



Электронные учебные материалы  
для учителей и школьников

# Каталог бесплатного цифрового контента на [educont.ru](https://educont.ru)



## Алгебра

**7-9**  
класс

Комплект практических и контрольных упражнений и тестов, учебных текстов, лабораторных работ и интерактивных динамических моделей по школьному курсу алгебры для 7-9 классов позволит в увлекательной форме закрепить новые понятия и научиться решать задачи различного уровня сложности.

## Алгебра. Виртуальная лаборатория "Графики функций"

**7-11**  
класс

Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс алгебры.

## Алгебра. Виртуальная лаборатория "Теория вероятностей"

**7-11**  
класс

Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс алгебры

## Биология

**11**  
класс

Интерактивные материалы по трём структурным уровням организации жизни: организменном, клеточном и молекулярном. Коллекция включает анимации, интерактивные рисунки, интерактивные задания, схемы, таблицы, плакаты.

## Виртуальные лаборатории по общей биологии

**9-11**  
класс

Виртуальные эксперименты и задания, снабженные подробными методическими рекомендациями. Модели предназначены для поддержки преподавания экологии, теории эволюции, социобиологии, генетики, цитологии.

## Всеобщая история. Интерактивные задания на картах

**5-11**  
класс

Контрольные и тренажерные задания по истории Древнего мира, Средних веков, Новой и Новейшей истории, выполненные на основе интерактивных компьютерных карт. Наличие подсказок, автоматической проверки и анализа ответа позволяет школьникам работать с заданиями как в классе, так и дома, без помощи учителя.

## География. Интерактивные задания на картах

**6-10**  
класс

Контрольные и тренажерные задания по физической и экономической географии России и зарубежной Европы, выполненные на основе интерактивных компьютерных карт. Наличие подсказок, автоматической проверки и анализа ответа позволяет школьникам работать с заданиями как в классе, так и дома, без помощи учителя.

## Геометрия. Виртуальная лаборатория "Планиметрия"

**7-9**  
класс

Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс планиметрии.

## Геометрия. Виртуальная лаборатория "Стереометрия"

**10-11**  
класс

Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс стереометрии.

## Игры по математике для начальной школы

**2-4**  
класс

Игры по математике помогают активизировать мыслительный процесс, развивают познавательную активность, наблюдательность, внимание, память, мышление, поддерживают интерес к изучаемому предмету.

## Информатика

**10**  
класс

Включает теоретический материал, обучающие интерактивные задания с решениями и задания для самопроверки, проверочные тематические контрольные тесты. Параграфы раздела «Основы алгоритмизации. Технологии программирования» включают примеры и задания, выполненные в среде программирования «1С:Предприятие 8.3», специально разработанные и адаптированные для изучения информатики в школе.

## Информатика

**11**  
класс

Включает теоретический материал, обучающие интерактивные задания с решениями и задания для самопроверки, проверочные тематические контрольные тесты. Большая часть глав включает материалы по работе в системе программ «1С:Предприятие 8.3».

## История Древнего мира

**5**  
класс

Электронное пособие содержит сведения по истории Европы, Азии и Африки с древнейших времен до падения Римской империи (476 год н.э.), подборку анимированных карт, презентаций, интерактивных моделей, таблиц и текстовых материалов.

## История Древнего мира. Интерактивные задания на картах

**5, 10**  
класс

Контрольные и тренажерные задания по истории Древнего мира, выполненные на основе интерактивных компьютерных карт. Наличие подсказок, автоматической проверки и анализа ответа позволяет школьникам работать с заданиями как в классе, так и дома, без помощи учителя.

## История России. Часть 1. С древнейших времен до начала XVI в.

**6-9**  
класс

Содержит сведения о периоде истории России с древнейших времен до начала XVI в. Представлены подборки интерактивных карт и моделей, анимированных презентаций, схем, иллюстраций, исторических источников, справочных материалов, а также синхронистическая таблица, позволяющая интегрировать историю России в общемировой исторический контекст.

## История России. Часть 2. С середины XVI в. до конца XVIII в.

**6-9**  
класс

Содержит сведения о периоде истории России с середины XVI до конца XVIII в. Представлены подборки интерактивных карт и моделей, анимированных презентаций, схем, иллюстраций, исторических источников, справочных материалов, а также синхронистическая таблица, позволяющая интегрировать историю России в общемировой исторический контекст.

## История России. Часть 3. С конца XVIII в. по 90-е годы XIX в.

**6-9**  
класс

Содержит сведения о периоде истории России с конца XVIII по 90-е гг. XIX в. Представлены подборки интерактивных карт и моделей, анимированных презентаций, схем, иллюстраций, исторических источников, справочных материалов, а также синхронистическая таблица, позволяющая интегрировать историю России в общемировой исторический контекст.

## История России. Часть 4. XX в.

**6-9**  
класс

Содержит сведения о периоде истории России с начала XX по начало XXI в. Представлены подборки интерактивных карт и моделей, анимированных презентаций, схем, иллюстраций, исторических источников, справочных материалов, а также синхронистическая таблица, позволяющая интегрировать историю России в общемировой исторический контекст. Дополнительно имеется интерактивная энциклопедия военной техники времен II Мировой войны.

## История Средних веков

**6**  
класс

Содержит сведения о периоде истории стран Европы, Азии, Америки с V по XVI век. Представлены фрагменты исторических источников с заданиями к ним; оригинальные анимированные карты и презентации, интерактивные модели, тексты и словарные статьи.

## Литературное чтение. Литературная гостиная

**2-4**  
класс

Слово может очень многое. Оно всесильно. Слово может подбодрить, успокоить, обрадовать или ранить. Откуда у слова такое могущество? Как подобрать нужное, необходимое слово, единственно верное и точное, чтобы ясно выразить свои мысли? Надо учиться у мастеров слова – писателей и поэтов. В своих произведениях они обязательно подскажут, как употреблять слова, чтобы речь была понятной и благозвучной.

## Математика

**5**  
класс

Материалы коллекции включают все основные темы, включенные в школьную программу по математике для 5 класса. Каждая тема содержит теоретический материал в виде наглядных анимированных лекций и слайдов для быстрого повторения, интерактивные задания для закрепления, промежуточной проверки и контроля усвоения материала.

## Математика

**6**  
класс

Материалы коллекции включают все основные темы, включенные в школьную программу по математике для 6 класса. Каждая тема содержит теоретический материал в виде наглядных анимированных лекций и слайдов для быстрого повторения, интерактивные задания для закрепления, промежуточной проверки и контроля усвоения материала.

## Математика.

### Коллекция интерактивных моделей

**5-11**  
класс

Коллекция моделей по математике содержит интерактивные задания, демонстрации, исследования, тренажеры и игры, снабженные подробными методическими рекомендациями. Модели предназначены для сопровождения следующих разделов математики: арифметика, алгебра, функции, планиметрия, стереометрия, вероятность и статистика.

## Новейшая история зарубежных стран

**9**  
класс

Содержит сведения о новейшей истории зарубежных стран. Представлены сведения из истории стран Европы, Азии, Америки и Африки с конца XIX до начала XXI в. В состав включены обучающие, справочные, иллюстративные материалы, подборки интерактивных карт, презентаций, схем, иллюстраций.

## Окружающий мир.

### Интерактивные задания на картах

**1-4**  
класс

Контрольные и тренажерные задания по астрономии, географии, биологии, истории и культуре для 1-4 классов, выполненные на основе интерактивных компьютерных карт. Наличие подсказок, автоматической проверки и анализа ответа позволяет школьникам работать с заданиями как в классе, так и дома, без помощи учителя.

## Окружающий мир. Лаборатории, тренажеры, практикумы

**2-4**  
класс

Сборник виртуальных лабораторий, экспериментов, практикумов и тренажеров по окружающему миру для 2-4 классов. Эти обучающие материалы помогут превратить скучные уроки в лабораторию для экспериментов, наблюдения и деятельностного изучения предмета, а также станут отличными инструментами в первых проектах младших школьников.

## Русский язык в таблицах

**5-11**  
класс

Интерактивные таблицы по русскому языку для 5–11 классов помогают запомнить, вспомнить, переосмыслить и систематизировать учебный материал по орфографии и пунктуации перед экзаменами и школьными проверочными работами.

## Русский язык. Интерактивные материалы к урокам

**2-4**  
класс

Сборник обучающих анимаций, интерактивных схем, практикумов и игр для 2-4 классов. Анимации улучшают понимание и запоминание учебного материала, воздействуя одновременно и на зрительное, и на слуховое, и на образное восприятие учащихся. А игровые задания, отвлекая от строгой формы традиционных упражнений, серьезный напряжённый труд по применению знаний превращают в увлекательное занятие.

## Физика. Интерактивные материалы

**7-11**  
класс

Коллекция по физике для 7-11 классов содержит анимации, интерактивные задания, лабораторные работы и исследовательские модели по всем разделам школьного курса. Наглядные демонстрации и задания помогут освоить абстрактные теоретические концепции, а при работе с моделями ученики приобретут исследовательские навыки, анализируя поведение физических систем при разных условиях.

## Химия

**8**  
класс

Материалы включают основы химии (понятия «химический элемент», «химическое вещество», «химическая реакция»), фактический материал (свойства кислорода, водорода, галогенов и щелочных металлов), а также необходимый теоретический материал (строение атома, химическая связь, периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и другие). В коллекции вы найдёте видеофрагменты, анимации, тексты, фотографии, рисунки, интерактивные схемы и задания.

## Химия

**9**  
класс

Представлены следующие темы: химическая связь и строение вещества; реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции; условия протекания реакций; химические свойства металлов и неметаллов; основы органической химии. Параграфы каждой темы снабжены текстами, где подробно объясняются новые понятия и суть химических процессов. В коллекцию входят: интерактивные вопросы, анимации, видеофрагменты, интерактивные задания, плакаты, таблицы, иллюстрации.

## Химия

Рассматриваются основные механизмы химических реакций, классы соединений и их свойства. Параграфы содержат тексты, которые снабжены гиперссылками на различные материалы: анимации, видеофрагменты, схемы, таблицы, иллюстрации и интерактивные вопросы в форме тестовых заданий, в которых нужно записывать формулы веществ или уравнения реакции.