

«Утверждаю»:

директор

Грешилова С.Б.

МБОУ «Музыкально - гуманитарный лицей им. Д. Аюшеева»

**Список электронно-образовательных ресурсов (ЭОР),  
рекомендованных для перехода на обновленные ФГОС**

- **УРОК.РФ** — педагогическое сообщество, предназначенное для работников школьного, дошкольного и дополнительного образования, а также для всех специалистов, занимающихся образовательной и воспитательной деятельностью.
- **ФИПИ** — сайт Федерального института педагогических измерений, на котором уже размещены демоверсии ОГЭ и ЕГЭ 2021 года и опубликованы открытые банки заданий ГИА.
- **1сентября.рф** — известный издательский дом предлагает учителям более десятка уникальных проектов: фестиваль методических разработок, конкурсы, курсы повышения квалификации, вебинары, онлайн-выставки.
- **school-collection.edu.ru** — единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
- **ict.edu.ru** — федеральный образовательный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».
- **pedsovet.org** — всероссийский интернет-педсовет.
- **Фоксфорд.ру** — возможность пройти бесплатное дистанционное обучение у экспертов МГУ, МФТИ, ВШЭ и других ведущих вузов страны.
- **interneturok.ru** — открытые уроки по всем предметам школьной программы, содержат тесты, тренажеры и конспекты. Учитель найдет готовые материалы для урока, может послушать видеолекции по детской психологии.
- **Youtube-канал Drofapublishing** — архив вебинаров авторов учебников, ученых, преподавателей, учителей-практиков, открытые уроки, интервью с ведущими специалистами.
- **Медиатека «Просвещения»** — это электронные учебники издательства, а также доступ к другим полезным материалам: рабочим программам, методическим пособиям, курсам повышения квалификации, интерактивным рабочим тетрадям.

**НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА**

- **РЭШ. Начальная школа** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предметам уровня начального общего образования
- **УЧИ.РУ** – образовательная платформа по предметам начальной школы
- **ЯНДЕКС.УЧЕБНИК** – интерактивные занятия для учащихся начальной школы
- **Детские электронные презентации** <http://viki.rdf.ru/> - Этот сайт поможет учителям и родителям сделать учебу детей увлекательнее и интереснее с помощью учебно-методического комплекта «Начальная школа».
- **«Уроки Кирилла и Мефодия»** <http://www.nachalka.info/>
- **Детский образовательный портал** для детей, родителей, учителей, воспитателей <http://kidportal.ru/>
- <http://www.potomy.ru/> **Детская энциклопедия.** Ответы на детские вопросы квалифицированных педагогов - учителей школ и воспитателей детских садов. Возможность для родителей и детей задать свой вопрос, для педагогов - размещать свои статьи
- <http://stranamasterov.ru/> Страна мастеров - прикладное творчество, мастерство во всех его проявлениях и окружающая среда
- <http://www.uroki.net/docnach.htm> Копилка опыта для учителей начальных классов

## РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

- **РЭШ. Русский язык. Литература** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предметам
- **Грамота.ру** — справочный материал по всем разделам русской грамматики, десятки словарей, познавательные статьи о языке, учебные диктанты.
- **Культура письменной речи** — учебно-справочный, нормативный и методический материал по русскому языку, а также собрание типичных ошибок.
- **Правила русского языка** — справочный сайт, на котором собраны грамматические правила.

## БУРЯТСКИЙ ЯЗЫК

- **Буряад хэлэнэй сахим** - <https://buriadxelen.com/> - разделы – Лексика, Фонетика, Морфология, Синтаксис; печатный тренажер
- **Буряад-монгол номой хан** - <http://nomoihan.com/bur/> - электронная библиотека бурятской художественной литературы
- <https://nom.buryat-lang.ru/> - электронный учебник бурятского языка
- Детский юмористический журнал на бурятском языке «**Бурелаш**» - vk
- **Баабгалдай** – видео-уроки бурятского языка Баабгалдай на You tube

## ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

- **РЭШ. Английский язык** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **EnglishTips.org** — огромное количество материалов для изучения и преподавания английского языка.
- **Native-english.ru** — грамматика английского языка, интерактивные тесты, игры, идиомы, тексты песен.
- **Goethe Institut** — официальный сайт Института Гёте, который содержит информацию как для педагогов, так и для учеников: образцы упражнений, тренировочные тесты для подготовки к экзаменам международного уровня, страноведческую информацию, игры, методические советы

## ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, ПРАВО

- **РЭШ. История. Обществознание. Право.** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предметам
- **Антропогенез.ру** — собрание информации о последних результатах научных исследований в области антропосоциогенеза.
- **Эксперт.ру** — сайт журнала, аналитического издания по актуальным вопросам социально-экономического, политического и культурного развития нашей страны
- **historic.ru** — онлайн-библиотека, охватывающая весь период истории человечества от первобытной эпохи до Новейшего времени, материалы по методологии истории, энциклопедии, книги и статьи, исторические карты.

## ГЕОГРАФИЯ

- **РЭШ. География** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Российское географическое общество** — информация о структуре, составе, экспедициях, научной и просветительской деятельности Российского географического общества.
- «**Вокруг света**» — сайт популярного журнала о путешествиях, приключениях, открытиях

## МАТЕМАТИКА

- **РЭШ. Математика** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Московский центр непрерывного математического образования и его интернет-библиотека** — эти сайты работают с целью сохранения и развития традиций математического образования, поддержки различных форм внеклассной работы со школьниками (кружков, олимпиад, турниров и т. д.), методической помощи руководителям кружков и преподавателям классов с углубленным изучением математики.
- **Etudes.ru** — на сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, рассказывающие о математике и её приложениях.
- **Geogebra** — приложение с открытым исходным кодом, специально разработанное как средство изучения и обучения геометрии и алгебре.

## ИНФОРМАТИКА

- **РЭШ. Информатика** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Klyaks@net** — информационно-образовательный портал для учителя информатики и ИКТ, в том числе материалы для подготовки к ЕГЭ.
- **Сообщество учителей информатики** — коллективный блог о компьютерах и методике
- 

## ФИЗИКА

- **РЭШ. Физика** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Наука и техника: электронная библиотека** — подборка научно-популярных публикаций. **convert-me.com** — интерактивный калькулятор измерений. Перевод различных единиц измерения из одной системы в другую: вес и масса, объем и вместимость, длина и расстояние.
- **physics.nad.ru** — анимации физических процессов. Трехмерные анимации и визуализации по физике сопровождаются теоретическими объяснениями.
- **Задачник «Кванта»** — архив задач по физике, опубликованных в журнале «Квант» с 1970 по 1999 год. Решения задач приводятся отдельно по номерам.
- **Виртуальный музей космонавтики** — российская космонавтика в фотографиях, схемах и объемных моделях космических аппаратов и стартовых комплексов.

## БИОЛОГИЯ

- **РЭШ. Биология** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Биомолекула** — научно-популярный сайт, посвященный молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.
- **Коллекции Дарвиновского музея** — детальная информация об экспонатах крупнейшего биологического музея.
- **Проект «Вся биология»** — научно-образовательный проект, посвященный биологии и родственным наукам.

## ХИМИЯ

- **РЭШ. Химия** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Журнал «Химия и химики»** — научно-популярный электронный журнал, выпускаемый с 2008 г. Наиболее интересны разделы, содержащий видеоопыты по химии, описание рабочего места химика-профессионала.
- **Справочник химика** — краткая химическая энциклопедия, периодическая таблица и свойства химических элементов, свойства драгоценных минералов.

## ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ

- **РЭШ. ОБЖ** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **ОБЖ.рф** — все, что нужно учителю основ безопасности жизнедеятельности: методические разработки, статьи и справочники, видеоуроки, конкурсы.
- **Культура безопасности жизнедеятельности** — проект МЧС России о поведении в чрезвычайных ситуациях, оказании доврачебной помощи: мультимедийные материалы, тесты, методические рекомендации.
- **Nuketap** — на карте можно наглядно показать зоны поражения в случае ядерного удара в любую точку планеты

## ИСКУССТВО, МУЗЫКА

- **РЭШ. Музыка** - <https://resh.edu.ru/> - комплект дидактических и методических материалов по предмету
- **Google Arts & Culture** — коллекции искусства со всего света и исторические события, повлиявшие на мировую культуру
- **ProstoyKarandash** — видеоуроки рисования в различных стилях.
- **Музыкальная фантазия** — тематические аудиосборники, разработки уроков, караоке детских песен, музыкальные мультфильмы и ноты.