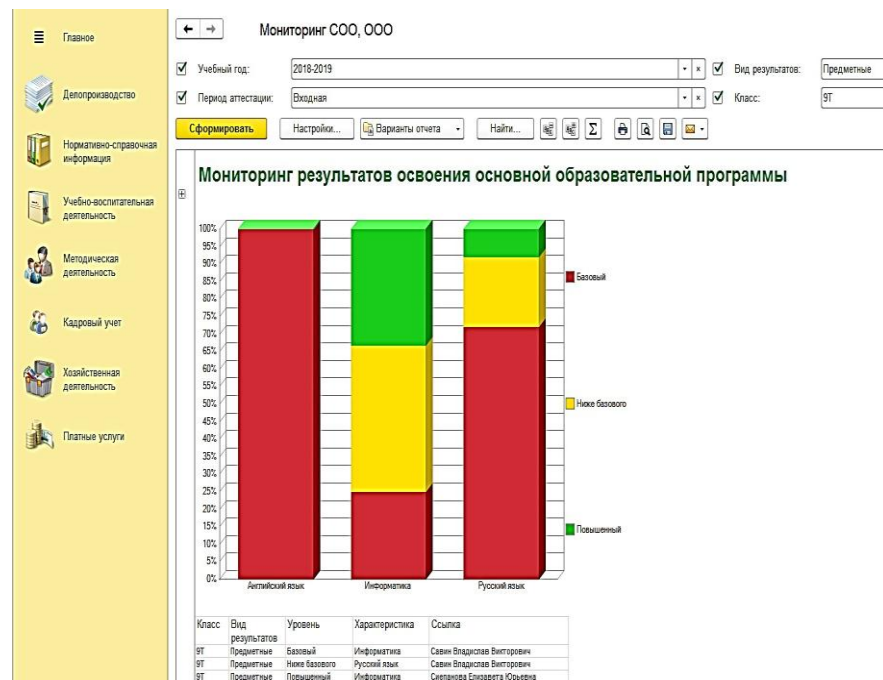
Рабочее место охранника



МОНИТОРИНГИ



МОНИТОРИНГ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



МОНИТОРИНГ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММ



СВОДНАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ИЗ ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Сведения о средней заработной плате руководящего состава

Сформировать... Выбрать вариант... Настройки...

Период отчета: 01.01.2015 - 31.05.2018
Только руководители: Да
Регион: Батумский муниципальный район

Сведения о средней заработной плате руководящего состава

Параметры: Период отчета: 01.01.2015 - 31.05.2018
Отбор: Только руководители Равно "Да"

Регион	Итого	Начисленная заработная плата, руб					
		В том числе:		В том числе:		В том числе:	
		Оклад	Выплаты	Компенсационные	Стимулирующие	По повышению к	По повышению к
Отрасль			Итого	Из них за	Из них за	Итого	Из них за
Организация				за вредные условия	за совмещение		за высшую квалификационную категорию
Физическое лицо							
Месяц							
Георгиевская область		836 911,77	522 941,18			35 000,00	35 000
Образование		836 911,77	522 941,18			35 000,00	35 000
Тестовая организация		836 911,77	522 941,18			35 000,00	35 000
Ивановский район		436 839,66	149 503,74			35 000,00	35 000
Образование		436 839,66	149 503,74			35 000,00	35 000
ЗКГУ образование (школа)		436 839,66	149 503,74			35 000,00	35 000
Петровский район		3 032 867,22	826 835,42			5 000,00	5 000
ЗКГУ							
Итого							

Доходы по организациям

Сформировать... Настройки...

Период отчета: 01.01.2015 - 31.03.2018

Организация: В группе

Доходы по организациям

Параметры: Период отчета: 01.01.2015 - 31.03.2018

№ п/п	Регион	Наименование полное	ИНН	Месяц	Сумма	Всего сотрудников	Сотрудники с доходами
1	Георгиевская область				355 903 054,10	12	307
		Образование3	7801025747		353 211 154,06	1	297
		Орган Управления	7702166610			8	
		Тестовая организация	5321029970		2 691 900,04	3	10
2	Ивановский район				731 872,41	337	15
		ЗКГУ Медицина (больница 2)	7802065830			303	
		ЗКГУ образование (школа)	7826048665		731 872,41	34	15
3	Петровский район				119 068 621,40	200	194
		ЗКГУ медицина (больница)	7804040503		119 068 621,40	200	194

Состав фонда оплаты труда по статьям начислений

Сформировать... Выбрать вариант... Настройки...

Период отчета: 01.01.2017 - 31.07.2018

Состав фонда оплаты труда по статьям начислений

Параметры: Период отчета: 01.01.2017 - 31.07.2018



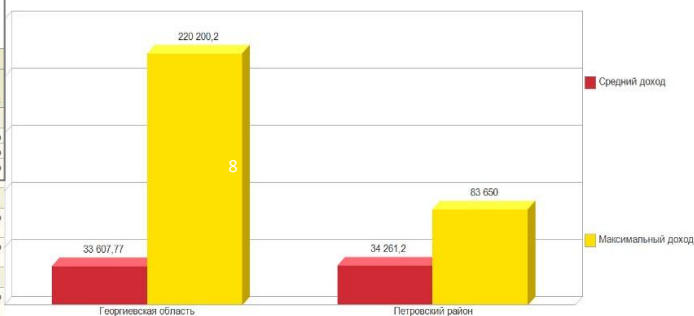
Сравнение дохода со средним по региону

Выбор варианта... Настройки...

Период отчета: 01.01.2018 - 31.01.2018

Сравнение дохода со средним по региону

Период отчета: 01.01.2018 - 31.01.2018





ЦИФРОВАЯ ШКОЛА СЕГОДНЯ - ЭТО



64 учебных кабинета, актовый зал на 700 мест, оснащенный всем необходимым демонстрационным оборудованием, просторные холлы, оснащенные мобильными презентационными комплексами, позволяющими организовывать в холлах площадки для работы до 200, 300, 120 и 80 человек



22 специализированные лаборатории - медико-биологическая, оптики и нанотехнологий исследовательской деятельности и астрономии, лаборатории для дошкольников, младших школьников и учеников основной школы, информационно-библиотечный центр с медиатекой и зоной коворкинга на 120 человек, дискуссионная площадка на 250 человек. Зона Wi-Fi во всем здании.



Детский центр IT-творчества «IT-Cube» по модели «Мини» создан на территории МАОУ «Средняя школа № 36 имени Гавриила Романовича Державина» как структурное подразделение.

Учредителем МАОУ «Школа № 36» утверждено «Положение о современной площадке для обучения и творчества детей и подростков» в сфере информационных технологий IT-Cube



ИТОГО

1500 учащихся.

Общая площадь здания составляет 17540 м².



НАЦ. ПРОЕКТ IT-CUBE УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ



Оснащено современным оборудованием 5 кабинетов, зона коворкинга, шахматная гостиная



Реализуется образовательная программа:
«Клуб программистов»
Программирование на языке Java,
1С. Системное администрирование»



Общая площадь более 800 кв.м



ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ШКОЛЫ



**Цифровизация
процессов управления и
образовательного
процесса**



**Предметные,
межпредметные и
профессиональные
пробы в основной и
средней школе**



**Модель метапредметного
подхода при организации
образовательного
процесса школы**



IT-ПАРТНЕРЫ



Яндекс

1С-рарус®





ТЕКУЩИЕ ВЫВОДЫ



Тяжело идет
внедрение,
всплыло
много «черных
дыр», но
теперь мы их
видим и ищем
способы как с
этим
бороться!

Реальный безбумажный документооборот

Онлайн – отчетность и аналитика!

Онлайн-сервисы для внутреннего и внешнего взаимодействия

Прозрачность, ПОРЯДОК и ИТ-культура

Взаимодействие с налоговыми и прочими контролирующими органами – к нам теперь сложно придраться :)

Не просим данные снизу, просто формируем структуру отчета

Отсутствие «головных болей» по сопровождению системы на местах

Реальная экономия бюджетных средств



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

