ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

МАОУ Гимназия 35

Открытые образовательные ресурсы сети Интернет, по основным предметам образовательной программы дошкольного, начального, основного общего и среднего (полного) общего образования.

Центральным хранилищем электронных образовательных ресурсов нового поколения является Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР):

http://fcior.edu.ru/

http://eor.edu.ru/

Какие новые педагогические инструменты используются в ЭОР пятого поколения:

- 1) интерактив;
- 2) мультимедиа;
- 3) моделинг;
- 4) коммуникативность;
- 5) производительность.

ЭОР это, прежде всего, возможность быстрого доступа к образовательным ресурсам, расположенным на удаленном сервере, а также возможность on-line коммуникаций удаленных пользователей при выполнении коллективного учебного задания. Производительность пользователя, благодаря автоматизации нетворческих, рутинных операций поиска необходимой информации творческий компонент и, соответственно, эффективность учебной деятельности резко возрастают.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/

Естественно-научный образовательный портал http://www.en.edu.ru/

Общероссийский проект "Школа цифрового века" http://digital.1september.ru/

Российский общеобразовательный портал http://www.school.edu.ru/

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://fcior.edu.ru/

Федеральный портал "Российское образование" http://www.edu.ru/

Федеральный портал "Информационно-коммуникативные технологии в образовании" http://www.ict.edu.ru/

Федеральный портал "Нанотехнологии и наноматериалы" http://www.portalnano.ru/

Федеральный портал "Непрерывное образование преподавателей"

http://www.neoedu.ru/

Федеральный портал "Экономика. Социология. Менеджмент"

http://ecsocman.hse.ru/

Федеральный правовой портал "Юридическая Россия" http://www.law.edu.ru/

2. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Введение ФГОС НОО http://nachalka.seminfo.ru/

Московский институт открытого образования http://www.mioo.ru/

Московский институт открытого образования (курсы с электронной поддержкой) http://mioo.seminfo.ru/

3. УЧЕБНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ КНИГОИЗДАНИЕ

Издательство "Линка-пресс" (дошкольное образование, начальная школа)

http://linka-press.ru/

Издательство "MapT" http://www.martdon.ru/

Издательство "Мнемозина" http://www.mnemozina.ru/

Издательство "Мозаика-синтез" (дошкольное образование) http://www.msbook.ru/

Издательство "Ниола-пресс" http://www.niola-press.ru/

Издательство "Новая волна " http://www.newwave.msk.ru/

Издательство "ОЛМА Медиа Групп" http://www.olmamedia.ru/

Издательство "Оникс" http://onyx.ru/

Издательство "Ось-89" (экономика и право) http://www.axis.ru/

Издательство "Питер" (Санкт-Петербург) http://www.piter.com/

Издательство "Просвещение" http://www.prosv.ru

Издательство "POMЭH" http://www.rosman.ru/

Издательство "Русское слово" http://www.russkoe-slovo.ru/

Издательство "Сибирское университетское издательство" (Новосибирск)

http://www.sup99.ru/

Издательство "СпецЛит" (Санкт-Петербург, здоровье и медицина)

http://www.speclit.spb.ru/

Издательство УНЦ ДО "Учебно-научный центр довузовского образования"

http://www.abiturcenter.ru/izdat/

Издательство "Учебный центр Перспектива" http://www.ucpva.ru/

Издательство "Учитель" http://www.uchitel-izd.ru/

Издательство "Феникс" (Ростов-на-Дону) http://www.phoenixrostov.ru/

Издательство "Флинта" http://www.flinta.ru/

Издательство "Школьная пресса" (электронные журналы)

http://www.schoolpress.ru/

Издательство "Экзамен" http://www.examen.biz/

Издательство "Эгмонт Россия" http://www.egmont.ru/

Издательство "Энас" http://www.enas.ru/

Издательство "Ювента" http://www.books.si.ru/

Издательство "Янтарный сказ" (Калининград) http://www.yantskaz.ru/

Издательство "Lingua Media" (немецкая литература и языкознание)

http://www.linguamedia.ru/

Издательство "Macmillan English" (английская литература и языкознание)

http://www.macmillan.ru/

Издательство "Pearson Longman" (иностранная литература и языкознание)

http://www.longman.ru/

Издательство "Relod" (иностранная литература и языкознание) http://www.relod.ru/

Издательство "Titul" (учебная и дополнительная литература на английском языке)

http://www.titul.ru/central/

Издательство "Verbum-M" (переводы, справочная и иностранная литература) http://www.verbum-m.ru/

Библиотека ЖЗЛ - "Жизнь замечательных людей" http://zzl.lib.ru/

Мир энциклопедий "Аванта+" http://www.avanta.ru/

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПРЕССА

Альманах "Вопросы информатизации образования" (научно-практический) http://www.npstoik.ru/vio/

Газета "School English" http://www.schoolenglish.ru/

Газета "Первое сентября" http://ps.1september.ru/

Газета "Поиск" (еженедельная газета научного сообщества)

http://www.poisknews.ru/

Газета "Учительская газета" http://www.ug.ru/

Российская газета. Документы. http://www.rg.ru/

Журнал "e-Learning World" - "Мир электронного обучения" http://www.elw.ru/

Журнал "Библиотека в школе " http://lib.1september.ru/

Журнал "Биология" http://bio.1september.ru/index.php

Журнал "Вестник образования" http://www.vestniknews.ru/

Журнал "География" http://geo.1september.ru/index.php

Журнал "Дошкольное образование" http://dob.1september.ru/

Журнал "Здоровье детей" http://zdd.1september.ru/

Журнал "Информатика" http://inf.1september.ru/

Журнал "Информатика и образование" (научно-методический) http://infojournal.ru/

Журнал "Искусство" http://art.1september.ru/index.php

Журнал "История" http://his.1september.ru/index.php

Журнал "Квант" (научно-популярный физико-математический журнал)

http://kvant.mccme.ru/

Журнал "Компьютерные инструменты в образовании/ в школе"

http://www.ipo.spb.ru/journal/

Журнал "Литература" http://lit.1september.ru/index.php

Журнал "Математика" http://mat.1september.ru/

Журнал "Начальная школа" http://nsc.1september.ru/index.php

Журнал "Наука и жизнь" http://www.nkj.ru/ Журнал "Открытое образование" http://www.e-joe.ru/

Журнал "Педсовет. Лидеры образования" http://pedsovet.org/

Журнал "Потенциал" (образовательный журнал для старшеклассников и учителей) http://potential.org.ru/

Журнал "Право и образование" http://www.lexed.ru/pravo/journ/

Журнал "Психологическая наука и образование" http://www.psyedu.ru/

Журнал "Русский язык" http://rus.1september.ru/index.php

Журнал "Спорт в школе" http://spo.1september.ru/index.php

Журнал "Справочник классного руководителя" http://www.menobr.ru/products/202/

Журнал "Физика" http://fiz.1september.ru/

Журнал "Химия" http://him.1september.ru/index.php

Журнал "Химия и жизнь" http://www.hij.ru/

Журнал "Школьный психолог" http://psy.1september.ru/

Журнал "Эйдос" (дистанционное образование) http://www.eidos.ru/journal/

Журнал "Экология и жизнь" (научно-популярный и образовательный) http://www.ecolife.ru/

Журнал "Экономика и образование сегодня" http://www.eed.ru/ Образовательный портал "Школьная пресса" http://portal.lgo.ru/

5. ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ, СЛОВАРИ, ЭНЦИКЛОПЕДИИ

Библиотека сайта "Экокультура" http://www.ecoculture.ru/ecolibrary/index.php Библиотека Максима Мошкова http://www.lib.ru/

Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ им.

B.M.Ломоносова http://www.hist.msu.ru/ER/

Бизнес-словарь http://www.businessvoc.ru/

Большая Советская Энциклопедия (БС3) http://bse.sci-lib.com/

Большой энциклопедический и исторический словарь http://www.edic.ru/

Биологический словарь on-line http://bioword.narod.ru/

Визуальный словарь http://vslovar.ru/

Гипертекстовая электронная энциклопедия Викизнание http://www.wikiznanie.ru/

Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия http://www.megabook.ru/

Мир энциклопедий http://www.encyclopedia.ru/

Нобелевские лауреаты (биографические статьи) http://n-t.ru/nl/

Русский биографический словарь http://www.rulex.ru/

Русские словари. Служба русского языка http://www.slovari.ru/

Рубикон: энциклопедии, словари, справочники http://www.rubricon.com/

Универсальный справочник-энциклопедия All-in-One http://www.sci.aha.ru/ALL/

Словарь сокращений русского языка: Sokr.ru http://www.sokr.ru/

Служба тематических толковых словарей Глоссарий.py http://www.glossary.ru/

Справочно-информационный портал Грамота.py http://www.gramota.ru/slovari/

Электронный словарь онлайн ABBYY Lingvo.Pro

http://lingvopro.abbyyonline.com/ru

Электронная библиотека гуманитарных учебников (по литературе, истории,

мировым религиям, философии) http://www.gumfak.ru/

Энциклопедический словарь "Народы и религии мира"

http://www.cbook.ru/peoples/index/welcome.shtml

Энциклопедия "Кругосвет" http://www.krugosvet.ru/

Энциклопедия "Природа науки. 200 законов мироздания" (математика, физика, химия, биология, география) http://www.elementy.ru/trefil/

6. РЕСУРСЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

і-Школа (ГБОУ Центр образования "Технологии обучения" открыта в 2003 году в рамках проекта "Развитие информационной образовательной среды для детей-инвалидов") http://www.home-edu.ru/

Виртуальная школа "Умный ГрадЪ" (подготовка к экзаменам и профессиональное самоопределение) http://www.e-school.mesi.ru/

Интернет-обучение: сайт методической поддержки учителей http://school.iot.ru/ КМ-школа - информационный интегрированный продукт http://www.km-school.ru/ Образовательный видео-сайт "Спутник" (единая образовательная информационная среда) http://sputnik.mto.ru/

"Открытый колледж": дистанционная подготовка к ЕГЭ http://college.ru/ Телешкола (дистанционное образование) http://www.internet-school.ru/

Учебный центр Коннессанс (региональный Центр дистанционного обучения Санкт-Петербурга: языкознание и информационные технологии) http://www.rcde.ru/ Центр дистанционного образования "Эйдос" http://www.eidos.ru/

7. РЕСУРСЫ ПО ПРЕДМЕТАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

сайт Promethean Planet - сообщество учителей-пользователей интерактивной доски http://www.prometheanplanet.ru/

сайты интерактивной приставки http://mimioclass.ru/mimiostudio.htm

Начальная школа: 1 сентября: электронная версия журнала "Начальная школа"/ сайт для учителей "Я иду на урок" http://nsc.1september.ru/

Занимательные и методические материалы из книг Игоря Сухина: от литературных затей до шахмат http://suhin.narod.ru/

Детские электронные презентации и клипы http://viki.rdf.ru/

Лого-проекты, подготовленные с редах ЛогоМиры и Перволого

http://schools.keldysh.ru/t-club/index.htm

Логопедический сайт "Болтунишка" http://www.boltun-spb.ru/

"Лель" - стихи и песни для детей http://lel.khv.ru/

Мат-Решка - математический он-лайн тренажер для 1-4 классов http://www.mat-reshka.com/

Менеджер образования "Управление начальной школой"

http://www.menobr.ru/products/193/

Начальная школа http://www.nachalka.com/

Образовательная система "Школа 2100" http://www.school2100.ru/

Развивающая система Л.В. Занкова http://www.zankov.ru/

Роботландия НОУ: информатика в начальной школе http://www.botik.ru/~robot/

Русская азбука для детей (флеш-ролики) http://azbuka.webzone.ru/abc/book/

Электронная энциклопедия "Познай мир" http://poznaymir.com/

8. КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ, ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКАМ олимпиады школьникам Российский совет олимпиад школьников http://www.rsr-olymp.ru/

Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады

http://www.eidos.ru/olymp/

Математические олимпиады и олимпиадные задачи http://www.zaba.ru/ Олимпиада школьников "Ломоносов" МГУ (по различным предметам и их комплексам) http://lomonosov.msu.ru/

Олимпиады для школьников http://www.olimpiada.ru/

Олимпиады по информатике (сайт Мытищинской школы программистов)

http://www.informatics.ru/

Олимпиады по информатике (Санкт-Петербург)

http://neerc.ifmo.ru/school/information/index.html

Олимпиады по программированию http://www.olympiads.ru/

Олимпиады по истории авиации и воздухоплавания http://olymp.as-club.ru/

Открытая международная олимпиада школьников по русскому языку "Светозар" http://www.svetozar.ru/

Турнир имени М.В. Ломоносова (по комплексу предметов для 6-11 классов) http://olympiads.mccme.ru/turlom/

Школьные олимпиады по химии http://www.chem.msu.su/rus/olimp/

конкурсы школьникам Все конкурсы, гранты, стипендии и конференции http://vsekonkursy.ru/

Всероссийский конкурс исследовательских работ им. В.И.Вернадского http://vernadsky.info/

Городской конкурс ученических проектов http://grant-prefekta.ru/

Всероссийский открытый конкурс исследовательских и проектных работ учащихся "Юность. Наука. Культура" http://future4you.ru/

Всероссийский конкурс школьных изданий http://konkurs.lgo.ru/

"Единство" конкурс-фестиваль школьных СМИ http://smi.pravolimp.ru/

Лингвистический конкурс "Русский медвежонок" - "Языкознание для всех" http://www.rm.kirov.ru/

Конкурс сайтов "Позитивный контент" http://positivecontent.ru/ фестивали школьникам Всероссийский интернет-фестиваль "Умник" http://www.childfest.ru/

Фестиваль-конкурс "Дети читают русскую классику" http://www.festivalkonkurs.ru/

9. РЕСУРСЫ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ 9, 11 классов и АБИТУРИЕНТОВ выпускникам 9,11-х классов Официальный информационный портал Единого государственного экзамена http://www.ege.edu.ru/ Официальный информационный портал Государственной итоговой аттестации

ЕГЭ по математике http://uztest.ru/exam?idexam=2 ЕГЭ-тренер (видеоуроки Ольги Себадаш) http://www.egetrener.ru/view_dopolnitelno.php?dopolnitelno=09.04.11 Егэша (онлайн тесты) http://www.egesha.ru/index.php

Онлайн сайт подготовки к ЕГЭ http://college.ru/

Открытый банк заданий ЕГЭ по математике http://mathege.ru/or/ege/Main

Открытый банк заданий ГИА по математике http://mathgia.ru/or/gia12/Main

Решу ЕГЭ РФ. Задачи. Открытый банк заданий. http://reshuege.ru/about

Сайт информационной поддержки ЕГЭ в компьютерной форме http://www.ege.ru/ Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

http://www.mathnet.spb.ru/index.htm

CCCP in Maple (математика) http://webmath.exponenta.ru/

СтатГрад http://statgrad.mioo.ru/ Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ) http://www.fipi.ru/

ФГБУ "Федеральный центр тестирования" http://www.rustest.ru/

Физматика http://physmatica.ru/ AlexLarin (математика и физика)

http://alexlarin.net/ege.html

http://gia.edu.ru/

абитуриентам вузов, колледжей, училищ и др. Интернет-издание "Компас абитуриента" http://news.abiturcenter.ru/

Интернет-портал Абиту.ру "Абитуриент" http://www.abitu.ru/

Информационно-справочная система педагогического объединения "Радуга" http://www.detiplus.ru/

Поисковый образовательный портал Знания.py http://www.znania.ru/

Портал "IT образование в России" http://www.edu-it.ru/conf/

Портал "Всеобуч" http://www.edu-all.ru/

Портал "Образование без границ" http://www.globaledu.ru/

Портал о среднем и высшем образовании http://www.znanie.info/

Сайт "Все для поступающих" http://www.edunews.ru/

Сайт об образовании "Всевед" http://www.ed.vseved.ru/
Справочник аккредитованных вузов "Все вузы России" http://abitur.nica.ru/

10. РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЯМ, АДМИНИСТРАЦИИ, РОДИТЕЛЯМ

int - Институт новых технологий http://www.int-edu.ru/

Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования (АПКППРО) http://www.apkpro.ru/

Ассоциация учителей истории и обществознания http://school.historians.ru/

Викиучебник (открытые книги) http://ru.wikibooks.org/wiki/

Всероссийский интернет-педсовет http://pedsovet.org/

Всероссийский конкурс "Лучшие школы России" http://bestschool.org.ru/

Всероссийский конкурс "Учитель года" http://teacher.org.ru/

Всероссийский конкурс "Дистанционный учитель года" http://eidos.ru/dist_teacher/

Всероссийская научно-методическая конференция "Телематика" http://tm.ifmo.ru/

Всероссийскийская открытая конференция "Преподавание информационных технологий в РФ " http://2012.ит-образование.рф/

Всероссийский портал "Общественно-активных школ" <u>http://www.cs-network.ru/</u> Всероссийский форум "Образовательная среда" <u>http://edu-expo.ru/</u>

Группа ABEPC (автоматизация административной и финансово-хозяйственной деятельности учреждений) http://www.iicavers.ru/

Государственный научно-исследовательский институт технологии и телекоммуникаций http://www.informika.ru/

Журнал "Вестник образования" http://www.vestnik.edu.ru/

Журнал "Вестник образования России"

http://www.vestniknews.ru/

Журнал "Директор школы " http://www.direktor.ru/

Журнал "Управление школой" http://upr.1september.ru/

ИКТ - информационно-коммуникативные технологии в образовании http://www.ict.edu.ru/

Инновационная образовательная сеть "Эврика"

 $\frac{\text{http://www.eurekanet.ru/ewww/welcome}}{\text{учителей}}$ ИнтерГУ.ru - интернет-государство учителей $\frac{\text{http://intergu.ru/}}{\text{http://intergu.ru/}}$

Конструктор школьных сайтов http://www.edusite.ru/ Конфереции.ru/

Открытый каталог научных конференций, выставок, семинаров

http://www.konferencii.ru/

Комплексный проект модернизации образования "Наша новая школа" http://www.kpmo.ru/

Конгресс конференций "Информационные технологии в образовании" http://ito.edu.ru/

Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы http://www.mapryal.org/

Международная выставка и конференция eLearnExpo "Современные технологии обучения в компаниях и учебных учреждениях" http://www.elearnexpo.ru/

Международная конференция "Информационные технологии в образовании" (ИТО) http://www.ito.su/

Международная конференция "Новые информационные технологии и менеджмент качества" http://conference.informika.ru/

Международная конференция "Математика. Компьютер. Образование" http://www.mce.biophys.msu.ru/

Образованиельная программа Intel "Обучение для будущего" http://www.iteach.ru/ Образовательный портал "Учеба" http://www.ucheba.com/

Общественное участие в управлении образованием http://www.boards-edu.ru/

Педагогика (история, технологии, профильное обучение и др.) http://www.profile-edu.ru/

Педагогическая периодика "Поиск": каталог статей российской образовательной прессы http://periodika.websib.ru/

Приоритетный национальные проект "Образование"

http://www.rost.ru/projects/education/

Программа "Развитие образования города Москвы на 2012-2016 гг. "Столичное образование" http://www.educom.ru/ru/documents/target_grant/razrab/

Психология и педагогика http://www.phis.org.ru/

Российская академия образования. Институт стратегических исследований в образовании. (ИСИО РАО) http://www.isiorao.ru/

Российский образовательный форум http://schoolexpo.ru/ Сайт поддержки и продвижения программ Хронобус: управление образовательной деятельностью http://www.chronobus.ru/

Сайт для учителей Завуч.инфо http://www.zavuch.info/

Сеть творческих учителей http://www.it-n.ru/

Сетевое взаимодействие школ http://www.school-net.ru/

Сетевое сотрудничество молодых ученых http://portal.ntf.ru/

Сетевые исследовательские лаборатории "Школа для всех" http://www.setilab.ru/

Сетевые образовательные сообщества "Открытый класс" НФПК

http://www.openclass.ru/

Сообщество взаимопомощи учителей http://pedsovet.su/

Статистика российского образования http://stat.edu.ru/

Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы http://www.fcpro.ru/

Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) $\underline{\text{http://standart.edu.ru/}}$

Федеральный центр образовательного законодательства http://www.lexed.ru/ Школьный сектор ассоциации Relarn http://school-sector.relarn.ru/

"Я - родитель" - национальная кампания по противодействию жестокому обращению с детьми http://www.ya-roditel.ru/

11. РЕСУРСЫ ВНЕШКОЛЬНОЙ и ВНЕКЛАССНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ музеи Виртуальный музей-панорама "Бородинская битва"

http://www.1812panorama.ru/

Государственный Дарвиновский музей http://www.darwin.museum.ru/

Государственная третьяковская галерея http://www.tretyakovgallery.ru

Государственный Эрмитаж http://www.hermitagemuseum.org/

Московские музеи (афиша - выставки и новости)

http://all-moscow.ru/museums.ru.html

Музеи России http://www.museum.ru/

библиотеки BiblioГИД. Книги и дети. Аннотация книг, рецензии. http://bibliogid.ru/ infolio –университетская электронная библиотека http://www.infoliolib.info/

Государственная публичная научно-техническая библиотека России http://www.gpntb.ru/

Библиотека древнерусской литературы http://old-russian.narod.ru/

Библиотека современной русской литературы "Вавилон" http://www.vavilon.ru/

Научная педагогическая библиотека имени К.Д.Ушинского РАО

http://www.gnpbu.ru/

Некоммерческая электронная библиотека ImWerden

http://imwerden.de/cat/modules.php?nave=books

Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина http://www.prlib.ru/

Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru/

Российская государственная детская библиотека http://www.rgdb.ru/

Электронный каталог библиотек МГУ http://www.msu.ru/libraries/

полезный отдых Lib.Ru -Литература для детей http://lib.ru/TALES/ Лукошко сказок http://lukoshko.net/

"Веселые картинки" - издательский дом http://www.merrypictures.ru/

"Костер" - ежемесячный детско-юношеский журнал http://www.kostyor.ru/

"Мурзилка" - ежемесячный журнал для детей 6-12 лет http://www.murzilka.org/

Коллекция советских мультфильмов, детских и взрослых фильмов, аудиосказок

"Мультики by Arjlover" http://multiki.arjlover.net/

Познавательный канал для подростков "Блог школьного Всезнайки" http://e-parta.ru/

Сайт для школьников и их родителей "Большая перемена" http://www.newseducation.ru/

Ваш полезный Интернет. Двоек.нет http://www.dvoeknet.ru/archives/124

Поиск детских сайтов AGAKIDS http://agakids.ru/#section_main MavicaNET -

многоязычный поисковый каталог http://www.mavicanet.com/directory/rus/5112.html

Президент России гражданам школьного возраста http://www.uznay-prezidenta.ru/

Безопасный Интернет http://www.saferinternet.ru/

Центр безопасного Интернета в России http://www.saferunet.ru/

Центр безопасного Интернета в России. Хулиганам нет http://www.huliganam.net/
Этика.ru http://www.etika.ru/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 6033324505102036708

3055942814681798613

3868575784

Владелец Никандрова Елена

Александровна

Действителен С 12.04.2021 по