



XXIV международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Развитие контента цифровой библиотеки «1С:Урок» и облачной системы «1С:Образование» в 2023 году

Калентьев Алексей Викторович

Руководитель группы разработки образовательных продуктов,
фирма «1С»

30.01.2024

–

31.01.2024

Основные направления в развитии контента

- 1) Обновление ранее изданных образовательных коллекций.
- 2) Добавление новых коллекций.



Содержит более
16 000 цифровых
ресурсов



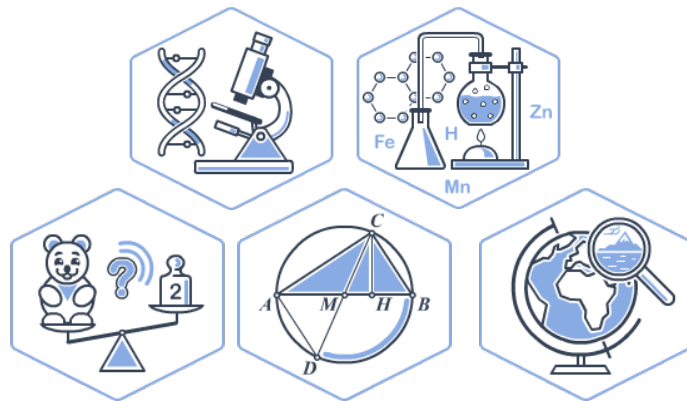
25 000 цифровых
ресурсов для школ

8 000 – для колледжей

Обновление контента «1С:Урок»

Добавлены недостающие темы из ФОП, добавлены новые и обновленные ЦОРы.

- Биология, 10 и 11 классы
- Химия, 10 класс
- Математика, 5, 6 классы
- Алгебра, 7, 8, 10 классы
- Геометрия, 7, 8, 10 классы
- Лекции по математике. Алгебра
- Литературное чтение, 2, 3, 4 классы
- География, 6-10 кл. Интерактивные задания на картах

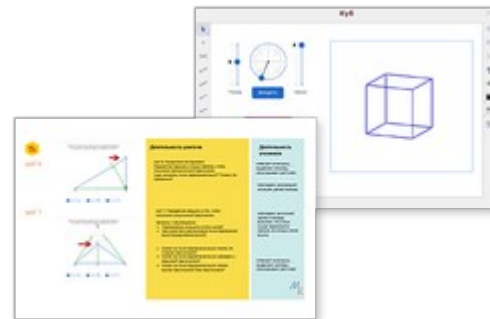


Новый контент в «1С:Урок».

Раздел «Математика»

«Динамическая математика. Поурочные разработки»

- Представлено более 170 ресурсов, 78 технологических карт уроков
- Предлагаются готовые решения для учителей – технологические карты уроков математики, алгебры, геометрии, вероятности и статистики
- В основе продукта лежит способ организации математической учебной деятельности школьников и педагогов с интерактивными моделями «Математического конструктора»



Подробнее о развитии продукта в докладе Никиты Аквилянова
в 12:00

Новый контент в «1С:Урок».

Раздел «Математика»

Подборки электронных образовательных ресурсов (ЭОР) для календарно-тематического планирования (КТП) учителя по Математике 5, 6 кл., Алгебре 7, 8, 10 кл., Геометрии 7, 8, 10 кл.

- 1) Составлены с учетом обновленных ФГОС и ФОП ОО и СОО
- 2) Позволяют учителю составить свою рабочую программу в соответствии с актуальными нормативными требованиями
- 3) Дают возможность получить быстрый доступ к ЦОРах любого назначения по всем темам, предусмотренным ФОП
- 4) Востребовано учителями. С сентября 2023 г. отмечено более 12 000 использований

Новый контент в «1С:Урок».

Раздел «Математика»

Виртуальная лаборатория "Математическое моделирование ч. 2"

Включает в себя 39 ресурсов, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс математики.

Включает в себя:

- Модели на основе «Математического конструктора»;
- Методические рекомендации;
- Интерактивные презентации по работе с моделями.

Дополнительно в разделе лабораториями появился «Видеогид по виртуальным лабораториям» с разборами различных моделей МК

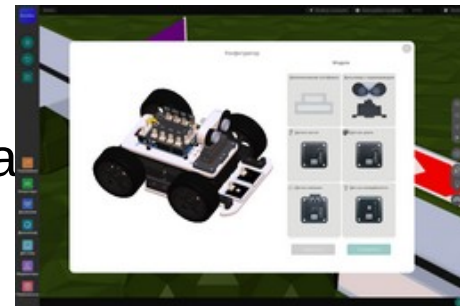


Новый контент в «1С:Урок».

Раздел «Информатика»

Тренажёр по робототехнике «Кулибин»

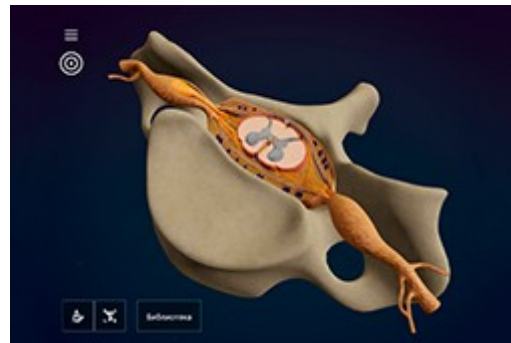
- Трёхмерная среда для программирования цифровых роботов с помощью блочного языка
- Помогает обучаться актуальным навыкам робототехники и программирования из любого места без физических конструкторов



Продукт партнера фирмы «1С» - ГК «Омега»

«SYSTEMA: Анатомический атлас»

- Интерактивное десктопное приложение для изучения биологических структур и механизмов человеческого тела в формате 3D
- Наглядно и подробно
- Подходит для использования как школьникам, так и студентам-медикам



Продукт компании «РБС Консалтинг»

Обновление контента в системе «1С:Образование»

- Русский язык, 5, 6, 7 классы
- География, 6-10 кл. Интерактивные задания на картах
- Биология, 10 класс
- Виртуальные лаборатории и коллекции моделей «Математического конструктора»



Русский язык. Материалы для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ

- Коллекция содержит наиболее важные материалы по грамматике русского языка для старшеклассников и выпускников школы
- Помогает систематизировать и обобщить знания школьного курса русского языка и актуализировать их накануне экзамена
- Тесты по основным темам орфографии и пунктуации позволяют определить степень готовности учащегося к экзамену



Физика, 7 класс

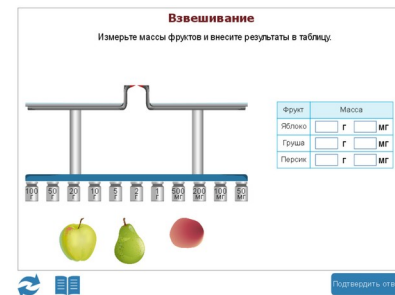
Учебное пособие включает в себя 131 ресурс, которые помогут:

Ученику –

- понять суть сложных процессов с помощью красочных анимаций и видеофрагментов;
- проверить полученные знания с помощью тестовых вопросов;
- подготовить материал для доклада, реферата, презентации, проекта;
- расширить свой кругозор;

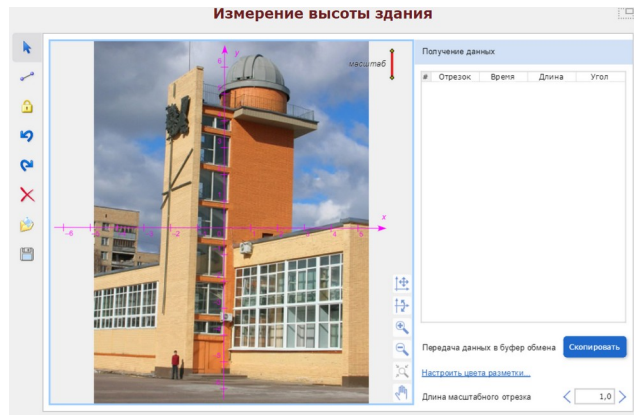
Учителю –

- повысить заинтересованность учащихся в предмете;
- подобрать иллюстративный материал к уроку;
- проверить знания учащихся, используя подборки тестовых заданий;



Обработка результатов физического эксперимента

- Виртуальная лаборатория на основе «Математического конструктора»
- Предназначена для анализа фото и видеоматериалов, снятых во время проведения физического эксперимента, для получения количественных данных о координатах и размерах объектов, их взаимном расположении, и об изменении этих параметров с течением времени



1) Лекции по математике. Алгебра

158 анимированных лекций по 13 темам.

2) Динамическая математика. Поурочные разработки

Технологические карты уроков для учителей.

3) Виртуальная лаборатория «Математическое моделирование ч. 2»

Бесплатный доступ к цифровой библиотеке «1С:Урок»



- Всем зарегистрированным пользователям «1С:Урок» предоставляется **бесплатный доступ** ко всем ресурсам сайта

зайти на сайт





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**