



Система дистанционного обучения «1С:Образование» с цифровой библиотекой электронных образовательных ресурсов для школ

Т. А. Чернецкая, ведущий методист, к.п.н.

Отдел образовательных программ фирмы «1С»



1С:Образование 5. Школа

- «1С:Образование 5. Школа» – отлаженная за годы разработки и использования (2006-2020) программная платформа для электронного обучения.
- Поддержка мировых SCORM, IMS QTI отраслевых стандартов разработки ресурсов и учебных курсов.
- Более 60 комплектов готовых электронных учебных пособий «1С:Школа».
- Специализированные инструменты для создания авторских электронных образовательных ресурсов и курсов.
- Обмен данными с решениями для автоматизации административно-хозяйственной деятельности школы и электронными дневниками (открытый API).
- Система методической поддержки внедрения и использования в организациях общего образования.



<http://образование.1c.ru/>



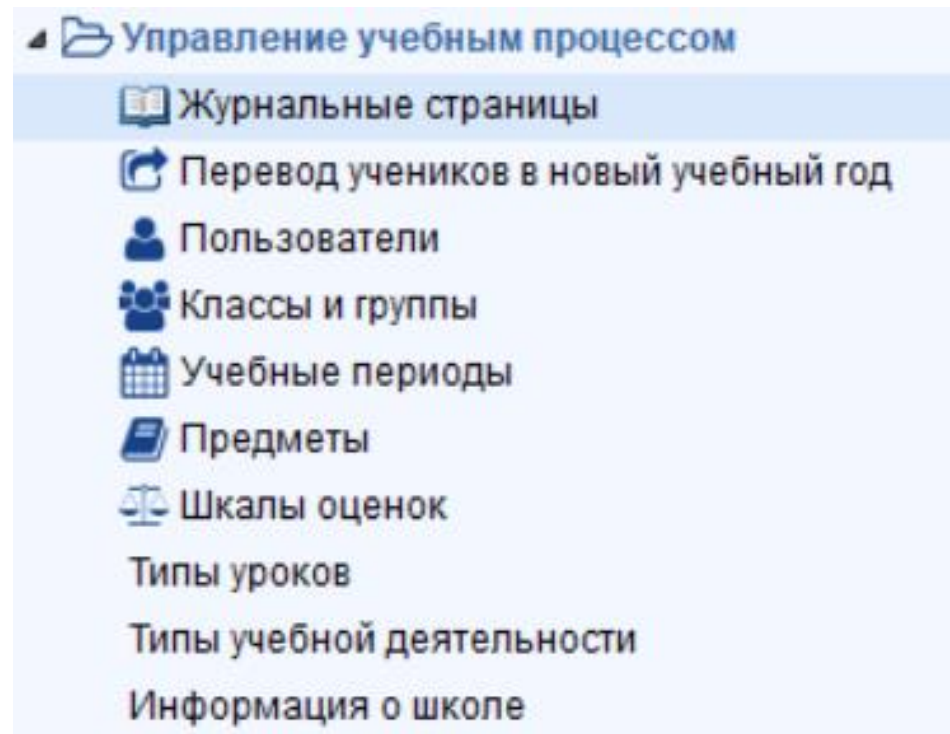
1С:Образование 5. Школа: основные возможности для дистанционного обучения





Ориентированная на школу система администрирования

- Пользователи: преподаватели, учащиеся, родители
- Группы пользователей: параллели классов, классы и подгруппы
- Учебные периоды: четверти, триместры, полугодия
- Справочник школьных учебных дисциплин
- Учет типов уроков и типов учебной деятельности при выставлении оценок
- Настраиваемые шкалы оценивания





Возможности для организации дистанционного учебного процесса

- Доступ учителей и учащихся к цифровой библиотеке ресурсов через интернет
- Инструменты для создания авторских учебных материалов
- Назначение учащимся групповых и индивидуальных заданий с использованием цифровых ресурсов
- Автоматическая оценка выполнения тестовых заданий
- Детальное информирование педагога о ходе самостоятельной работы учащегося в процессе выполнения задания
- Учет дистанционных занятий
- Поддержка различных шкал и средневзвешенной системы оценивания
- Учет различных форм организации учебной деятельности (типов уроков и оценок)
- Возможности для совместной работы и общения
- Возможности для интеграции с сервисами для проведения вебинаров

Формирующее тестирование 1 по теме "Комбинаторные задачи"

Результат прохождения **50%**

Пользователь: Архипов Вадим Михайлович
Начало: 15.03.2017 в 15:30
Окончание: 15.03.2017 в 15:57
Длительность: 27 мин 3 с

[Перейти к просмотру](#)

№	Название	Результат	Попытки ответа
1	Задание 1	✓ Вопрос сдан	⊙
2	Задание 2	✗ Вопрос не сдан	⊙⊙
3	Задание 5	✓ Вопрос сдан	⊙
4	Задание 6	✗ Вопрос не сдан	⊙⊙

[Условные обозначения](#)

Попытки прохождения

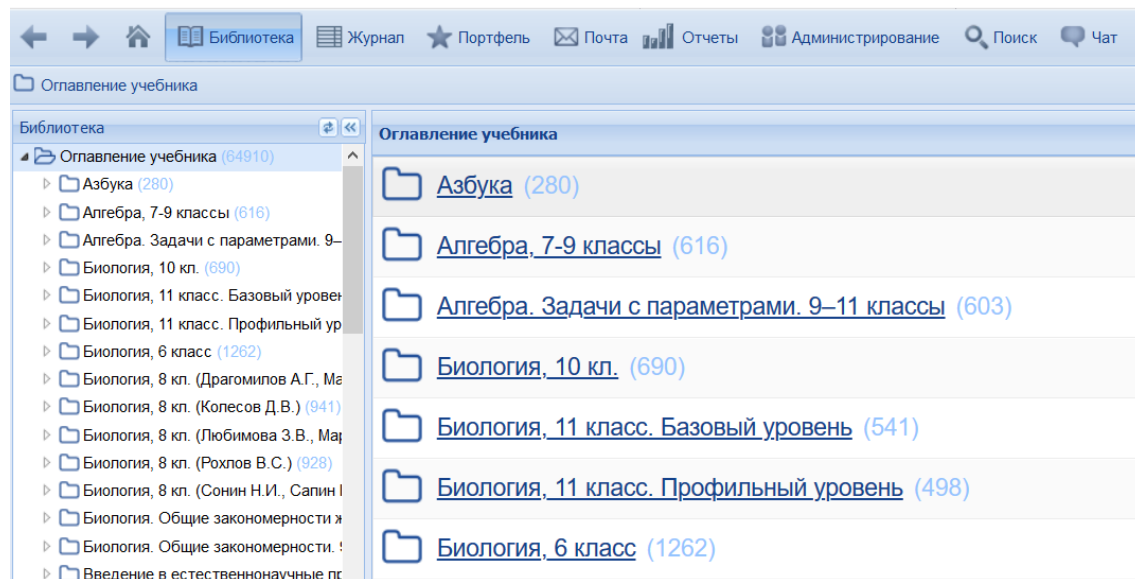
Начало	Окончание	Результат
15.03.2017 15:30	15.03.2017 15:57	50%



Учебные пособия «1С:Школа» - основа цифровой Библиотеки «1С:Образование»



- Начальная школа (математика, русский язык, литературное чтение, окружающий мир и другие предметы)
- Математика, алгебра, геометрия, информатика
- Русский язык
- Физика
- Химия, биология, география
- История, экономика, обществознание

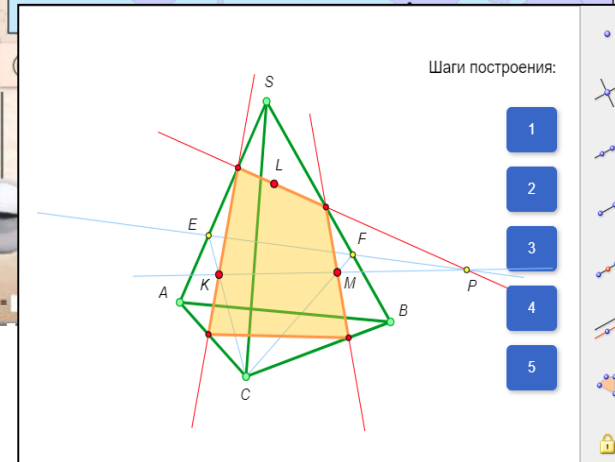
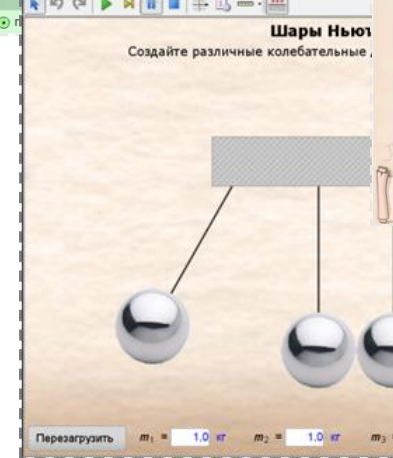
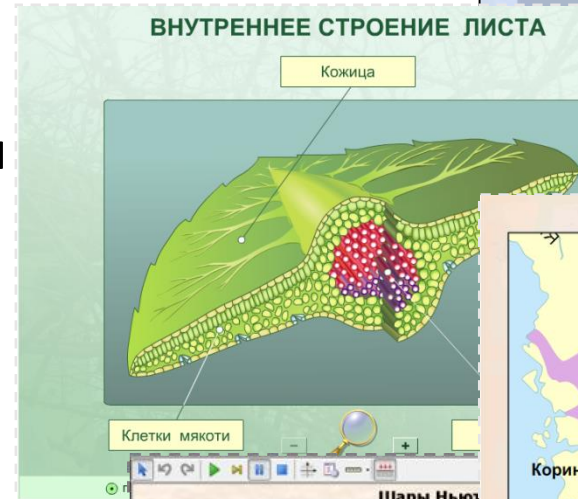


**Выпущены издательством "1С-Публишинг",
выпускающим пособия, допущенные к
использованию в школах (приказ Минобрнауки
РФ №699 от 09.06.16)**



Основные типы образовательных ресурсов

- Аудио и видеоклипы изучаемых процессов и явлений
- Анимированные рисунки, карты, лекции
- Интерактивные рисунки, карты, схемы и таблицы
- Фотографии, коллажи, статические схемы и таблицы
- Интерактивные тренажеры, задания и тесты
- Динамические модели
- Виртуальные лаборатории
- Виртуальные экскурсии
- Интерактивные энциклопедии, справочники, словари
- Интерактивные ленты времени





Инструменты для создания авторских учебных материалов

Тесты с автоматической проверкой

- Выбор одного или нескольких правильных ответов
- Ввод текста ответа с клавиатуры
- Установление правильного порядка или соответствия между элементами ответа
- Сортировка элементов ответа на группы
- Размещение элементов ответ на изображении
- Выбор области на изображении
- Творческое задание с загрузкой файла и ответом в свободной форме

Используя принцип комплементарности ДНК, составьте соответствующие пары азотистых оснований.

Nc1ncnc2n(cnc12) — O=C1NC=CC(=O)N1

Nc1cc[nH]c1=O — Nc1nc2[nH]cnc2c(=O)[nH]1

Прослушай сказку про Колобка. Расположи картинки в порядке, в котором Колобок встречался со зверями.

Колобок.mp3

Прочитайте текст о Потсдамской конференции. Укажите лидеров Большой тройки - участников конференции.

Потсдамская конференция.docx

Подтвердить ответ Подсказка Показать ответ Сбросить

интерактивную модель "Кубик" на свой компьютер и откройте ее, используя плеер
ных моделей "1С:Математического конструктора".

файл с отчетом о лабораторной работе на свой компьютер и откройте его в
MS Word.

виртуальные эксперименты на листах №1-4 модели. Сделайте выводы.

отчет и
грузки ф
.mkz

лаборатор
ь файл.

ответ

На первый взгляд выпадение чисел на кубике абсолютно хаотично и не подчиняется
никаким законам.

Число	1
1	1
2	1
3	2
4	6
5	2
6	4
7	4
8	1



Типы учебных материалов

- Ресурсы цифровой Библиотеки и авторские разработки можно группировать в подборки
- Настраиваемые параметры работы с подборками позволяют создать учебные материалы различного дидактического назначения:
 - Обучающие задания
 - Тренажеры, в том числе пошаговые
 - Лабораторные и практические работы
 - Контрольные тесты

Параметры подборки

Выборка элементов

Перемешивать элементы

Выбирать не более элементов

Параметры прохождения

При старте показывать все отобранные элементы

Разрешить пользователю отложить прохождение подборки

Не показывать правильный ответ

Показывать реакцию на ответ

Переходить к следующему вопросу после ответа

Максимальное количество попыток ответа на вопрос:

Время на прохождение подборки (мин):

OK Отмена



Специализированный сайт программы «1С:Образование»

- «Быстрый старт» – как начать работу с системой
- Подробнее о возможностях цифровой библиотеки и типах интерактивных мультимедийных ресурсов
- Как создавать авторские цифровые учебные материалы
- Опыт использования
- Методические рекомендации, мастер-классы и вебинары

<http://obrazovanie.1c.ru/>

Интерактивные рисунки, игры и задания

Интерактивные рисунки, карты и схемы, интерактивные игры и задания позволяют изучать понятия, процессы и явления в режиме диалога по заранее разработанному сценарию.

Использование таких электронных ресурсов ; представить материал более объемно и качественнее работу школьников на уроке и дома более интересно.



Биология, 6 кл

Опыт школ

Городская или сельская школа, лицей, гимназия или столичный образовательный комплекс используют программу «1С:Образование» по-разному. Какие задачи организации учебного процесса решают школы?

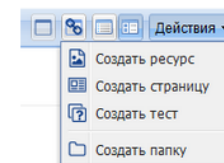
Сетевая работа с электронными образовательными ресурсами

Основное удобство сетевой работы с электронными ресурсами состоит в том, что педагог может готовить дидактические материалы для проведения урока дома, и затем использовать их в любом кабинете школы, где есть компьютер с доступом в интернет. Все ваши разработки всегда у вас под рукой. Еще один плюс такой организации учебного процесса (в отличие от локального использования, например, тестовых заданий) – сохранение всех результатов учебной деятельности школьника, их обработка и представление в удобном визуальном формате.

Опыт организации сетевой работы с электронными образовательными ресурсами

Создание учебных материалов

Для разработки учебных материалов в разделе *Портфель* → *Мои ресурсы* существует набор встроенных редакторов, вызов которых производится с помощью кнопки *Действия*.



- Создать страницу – создание иллюстрированных текстов в форме web-страниц
- Создать ресурс – создание (импорт из внешнего файла) простых ресурсов: иллюстраций, аудио и видеофрагментов, документов Microsoft Office и так далее
- Создать тест – создание тестовых вопросов и формирование тестов с автоматической проверкой правильности выполнения и анализом результатов



1С:Образование. Автоматизация учебного процесса

🏠 [О программе](#) [Демо-версия](#) [Как приобрести](#) [Поддержка](#) [Контакты](#)

[Главная](#) > Система дистанционного обучения бесплатно до конца 2019/2020 учебного года

Система дистанционного
обучения бесплатно до конца
2019/2020 учебного года

<http://obrazovanie.1c.ru/2020/>



Спасибо за внимание!

obr@1c.ru

8(800) 302-99-10