

Ресурсы для составления урока

ВИДЕОУРОКИ		
Ссылка на ресурс	Краткая аннотация	Предметы
https://videouroki.net	Новые бесплатные видеоуроки, тесты, полезные материалы и опыт преподавания различных предметов школьной программы, а также горячие новости и уникальные предложения для учителей, школьников и родителей вы можете найти в блоге проекта.	Все предметы, включая начальные классы
https://interneturok.ru	Видео, конспекты, тесты	Все предметы и классы (временно бесплатно)
https://infourok.ru/videouroki	На странице с видеоуроком Вы также сможете скачать файл презентации и текстового описания к видеоуроку.	Все предметы
https://www.virtualacademy.ru/videouroki	Наряду с современными имеются «старые» фильмы	Все предметы
https://4ege.ru/videouroki	Записи тематических вебинаров по подготовке к ЕГЭ	
https://www.yaklass.ru	Имеются видеоуроки, проверочные работы, материалы для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	
https://znaika.ru	Видеоуроки с учителем	Количество классов и тем ограничено
https://www.youtube.com	Можно найти практически любой урок, но требуется адекватный запрос и копирование ссылки	
getaclass.ru	Бесплатные обучающие видео и уроки по физике и математике	
http://childrenscience.ru/	Курсы по школьной программе с углублением и расширением.	Биология, математика, химия, окружающий мир
https://www.youtube.com/user/MathTutor777	Видеоуроки	Математика
http://www.xn--39-6kcqf1a3d.xn--p1ai/students/video-tutorials/geography/	Видеоуроки по географии 6-10 класс.	География
https://www.youtube.com/	Видеоуроки по запросу	Все предметы, но предварительно необходимо просматривать учителю

Ссылка на ресурс	Аннотация
https://www.ivi.ru/	Экранизация произведений школьной программы по литературе
https://www.sites.google.com/site/mirosha125/v-mire-literatury/filmy-skolnoj-programmy-1	Сайт учителя русского языка и литературы с подборкой видеоматериала
https://kino.mail.ru	100 фильмов для школьников
https://www.youtube.com/playlist?list=PL042UYV3KJsTO85Qdv5DAnl-EoIrHrJ7Y	Документальные фильмы по истории. Фильмотека
https://dok-online.su	Большой раздел документальных фильмов на научные темы

Тренажеры

Предметы	Аннотация	Ссылка на ресурс
Лабораторные работы (физика, химия, биология, экология, астрономия)	Виртуальная лаборатория представляет собой ряд интерактивных практических работ и опытов. Тематика опытов полностью соответствует ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ХИМИИ и ориентирована на учебники, рекомендованные Министерством науки и образования РФ и использующиеся в большинстве российских школ.	http://www.virtulab.net/
Все предметы	Самая огромная и невероятная подборка ссылок, большинство из которых будут интересны родителям и старшеклассникам, выбирайте темы из меню справа. От физики и астрономии до математики и медицины.	https://elementy.ru/
Английский язык	Интерактивный сервис для изучения английского языка. Есть бесплатный и расширенный платный доступ	lingualeo.com
Английский язык	Удобный и простой сервис для изучения английского языка.	native-english.ru
Английский язык	Английский язык онлайн бесплатно	https://www.native-english.ru/
Английский язык	Отличные видеоролики для детей	https://www.youtube.com/user/MagicboxEngRhy
Английский язык	Видео для детей	http://learnenglishkids.britishcouncil.org/
Английский язык	Ютуб-канал английский на слух, видеоролики	https://www.youtube.com/user/PuzzleEnglish
Английский язык	Онлайн-школа с бесплатной библиотекой материалов для самостоятельного изучения языка	https://englex.ru/
Астрономия	Красивая программа, имитирующая планетарий. Незаменимо для всех, кто	stellarium.org

	интересуется астрономией, учитывая, что этот предмет вскоре появится в школьной программе.	
Астрономия	Астрономия для детей.	https://kosmokid.ru/
Астрономия	Сборник задач по астрономии	http://spacescience.ru/
Астрономия	Для старшего возраста	http://www.astronet.ru/
Биология	Электронный учебный курс «Открытая биология» с разделением по направлениям «Ботаника», «Зоология», «Человек», «Общая биология» и «Экология».	ebio.ru
Биология	Теория эволюции как она есть	http://evolution.powernet.ru/
Биология	Мегаэнциклопедия о животных	https://zooclub.ru/
Биология	Электронный учебный курс «Открытая биология» с разделением по направлениям «Ботаника», «Зоология», «Человек», «Общая биология» и «Экология».	http://www.ebio.ru/
Все предметы	Тренажеры и тесты по всем школьным предметам с 1 по 11 класс.	interneturok.ru/
Все предметы	«Российская электронная школа» – это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны.	https://resh.edu.ru/
Все предметы 5-11 класс	Онлайн-школа с 5 по 11 класс. На ресурсе есть подготовка к ОГЭ, ЕГЭ и олимпиадам.	foxford.ru
Все школьные предметы	Интерактивная образовательная онлайн-платформа	https://uchi.ru/
География	Интерактивные атласы	https://lecta.rosuchebnik.ru/
География	Географический атлас	http://geo.historic.ru/
Задания в рабочих тетрадях	Отсканированные рабочие тетради и учебники, можно листать на сайте	https://znayka.pro/
Информатика	Разработки уроков, презентации, учебные программы, занимательные материалы, курсы дистанционного обучения, а также материалы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по учебному предмету «Информатика и ИКТ».	https://ikt.org.ru/
Информатика	Основы программирования. Все курсы доступны бесплатно	https://code.org/
Литература	Сайт с огромным количеством биографий писателей, кратких содержаний и полных текстов литературных произведений и сотней критических статей.	litra.ru
Математика	Имеются конспекты с подробными объяснениями по математике с 1 по 11 класс, подготовка к экзаменам по предмету и готовые домашние задания.	math-prosto.ru

Математика	Сервис по математике для учеников 5-11 классов. Подробный разбор тем и пошаговое решение задач.	math24.biz
Математика	Школьный Помощник — создан для дополнительных занятий по предметам школьной программы: русский язык, математика, геометрия, алгебра. Имеется возможность повторить правило и выполнить упражнение	https://school-assistant.ru/ —
МАТЕМАТИКА	Калькулятор ЛовиОтвет решает математические примеры и уравнения с отображением этапов решения, производит наглядно вычисления «в столбик».	http://loviotvet.ru/
Математика	Программа по математике с 1 по 11 класс, подготовка к экзаменам по предмету и готовые домашние задания, материалы, программы.	http://www.math-prosto.ru/
Математика	Сайт, посвященный математике. Имеется большой сборник задач по темам	https://math.ru/
математика	ОЦЕНОК НЕТ — портал нескучной математики, с личным кабинетом, достижениями и задачами из реальной жизни. Есть тесты	https://ozenok.net/
Начальная школа	Интерактивные тренажеры для начальной школы	https://pedsovet.su
Начальная школа	Онлайн игры и тренажеры, презентации, интерактивные модели, уроки, тесты, статьи, материалы для распечатывания и т.п., начальная и средняя школа.	http://kid-mama.ru/
Начальная школа	IQША — портал с разнообразнейшими развивающими и обучающими играми и заданиями для детей от 2 до 10 лет, четко сгруппированные по возрастным группам.	https://iqsha.ru
Начальная школа	ИГРАЕМ САМИ — детские обучающие и развивающие игры и тренажеры по математике, русскому и английскому языкам.	https://igraemsami.ru/
Начальная школа	KID-МАМА -сайт для младших школьников +. Подборка отличных тренажеров по математике (на состав числа, таблицу умножения и др.) и русскому языку. Кроме них есть ещё онлайн игры, головоломки, презентации	http://kid-mama.ru/
Начальная школа	БИ2О2Т — сервис онлайн тренажеров по математике, русскому, английскому языкам и даже музыке.	http://bi2o2t.ru/
ОГЭ ЕГЭ	Образовательный портал для подготовки к экзаменам по всем предметам, карточки на сайте, по которым можно тренироваться	https://ege.sdangia.ru/
Окружающий мир	Научно-популярная онлайн-энциклопедия для старших школьников, есть тесты по различным темам	https://www.krugosvet.ru/

Окружающий мир	Истории Чевостика обо всем на свете.	https://chevostik.ru/
Окружающий мир	Уроки, тесты, задания,	https://www.yaklass.ru/p/okruzhayushchij-mir
Рисование	Уроки рисования онлайн, много бесплатных видеоуроков	https://risuemdoma.com/
Родителям	Можно задать любой вопрос и получить ответ	https://znaniya.com/
Родителям	МЕГАРЕШЕБА — сайт, собравший материалы по 28 дисциплинам за 1-11 класс. Кроме готовых решений представлены правила и краткие разьяснения по темам , а также видеоуроки.	http://megaresheba-site.ru/
Русский язык	Справочно-информационный портал по правилам и сложностям русского языка	gramota.ru .
Русский язык	Школьный Помощник — создан для дополнительных занятий по предметам школьной программы: русский язык, математика, геометрия, алгебра. Имеется возможность повторить правило и выполнить упражнение	https://school-assistant.ru/
Русский язык и литература	Библиотека для детей и родителей. Сказки, стихи, рассказы, басни, анекдоты, пословицы, цитаты	http://gostei.ru/
Русский язык и литература	Проверка ударения в словах.	http://www.udarenie.info/
Справочники	Словари и энциклопедии на Академике в огромном количестве по абсолютно всем предметам и различным языкам.	https://dic.academic.ru/
Физика	Учебники, задачки, лабораторные работы и тесты по физике для учеников 7-9 классов и учителей физики.	fizika.ru
Физика	Проект кафедры общей ядерной физики физического факультета МГУ. Лекции по физике и отдельный раздел для школьников «Популярно о науке».	nuclphys.sinp.msu.ru
Физика	Веселые мультфильмы по физике и видео по математике	https://www.getaclass.ru/
Физика	Клуб для учителей физики, учащихся 7-9 классов и их родителей, учебники, тесты, задачи.	http://www.fizika.ru/
Физика	Интерактивные задачи по физике	http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5
Физика	Много интересных материалов, включая видеоуроки 7-11 класс.	http://class-fizika.ru/
Физическая культура	Видеоролики для повторения движений	https://www.youtube.com/watch?v=ALrdpsWYoJs

		https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=CkbZqIWUjjE
Химия	Фонд публикаций по химии, содержит учебники и практикумы по предмету, разработанные в том числе и в МГУ им. Ломоносова.	chem.msu.su/rus/elibrary/
Химия	Интерактивный мультимедиа учебник по органической химии	http://www.orgchem.ru/
Химия	Занимательная химия для детей и школьников	http://www.alto-lab.ru/
Химия	ПАРАМИТА — на сайте центра в бесплатном доступе представлены отличные видеоматериалы по биологии и видео-эксперименты по химии	https://paramitacenter.ru/

Тесты и контрольные работы

Ссылка	Краткая аннотация
https://onlinetestpad.com/ru	Тесты по всем темам учебного материала (имеется проверка и работа над ошибками)
https://iq2u.ru/tests/teachers	Тесты по школьным предметам (имеется проверка – отображаются правильные ответы после выбора ответа)
https://testedu.ru/	Тесты по всем темам учебного материала (имеется проверка отражается процент выполнения, можно посмотреть ошибки)
https://www.examen.ru/	Для старшей школы (без автоматической проверки)
https://testometrika.com/	Итоговые тесты по классам и предметам, тематические
https://oltest.ru/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты по истории, физкультуре, обществознанию, биологии, литературе, географии, английскому языку • (предложены 5 уровней сложности, есть проверка, ссылку на результат можно скопировать, показывает верные ответы после завершения работы)
https://schooltests.ru/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты по физике, астрономии, математике
https://videouroki.net/tests/	<ul style="list-style-type: none"> • Имеются фактические тесты (включая физкультуру), но ответы нужно выписать. Можно создать свой тест
https://testserver.pro/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты (в том числе по ОБЖ) можно сразу посмотреть правильно или нет ответил
https://allforchildren.ru/testing/	<ul style="list-style-type: none"> • Музыка, астрономия и др. предметы
https://unium.ru/tests/	<ul style="list-style-type: none"> • 9, 11 классы ответов нет, показывает процент выполнения
http://контрользнаний.рф/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты и тренажеры по основным учебным предметам. Имеются контрольные работы
https://www.bgtest.eu/ru/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты по основным предметам 5-11 классы, показывает оценку
http://www.kokch.kts.ru/	<ul style="list-style-type: none"> • 5-11 классы. Оценка и дата выполнения. Можно вставить Ф.И.
https://testytut.ru/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты по предметам. Ответы нужно записать
https://otlgdz.online/	<ul style="list-style-type: none"> • Включая черчение. Есть процент выполнения
https://biouroki.ru/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты по биологии
https://best-exam.ru/	<ul style="list-style-type: none"> • Тесты по информатике

https://best-language.ru/	• Тематические тесты по русскому языку
http://www.edutainme.ru/	Перечислены платформы для создания тестов

Онлайн инструменты

Ссылка	Краткое описание сервиса
http://www.edutainme.ru/	Перечислены платформы для создания тестов
https://nearpod.com/	Nearpod предоставляет множество готовых, полностью интерактивных уроков, разработанных экспертами по предметам для всех школьных уровней и предметов. Кроме того, Nearpod позволяет учителям импортировать уроки из любого типа файла и начинать добавлять к ним интерактивные элементы, веб-ссылки или фрагменты видео.
https://kahoot.com/	<p>Kahoot! — Создание обучающих игр</p> <p>Kahoot! это игровая платформа для обучения и один из самых быстрорастущих обучающих брендов в мире. Kahoot! позволяет легко создавать, открывать, воспроизводить и делиться интересными обучающими играми за считанные минуты — для любого предмета, на любом языке, на любом устройстве, для всех возрастов.</p>
https://app.edu.buncee.com/	<p>Buncee — создание, презентация и совместное использование мультимедийных уроков</p> <p>Buncee — это инструмент для создания презентаций, которые способствуют развитию критического мышления, навыков общения, сотрудничества и творчества. Некоторые из многих функций Buncee включают в себя более 10 тысяч графических изображений, которые делают учебу более увлекательной.</p>
https://www.remind.com/	<p>Remind— общение в школе не должно быть таким жестким</p> <p>Это приложение для обмена сообщениями в классе, которое помогает учителям, школьникам и родителям быстро и эффективно общаться. Объединив школьные сообщества, Remind облегчает задачу каждому.</p>
https://www.gonoodle.com/	<p>Go Noodle — заставь детей двигаться</p> <p>Go Noodle геймифицирует физические упражнения, заставляя детей покидать свои рабочие места и позволяя им быть энергичными и активными. На платформе представлены сотни видеороликов, предназначенных для того, чтобы заставить детей двигаться. Есть также несколько видеороликов, специально сделанных, чтобы познакомить детей с концепциями осознанности, включая дыхание и медитацию.</p>
https://www.matific.com/rus/ru/guests/onboarding	<p>Matific — Математические игры для детей</p> <p>Matific — это удостоенный наград ресурс для начального изучения математики. Сервис побуждает детей экспериментировать и играть, что способствует глубокому пониманию математических концепций.</p> <p>Matific предоставляет собой библиотеку потрясающих ресурсов для</p>

	обучения математике детей в возрасте от 4 до 11 лет. Знания подаются в виде захватывающих интерактивных приложений, предназначенных для мобильных телефонов и планшетов.
https:// explaineverything.com/	<p>Explain Everything — совместная интерактивная онлайн-доска</p> <p>Сервис с простым в использовании дизайном помогает создавать интерактивные доски для совместной работы в реальном времени, а также позволяет использовать анимацию, звук, комментарии.</p>
https:// www.edmentuminternational.com/	<p>Education City — Детские образовательные игры и ресурсы для учителя</p> <p>EducationCity является одним из ведущих образовательных онлайн-ресурсов. Он был создан в 1999 году и теперь имеет пользователей в более чем 70 странах мира.</p> <p>Идеально подходит для детей в возрасте от 3 до 12 лет. Интерактивные образовательные ресурсы EducationCity охватывают английский, математику, естественные науки, компьютер, французский и испанский языки. Предлагая различные типы контента, он подходит как для группового, так и для индивидуального обучения.</p>
https://padlet.com/	<p>Padlet — самый простой способ организации совместной работы</p> <p>Padlet — это как белый лист на вашем экране. Начните с пустой страницы, а затем разместите на ней что угодно. Загрузите видео, запишите разговор, добавьте текст или загрузите документы, и посмотрите, как ваша страница оживает. Пригласите столько людей, сколько хотите, и наблюдайте обновления страницы в режиме реального времени.</p>
https://newtonew.com/	<p>Ardusat — удобный способ изучить технологии</p> <p>Ардусат помогает педагогам и родителям делать занятия более увлекательными. Научите детей практической науке, изучайте кодирование, используйте реальные данные для улучшения учебной программы STEM и многое другое. Набор датчиков Ardusat — отличный способ начать работу с базовым программированием Arduino. Это идеально подходит для родителей, которые хотят, чтобы их дети изучали кодирование, инжиниринг и многое другое.</p>
https://quizlet.com/ru/ students	<p>Quizlet — улучшайте свои оценки с помощью игровых карточек</p> <p>Quizlet стремится использовать знания мира, чтобы каждый мог реализовать свой учебный потенциал. Они делают это для студентов и преподавателей, чтобы создавать и делиться учебными материалами. Quizlet предлагает с помощью карточек тренировать орфографию, играть в обучающие игры, проверять свои знания.</p>
https://tinybop.com/	<p>Tinybop — Игры будущего</p> <p>Tinybop создает элегантные образовательные приложения, чтобы вызвать любопытство, развивать творчество и доброту детей во всем мире. Приложения Tinybop вдохновляют детей на изучение, создание и развитие, погружение в большие идеи, тестирование того, как все работает, и установление связей с миром, в котором они живут.</p>
http://learn.livingtree.com/	<p>Living Tree — социальная сеть для школьного сообщества</p>

	<p>LivingTree — это социальная сеть для семейного общения. Она заменяет другие социальные сети, веб-сайты, электронные письма, блоги, одноцелевые приложения и т. д. LivingTree упрощает взаимодействие как для семей, так и для учителей. В вашей сети будут все необходимые функции взаимодействия в одном удобном приложении (веб-или мобильном).</p>
<p>https://diagnosticquestions.com/</p>	<p>Diagnostic Questions — лучше результат, больше уверенности, меньше потраченного времени</p> <p>Диагностические вопросы — это ведущий инструмент оценки знаний учащегося за короткий промежуток времени.</p> <p>Создавайте свои собственные викторины и оценки или выбирайте из тысяч уже созданных.</p>
<p>http://www.learnaroundtheworld.com/</p>	<p>Learn Around The World — Виртуальные экскурсии</p> <p>В «Learn Around The World» постоянно думают о том, как они могут использовать технологии для внедрения новых и уникальных программ в ваш класс. Их единственная задача — предоставить вам веселые, интерактивные и содержательные программы, которые не только несут образовательную функцию, но и увеличат заинтересованность и энтузиазм.</p> <p>Learn Around The World — это ваш путеводитель по миру, обеспечивающий виртуальные поездки.</p>
<p>https://www.khanacademy.org/</p>	<p>Khan Academy — бесплатные онлайн-курсы, уроки и практика</p> <p>Академия Хан предлагает практические упражнения, учебные видеоролики и персонализированную обучающую панель, которая позволяет учащимся учиться в своем собственном темпе в классе и за его пределами. Они занимаются математикой, наукой, компьютерным программированием, историей, историей искусства, экономикой и т. Д. Их математические миссии направляют учащихся из детского сада в исчисление, используя современную адаптивную технологию, которая идентифицирует сильные стороны и пробелы в обучении. Ханская академия также сотрудничает с такими институтами, как НАСА, Музей современного искусства, Калифорнийская академия наук и Массачусетский технологический институт, предлагающий специализированный контент.</p>
<p>https://www.prodigygame.com/</p>	<p>Prodigy Maths — самая притягательная математическая платформа в мире</p> <p>Prodigy включает все основные темы, чтобы помочь вашим ученикам подготовиться к стандартизированному тестированию. С помощью диагностики платформа автоматически распределяет студентов по нужным кластерам. Prodigy позволит вам общаться с учениками в режиме реального времени. Вы без труда поймете, какие навыки освоили ваши ученики, а где им может понадобиться дополнительная поддержка.</p>
<p>https://www.vidgrid.com/</p>	<p>iLos Video — самая быстрорастущая видеоплатформа</p> <p>Записывайте, редактируйте, размещайте и делитесь своим видеоконтентом внутри одного приложения. Замедляйте видео, разделяйте в любом месте, не используя сложных инструментов. Управление и обновление контентом в Интернете никогда не было таким простым. Создайте отслеживаемые ссылки, чтобы увидеть, где именно воспроизводятся ваши видео, и кем.</p>