Февраль 2020 г.

Развитие проектов фирмы "1С" для цифровизации образовательного процесса в школах

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Т. А. Чернецкая
Фирма «1С», методист, к.п.н.,

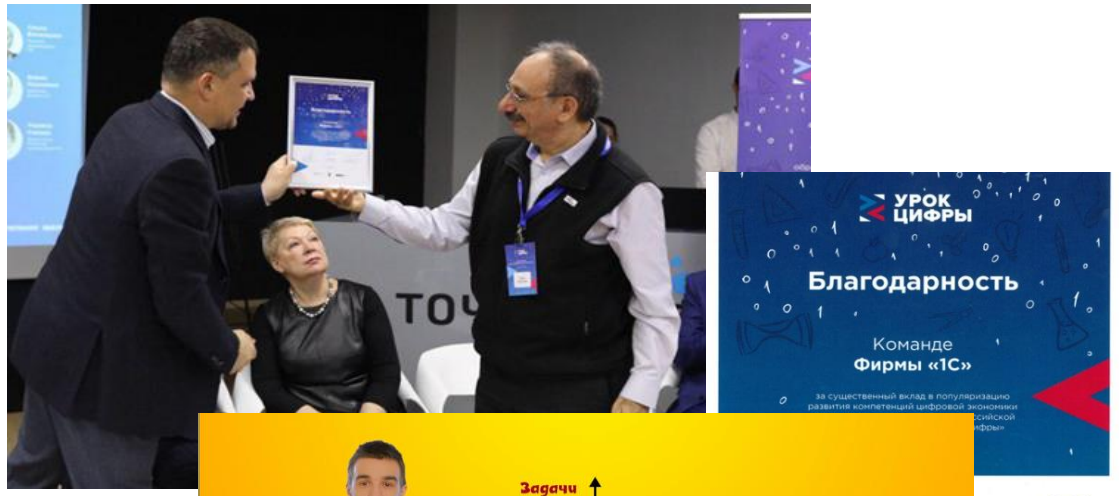
Структура национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование федерального проекта	Сроки реализации	Ответственное ведомство
1.	СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
2.	Успех каждого ребенка	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
3.	Поддержка семей, имеющих детей	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
4.	ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
5.	Учитель будущего	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
6.	Молодые профессионалы	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения Минобрнауки
7.	Новые возможности для каждого	01.11.2018 – 31.12.2024	Минобрнауки
8.	Социальная активность	01.11.2018 – 31.12.2024	ФА по делам молодежи
9.	Экспорт образования	01.11.2018 – 31.12.2024	Минобрнауки
10.	Социальные лифты для каждого	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения

«Урок цифры» от фирмы «1С»

Организаторы: Минпросвещения России, Минкомсвязь России, АНО «Цифровая экономика»

Задача: дать школьникам полезный контент и возможность живого общения со специалистами в области ИТ

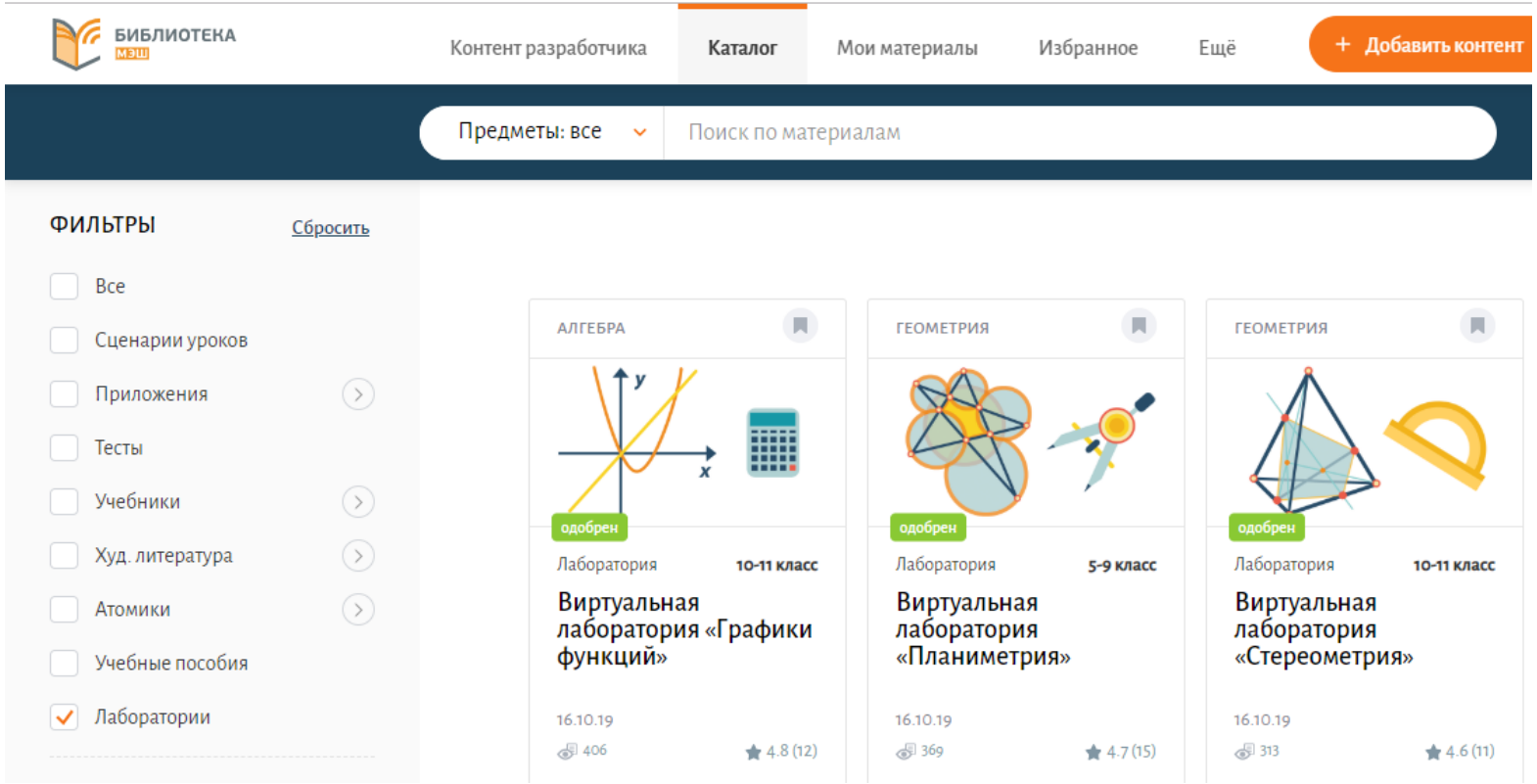


- 15-21 апреля 2019 года: «Управление проектами»,
  около 2,7 млн. участников
- 2-15 декабря 2019 года:
  «Сети и облачные технологии», около 2,5 млн. участников

Подробнее в докладе
А. В. Калентьева в 14:00

Совместный проект фирмы «1С» и ДИТ г. Москвы

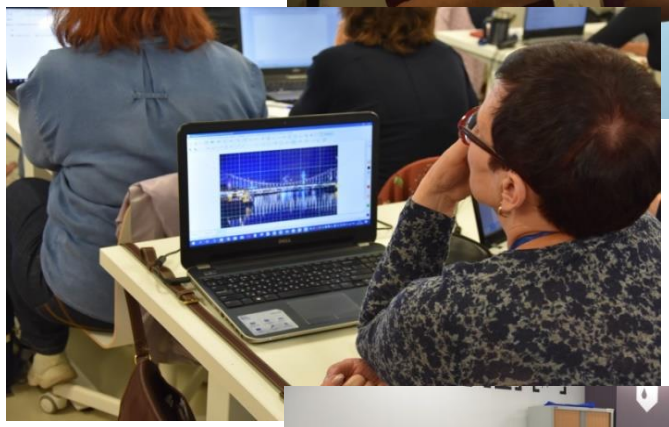
Виртуальные лаборатории «Математического конструктора»: новые инструменты для учителя математики в МЭШ



Подробнее в докладе В. А. Булычева в 10:30

«Математический конструктор» как инструмент математического моделирования

- Летняя школа для учителей, работающих в сети детских технопарков «Кванториум»
- Турнир по математическому моделированию в СУНЦ им. А.Н. Колмогорова
- Выпущен новый программный продукт «1С:Математический конструктор. Виртуальные лаборатории»

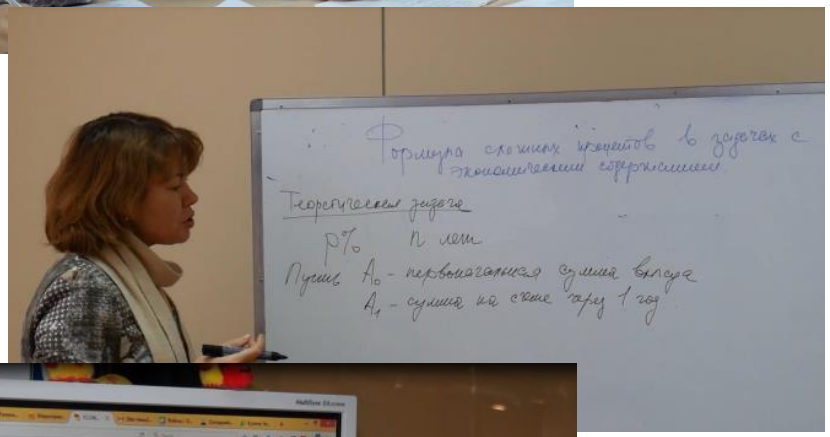


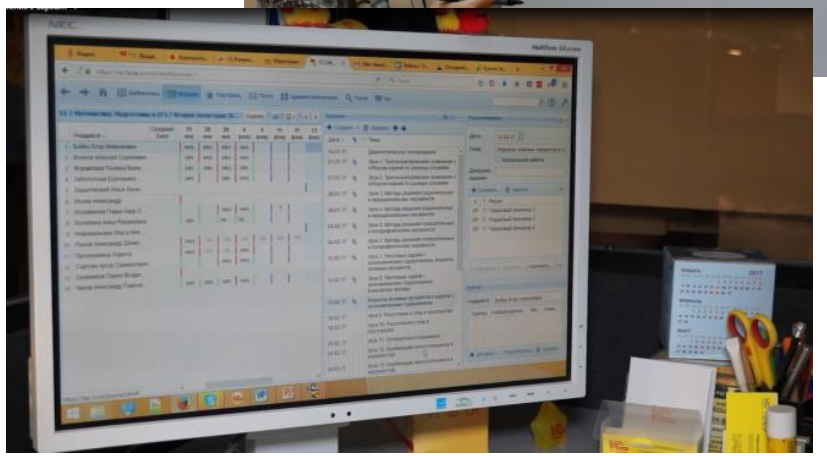
Подробнее в докладах:
В. Н. Дубровского в 10:50 и С. А. Говор в 11:10

Развитие линейки курсов подготовки к ГИА

- Курсы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ на базе школ и учебных центров:
  - Подготовка к ОГЭ. Математика (новый!)
  - Подготовка к ОГЭ. Русский язык (новый!)
  - Подготовка к ЕГЭ. Математика. Профильный уровень
  - Подготовка к ЕГЭ. Русский язык
  - Подготовка к ЕГЭ. Информатика

- Новый программный продукт для индивидуального использования «1С:Школа. ЕГЭ по русскому языку. Материалы для подготовки»





Результативность обучения (курсы на базе Учебного центра №1)

- Математика, ЕГЭ:
  средний балл за 3 года работы курсов 73,5
  (по РФ за 2019 год – 56, 5)

- Русский язык, ЕГЭ:
  средний балл за 2 года работы курсов - 75
  (по РФ за 2019 год – 69,5)

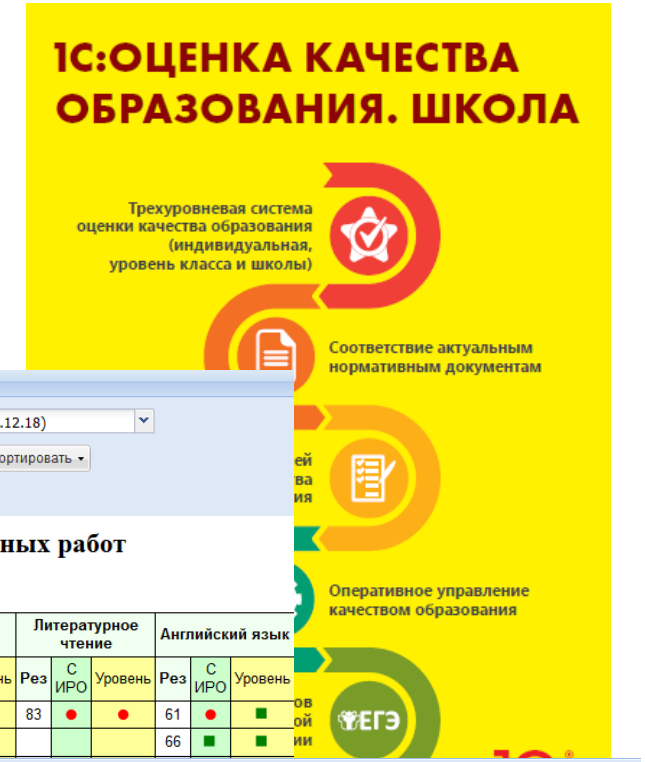
- Математика, ОГЭ:
  средний балл 4 по пятибалльной шкале

- Русский язык, ОГЭ:
  средний балл 4,25 по пятибалльной шкале

Подробнее в докладах:
Т. Ю. Балашовой в 11:40 и А. В. Атановой в 12.00

https://ria.ru/20190626/1555935617.html

Новый программный продукт «1С:Оценка качества образования. Школа» (Инфописьмо №25974 от 27.06.2019)



Основные возможности:

- Оценка индивидуального уровня освоения ФГОС на основе контролируемых элементов содержания и проверяемых умений
- Аналитические расчеты успеваемости, уровня реализации ожидаемых результатов обучения и показателей неуспешности по учебной теме.
- Анализ объективности оценивания индивидуальных образовательных достижений обучающихся.
- Персональный контроль профессиональной деятельности педагога.
- Прогноз повышения качества образования с перечислением управленческих действий по реализации прогноза.

Анализ результатов контрольных работ

Учебный период: Третья четверть (25.11.18–25.12.18)

Сформировать отчет | Экспортировать

Анализ результатов контрольных работ

Учебный период: Третья четверть

Отчет составлен 25.01.2019 17:42:58

Класс	ИРО	Русский язык			Математика			Литературное чтение			Английский язык		
		Рез	С ИРО	Уровень	Рез	С ИРО	Уровень	Рез	С ИРО	Уровень	Рез	С ИРО	Уровень
3А	62	56	■	▲	66	●	■	83	●	●	61	●	■
3Б	76	89	●	●	61	▲	■				66	■	■
4А	63												
4Б	77												
5А	64												
5Б	72												
6А	68												
6Б	76												
7А	71												
7Б	83												
8А	78												
8Б	77												
9А	84												
9Б	74												
Средний	73												

Разрыв между результатами контрольных работ и оценочными показателями

Учебный период: Третья четверть (25.11.18–25.12.18)

Сформировать отчет | Экспортировать

Разрыв между результатами контрольных работ и оценочными показателями

Учебный период: Третья четверть

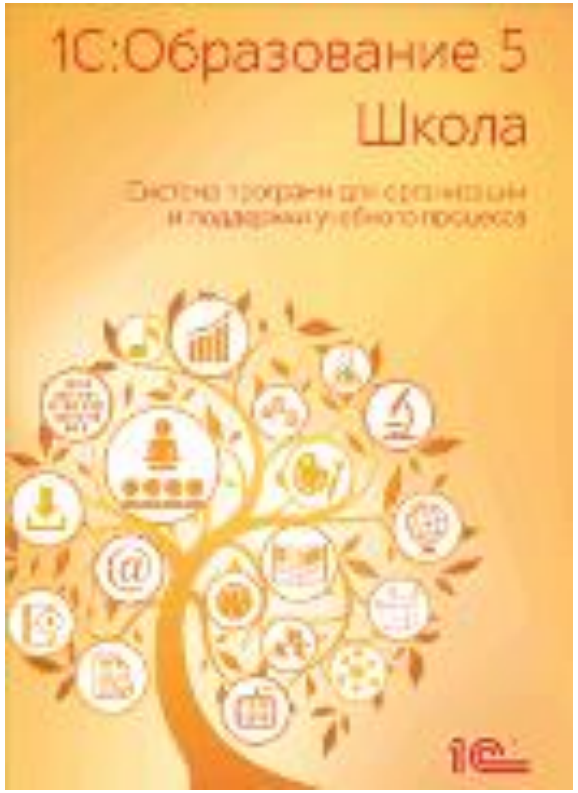
Отчет составлен 25.01.2019 17:44:25

Класс	Русский язык		Математика		Литературное чтение		Английский язык		Физическая культура		Окружающий мир		География	
	Разрыв	Уровень	Разрыв	Уровень	Разрыв	Уровень	Разрыв	Уровень	Разрыв	Уровень	Разрыв	Уровень	Разрыв	Уровень
3А			-22	▲	-4		-27	▲						
3Б	9		-25	▲			-12	▲						
4А	-9								10	▲	12	▲		
4Б	-14	▲	-4						-27	▲	20	▲		
5А			-22	▲									2	
5Б	-10	▲	-18	▲									-3	
6А	-2		-22	▲										
6Б	-16	▲	8											
7А							-17	▲						
7Б	3						-24	▲						
8А	-6													
8Б	-6													
9А	4													
9Б	-6													
Итого			26											

Подробнее в докладах Т. А. Чернецкой в 11:55
и А. В. Атановой в 12.00

Релиз 5.0.11 программы «1С:Образование 5. Школа»

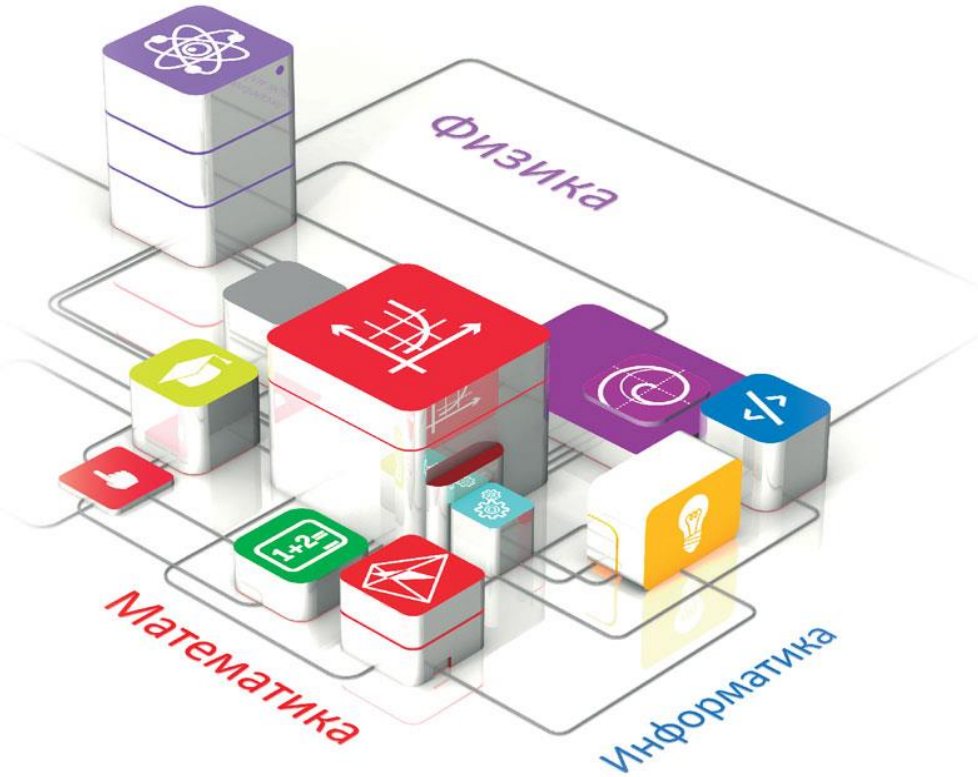
- Доработан интерфейс дневника учащегося
- Доработан интерфейс окна урока с назначенными заданиями в журнале
- Добавлен новый раздел «Отчеты» и новые отчеты «Пропуски занятий» и «Замены преподавателей»
- Добавлена возможность интеграции с внешними приложениями по протоколу xAPI
- Добавлена интеграция с программным продуктом «1С:Оценка качества образования. Школа»
- Более подробно об изменениях http://obrazovanie.1c.ru/education/versions/5.0.11/



Подробнее на мастер-классе Н. Б. Фоминой и Т. А. Чернецкой в 12.15

Учебные пособия «1С:Школа»: переработка в web-совместимый формат и новые разработки

- В 2019 году продолжена плановая технологическая и содержательная переработка учебных пособий серии «1С:Школа» в интернет-совместимый формат HTML 5
- В рамках этого проекта переработаны интерактивные и мультимедийные объекты из учебных пособий:
  - «1С:Школа. Физика» для 7-10 классов
  - «1С:Школа. История Древнего мира, 5 класс»
  - «1С:Школа. История Средних веков, 6 класс»
  - «1С:Школа. Математика / Окружающий мир, 2 класс»
- Ведется разработка новой коллекции интерактивных карт по истории
- Вышло обновление коллекции интерактивных моделей на новой версии «1С:Математического конструктора 8.0»



Подробнее в докладах:
С. С. Барицкого в 14:45 и Т. Н. Курочкиной в 15:00

ФИРМА "1С"

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!