

# Список доступного цифрового контента



№	Наименование контента	Класс	Описание ЦОК с обозначением образовательной дисциплины и, возрастной параллели (класса)
<b>1с</b>			
1	Биология	11 класс	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.
2	Виртуальные лаборатории по общей биологии	9-11 класс	Биология, 9-11 классы Виртуальные эксперименты и задания, снабженные подробными методическими рекомендациями. Модели предназначены для поддержки преподавания экологии, теории эволюции, социобиологии, генетики, цитологии.
3	Всеобщая история. Интерактивные задания на картах	5-11 класс	Всеобщая история, 5-11 классы. 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.
4	История Древнего мира. Интерактивные задания на картах	5, 10 класс	История Древнего мира, 5 и 10 классы. 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.
5	История Древнего мира	5 класс	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.
6	История Средних веков	6 класс	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.
7	Новейшая история зарубежных стран	9 класс	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.
8	География. Интерактивные задания на картах	6-10 класс	География, 6-10 классы. 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.
9	Литературное чтение. Литературная гостиная	2-4 класс	Литературное чтение, 2-4 классы 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.

10	Игры по математике для начальной школы	2-4 класс	Математика, 2-4 классы Игры по математике помогают активизировать мыслительный процесс, развивают познавательную активность, наблюдательность, внимание, память, мышление, поддерживают интерес к изучаемому предмету.
11	Русский язык. Интерактивные материалы к урокам	2-4 класс	Русский язык, 2-4 классы 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
12	Окружающий мир. Интерактивные задания на картах	1-4 класс	Окружающий мир, 1-4 классы 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.
13	Окружающий мир. Лаборатории, тренажёры, практикумы	2-4 класс	Окружающий мир, 2-4 классы Сборник виртуальных лабораторий, экспериментов, практикумов и тренажёров 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.
14	Математика. Коллекция интерактивных моделей	5-11 класс	Математика, 5-11 классы 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.
15	Геометрия. Виртуальная лаборатория "Планиметрия"	7-9 класс	Геометрия, 7-9 классы Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс планиметрии
16	Геометрия. Виртуальная лаборатория "Стереометрия"	10-11 класс	Геометрия, 10-11 классы Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс стереометрии
17	Алгебра. Виртуальная лаборатория "Графики функций"	7-11 класс	Алгебра, 7-11 классы Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс алгебры
18	Алгебра. Виртуальная лаборатория "Теория вероятностей"	7-11 класс	Алгебра, 7-11 классы Комплекс интерактивных учебных средств, позволяющих внести элементы исследовательской и экспериментальной деятельности в школьный курс алгебры
19	Русский язык в таблицах	5-11 класс	Русский язык, 5-11 классы 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
20	Физика. Интерактивные материалы	7-11 класс	Физика, 7-11 классы 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.
21	Химия	8 класс	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.
22	Химия	9 класс	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.
23	Химия	10 класс	Химия, 10 класс 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.
24	История России. Часть 1. С древнейших времен до начала XVI в.	6-9 класс	История России, 6-9 классы 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.
25	История России. Часть 2. С середины XVI в. до конца XVIII в.	6-9 класс	История России, 6-9 классы 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.
26	История России. Часть 3. С конца XVIII в. по 90-е годы XIX в.	6-9 класс	История России, 6-9 классы 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.
27	История России. Часть 4. XX в.	6-9 класс	История России, 6-9 классы 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.

28	Математика	5-6 класс	Математика, 5-6 классы Содержит все основные темы, включенные в школьную программу по математике для 5-6 классов. 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.
29	Алгебра	7-9 класс	Алгебра, 7-9 классы 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.
30	Информатика	10 класс	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» включает примеры и задания, выполненные в среде программирования «1С:Предприятие 8.3», специально разработанные и адаптированные для изучения информатики в школе.
31	Информатика	11 класс	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».