

XXV международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Развитие контента и инструментария цифровой библиотеки «1С:Урок» и облачной системы «1С:Образование» в 2024 году

Калентьев Алексей Викторович

Руководитель группы разработки образовательных продуктов, фирма «1С»

4-5 февраля 2025 года



Основные направления развития контента и инструментария

- Обновление ранее изданных образовательных комплексов и коллекций.
- Добавление новых материалов.
- Добавление инструментов для создания пользовательского контента.



Более 19 000 цифровых ресурсов.



Более 28 000 цифровых ресурсов для школ.

10 000 – для колледжей.



Обновление ранее изданного контента

Добавлены недостающие темы из ФОП, добавлены новые и обновлен ряд старых материалов.

- Русский язык, 5, 6, 7, 8, 9 классы.
- Алгебра, 7, 8, 9, 10 классы.
- Геометрия, 7, 8, 9, 10 классы.
- Динамическая математика. Поурочные разработки.
- Окружающий мир, 1, 2, 3, 4 классы.





Новый контент на «1С:Урок». Раздел «История»

«История России, 6-9 классы. Часть 4. XX – начало XXI в.»

- 1271 цифровой ресурс, структурированный по 28-и главам, охватывающих более 120-и лет истории России. От рубежа XIX-XX вв. до начала 2020-х годов.
- Пособие для изучения, повторения, закрепления материала
- Рассчитано на учащихся 9-х классов.





Новый контент на «1С:Урок». Раздел «История»

«История России, 6-9 классы. Часть 4. XX – начало XXI в.»

 Включает в себя: обзорные тексты, анимации, интерактивные объекты, таблицы, интерактивные карты, иллюстрации, фрагменты исторических источников, исторические справки и биографические статьи, ленту времени, энциклопедию о бронетехнике времен ВОВ.









Новый контент на «1С:Урок». Раздел «История»

«Всеобщая история. История Нового времени, 7-8 классы»

- 1083 ресурса, структурированных по 26-ти главам.
- Охватывает историю стран Европы, Азии,
 Америки с начала XVI до конца XIX века.
- Включает в себя анимированные карты, презентации, интерактивные модели, таблицы и текстовые материалы, проверочные работы, ленту времени.

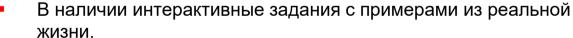




Новый контент на «1С:Урок». Раздел «Финансовая грамотность»

«Финансовая грамотность, 5-11 классы»

- Новое направление в линейке контента от 1С.
- Материалы представлены в виде иллюстрированных схем и диалогов и охватывают такие темы: деньги, инвестиции, сбережения, финансовое планирование, кредиты, страхование и др.



- Подходит как для изучения в школе, так и для самостоятельного прохождения.
- Подробнее о продукте на выступлении автораразработчика курса Фогеля Владимира в 13:45



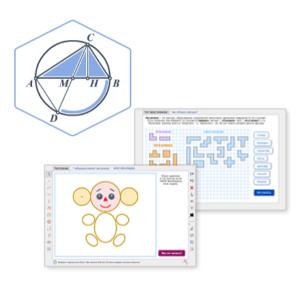




Новый контент на «1С:Урок». Раздел «Математика»

Виртуальная лаборатория «Наглядная геометрия, 4-6 кл.»

- Знакомство с простейшими геометрическими фигурами и их свойствами, измерение длин, углов, площадей, понятием симметрия.
- Состоит из увлекательных интерактивных заданий разной степени сложности.
- Развивает конструкторские навыки, подготовит к восприятию курса геометрии в старших классах.



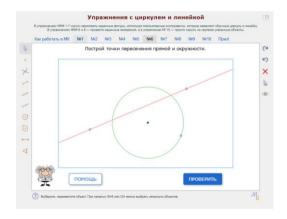


Новый контент на «1С:Урок». Раздел «Математика»

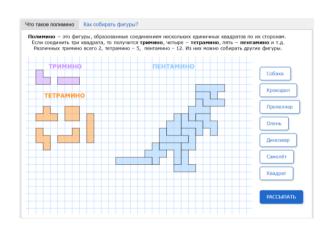
«Виртуальная лаборатория. Наглядная геометрия, 4-6 кл.»



Рисование на клетчатой бумаге.



Упражнения с циркулем и линейкой.



Математические пазлы.



Новый контент на «1С:Урок». Раздел «Русский язык»

«Русский язык, 5, 6 классы»

- Большое расширение контента по русскому языку.
- 1228 цифровых ресурсов, структурированных в соответствии с ФОП.
- Включают в себя: статьи, тексты, определения, анимации, иллюстрации, интерактивные таблицы и задания.
- Ученикам позволяет: самостоятельно изучать материал, повысить мотивацию к изучению предмета, повторять пройденный материал и готовиться к проверочным работам.
- Учителям дается возможность: подобрать примеры для объяснения, подготовить раздаточный материал, организовать опросы и проверочные работы.





Новый контент на «1С:Урок». Раздел «Окружающий мир»

«Окружающий мир, 1 класс»

- Структурирован в соответствии с ФОП.
- Включает в себя видеофрагменты, фотографии, игры, тренажеры, контрольные задания и практикумы.
- Превращает уроки в лаборатории для экспериментов.
- Предоставляет отличные инструменты для создания первых проектов.





Новый контент в «1С:Образовании»

- История России, 6-9 кл., ч. 4 XX начало XXI в.
- Всеобщая история. История Нового времени, 7-8 кл.
- Финансовая грамотность, 5-11 кл.

Версия для колледжей получила новые курсы для СПО:

- Бухгалтерский учет с применением программы «1С:Бухгалтерия государственного учреждения».
- Основы управления документами.
- Подготовка к демоэкзамену.
- Разработка приложений на платформе «1С:Предприятие».





Новый инструментарий в «1С:Образовании»

«Конструктор урока»

Позволяет учителю за четыре шага:

- Создать план-конспект урока.
- Подобрать к нему целевое назначение, личные, предметные и метапредметные результаты по ФГОС и ФОП.
- Подобрать цифровые ресурсы для урока.

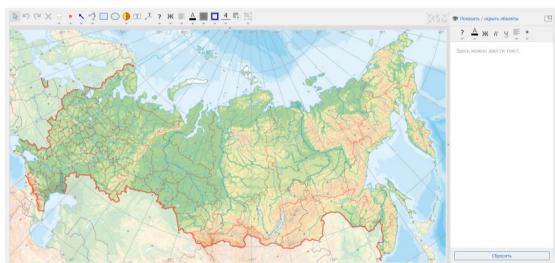
Экономит время на подготовке к урокам и позволяет составить план-конспекты с учетом всех нормативных требований.





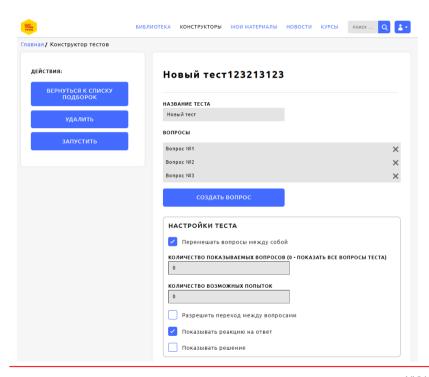
«Конструктор интерактивных материалов»





- Позволяет педагогам самостоятельно и быстро создавать насыщенные интерактивными объектами упражнения, тренажеры, интерактивные демонстрации, карты, схемы, игры и др.
- Подробнее о КИМ на выступлении Белайчука Олега в 13:30

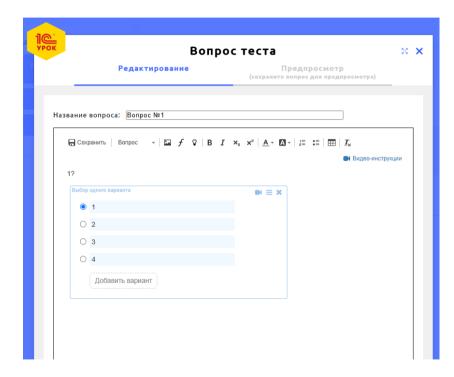






«Констуктор тестов» позволяет создавать различные типы тестовых заданий с автоматической проверкой ответа: выбор одного или нескольких вариантов, вписывание текста и формул, выбор картинок, упорядочивание, контейнеры, установление соответствий, выделение в тексте и другие.



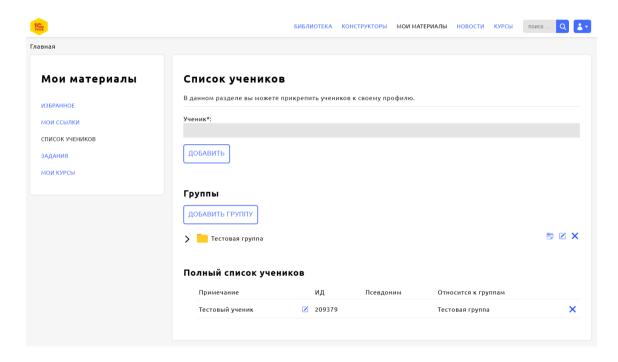


«Конструктор тестов»

Состоит из:

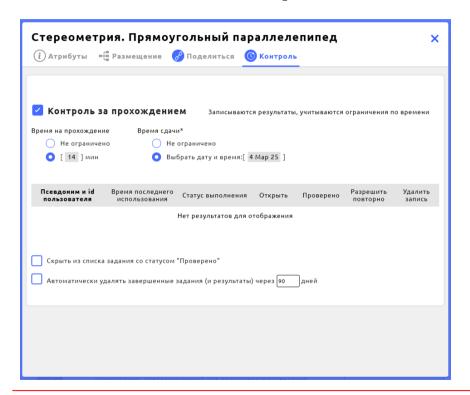
- Редактора тестовых подборок.
- Редактора вопросов.





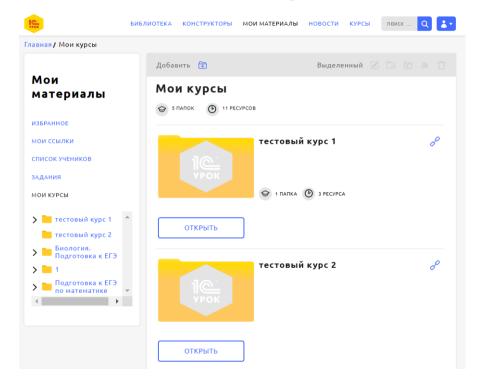
- Привязка профилей учеников к профилю учителя.
- Создание групп учащихся.





- Любой, созданный в конструкторах ресурс, можно сделать заданием.
- Задания можно назначать ученикам, задавать параметры их выполнения и контролировать результаты прохождения.





- Учителя могут создавать свои собственные курсы с любой структурой изложения материала.
- В курсы можно добавлять любые готовые ресурсы из Библиотеки «1С:Урок» и любые ресурсы, созданные самсостоятельно в Конструкторах.
- Курсом можно поделиться с другими пользователями: учениками, учителями.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!