

## **Электронных образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся.**

В рамках образовательного процесса осуществляется доступ учащихся ко всем образовательным ресурсам сети Интернет. Условия и порядок использования сети Интернет в ГБОУ гимназии №70 регулируется локальным нормативным актом - Правилами использования сети Интернет ГБОУ гимназии №70

Обучающимся предоставляется доступ только к тем ресурсам, содержание которых не противоречит законодательству Российской Федерации и которые имеют прямое отношения к образовательному процессу.

На всех компьютерах, подключенных к сети Интернет, которые используются обучающимися в образовательном процессе, установлена и настроена программа контентной фильтрации «Цензор», обеспечивающая исключение доступа к ресурсам Интернет, не относящимся к образовательному процессу.

## **Перечень доступных и используемых ЭОР**

Министерство образования и науки Российской Федерации

<http://www.mon.gov.ru/>

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации. Официальные документы Министерства, структура, руководство. Федеральные нормативно-правовые акты. Система образования РФ, сети образовательных учреждений дошкольного, общего, профессионального и дополнительного образования. Реализация национального проекта «Образование». Новости, анонсы мероприятий.

Федеральная целевая программа развития образования (2011 – 2015) — ФЦПРО

<http://www.fcpro.ru/>

Официальный сайт Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы (ФЦПРО). Общие сведения о Программе (постановление Правительства, паспорт Программы, реализация Программы и показатели социально-экономической эффективности, целевые индикаторы и показатели по основным направлениям деятельности, перечень мероприятий Программы и объемы финансирования), ход реализации.

Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.edu.ru/>

На портале представлена самая обширная и актуальная информация по различным вопросам образования всех уровней. Публикуются информационные и аналитические материалы о российском образовании, освещаются события и мероприятия федерального и регионального уровней, а также ход реализации национального проекта «Образование». В состав портала входят различные информационные системы и база данных. В «Каталоге» хранится более 35000 метаданных образовательных Интернет-ресурсов. Базы данных образовательных учреждений содержат сведения о более чем 8000 организациях. Электронный архив «Документы» предоставляет доступ к 16000 нормативных и распорядительных документов. Электронный архив «Государственные образовательные стандарты» содержит образовательные стандарты, примерные программы учебных дисциплин, рабочие программы, сведения об учебно-методическом обеспечении. Картографический сервис визуализирует результаты запросов к справочно-информационной системе сферы высшего профессионального образования. База данных содержит информацию почти по 2000 образовательным учреждениям и позволяет осуществлять поиск по типам вузов и обучаемым специальностям. Интерактивная лаборатория формирует электронные картографические учебные пособия и материалы по предметам средней школы. Разделы «Мероприятия», «Конкурсы», «Зарубежные программы и фонды» предоставляют информацию о проходящих мероприятиях в сфере образования и науки.

Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике

<http://www.rost.ru/>

Официальный сайт по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике. Национальные проекты. Совет и как он работает. Новости. Ход реализации. Документы. Часто задаваемые вопросы. Направления, основные мероприятия и параметры национальных проектов.

Интернет - конференции.

Федеральные Государственные Образовательные Стандарты

<http://standart.edu.ru/>

Нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность в сфере

образования, а также проекты документов введения и процедур проверки исполнения Федеральных Государственных Образовательных Стандартов. Новостные и информационно-методические материалы, описывающие процедуру введения ФГОС в школе. Пакет материалов, предназначенных для реализации образовательного процесса в начальной школе, соответствующего стандартам общего образования второго поколения.

Инновационная образовательная сеть «Эврика»

<http://www.eurekanet.ru/>

На сайте представлены сетевые проекты «Эврика», семинары и конференции. Библиотека культурно-образовательных инициатив, виртуальная библиотека школьных сетевых образовательных программ, теоретические вопросы образования. Экспертно-аналитические материалы школ более 50 школ, входящих в сеть «Эврика»: отчеты о проведении мониторинга, образовательные программы, учебно-методические комплексы.

Федеральный институт педагогических измерений

<http://www.fipi.ru/>

Институт создан в 2002 году с целью разработки и внедрения в практику высокоэффективных технологий и методик измерений в области образования, оценки качества образования, научно-методического обеспечения единого государственного экзамена в Российской Федерации и других мероприятий в области образования с использованием измерительных технологий. Структура Института, направления деятельности, публикации сотрудников. Отчеты о деятельности ФИПИ. Аналитические отчеты. Информация о конференциях и семинарах ФИПИ. Разделы, посвященные Единому государственному экзамену, оценке качества образования, тестовым технологиям в образовании.

Статистика российского образования

<http://stat.edu.ru>

Социально-экономические показатели образования. Статистика по уровням образования. Статистика информатизации образования. Региональная образовательная статистика. Международные сопоставления. Дополнительная статистика (социально-экономические показатели). Статистические материалы

для Интернет-ресурсов сферы образования.

Федеральный центр образовательного законодательства

<http://www.lexed.ru>

Нормативные правовые акты в сфере образования. Ежегодник российского образовательного законодательства. Проект федерального закона «Об образовании в Российской Федерации». Ежемесячные обзоры законодательства об образовании.

Федеральный центр тестирования

<http://www.rustest.ru>

Информация о едином государственном экзамене (ЕГЭ): инструкции по проведению, расписания, правила заполнения бланков. Структура Центра. Нормативные документы. Проекты. Контакты и реквизиты.

Российский общеобразовательный портал

<http://www.school.edu.ru>

Российский общеобразовательный портал функционально и информационно соответствует требованиям федерального портала «Российское образование» и является составной частью федерального образовательного портала. К приоритетным задачам Портала относится содействие модернизации российского образования посредством обеспечения учащихся, учителей и преподавателей, администраторов образования, родителей и широкой общественности информацией обо всех видах образовательной продукции и услуг, нормативных документах (включая официальные тексты), событиях образовательной жизни. Портал осуществляет размещение ресурсов, формирование систем поиска и индексации ресурсов, создание пользовательских интерфейсов и создание новых информационных ресурсов. Каталог ресурсов по педагогике, воспитанию и обучению детей дошкольно-школьного возраста. Региональные справочники. Официальные документы. Коллекции и проекты. Форумы.

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена

<http://ege.edu.ru>

На сайте представлена информация о проведении Единого Государственного Экзамена в компьютерной форме (К-ЕГЭ), нормативные документы, инструкции,

демонстрационные варианты ЕГЭ.

#### Рекомендуемые сайты:

- [Федеральный портал "Российское образование" - http://www.edu.ru](http://www.edu.ru)
- [Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - http://window.edu.ru](http://window.edu.ru)
- [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)
- [Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru)
- [http://www.mon.gov.ru/ - Министерство образования и науки Российской Федерации](http://www.mon.gov.ru/)
- [http://www.uznai-prezidenta.ru/ Детский сайт Президента Российской Федерации](http://www.uznai-prezidenta.ru/)
- [http://www.eidos.ru/olymp/ - Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады](http://www.eidos.ru/olymp/)
- <http://www.rusolymp.ru> Всероссийская олимпиада школьников
- <http://www.olympiads.ru> - Олимпиадная информатика
- <http://www.en.edu.ru> - Естественнонаучный образовательный портал
- <http://ege.edu.ru> - Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена
- <http://www.school.edu.ru> - Российский общеобразовательный портал

- <http://www.vidod.edu.ru> - Федеральный портал «Дополнительное образование детей»
- <http://ege.edu.ru> - Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена
- <http://vschool.km.ru> - Виртуальная школа Кирилла и Мефодия
- <http://www.ege.ru> - Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме
- [www.nachalka.info/ru](http://www.nachalka.info/ru) - Начальная школа Уроки Кирилла и Мефодия
- [www.nachalka.com](http://www.nachalka.com) - Начальная школа детям, родителям, учителям
- [www.school-collection.ru](http://www.school-collection.ru) - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
- <http://www.edu.ru> - Федеральный портал «Российское образование»
- <http://www.computer-museum.ru> - Виртуальный компьютерный музей

## Русский язык

- <http://school-collection.edu.ru/collection/>- единая коллекция ЦОР
- <http://www.fipi.ru/> – Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
- <http://www.rustest.ru> – Федеральный центр тестирования

## Литература

- <http://school-collection.edu.ru/collection/>- единая коллекция ЦОР
- <http://www.classic-book.ru/> – Classic book –электронная библиотека

классической литературы

<http://ilibrary.ru/> – Интернет-библиотека Алексея Комарова

## История

- <http://rushistory.stsland.ru> – история России с древнейших времен до наших дней
- <http://www.museum.ru/>- музеи России
- <http://www.fipi.ru/> – Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
- <http://www.rustest.ru> – Федеральный центр тестирования
- <http://grandwar.kulichki.net/> – Дедовские войны – Рассказы о военных конфликтах Российской империи
- <http://www.hist.ru/> – История – Исторический альманах «Лабиринт Времен»
- <http://www.historia.ru/> – Мир Истории – Российский электронный журнал
- <http://www.shm.ru/> – Сайт Государственного Исторического Музея
- <http://lants.tellur.ru/history/> – Отечественная история

## Обществознание

- <http://school-collection.edu.ru/collection/>- единая коллекция ЦОР
- <http://www.fipi.ru/> – Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
- <http://www.rustest.ru> – Федеральный центр тестирования

## Право

- <http://www.ur-library.info> – большая юридическая библиотека
- <http://www.hro.org> – права человека в России

## Иностранные языки

- <http://school-collection.edu.ru/collection/> - единая коллекция ЦОР
- <http://vse-uroki.ru>
- <http://rusedu.ru>
- <http://www.english-to-go.com>

## Физика

- <http://genphys.phys.msu.ru> – кафедра общей физики физфака МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, демонстрации.
- <http://www.fizika.ru> – физика.ру: сайт для преподавателей и учащихся
- <http://fizmir.org/> – Мир Физики
- <http://irodov.nm.ru/education.htm/> – Сборники задач по физике с примерами и решениями

## Математика



- <http://school-collection.edu.ru/collection/matematika/> – материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов
- <http://www.uztest.ru> – ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию
- <http://www.maht-on-line.com> – Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)
- <http://www.mathkang.ru> – международный математический конкурс «Кенгуру»
- <http://http://ege2011.mioo.ru> – Московский институт открытого образования, система СтатГрад

#### Информатика и ИКТ

- <http://ii.metodist.ru> – информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО
- <http://www.compute-museum.ru> – виртуальный компьютерный музей
- <http://inf.1september.ru> – газета «Информатика» издательского дома «Первое сентября»
- <http://www.klyaksa.net> – **Клякс@.net**: Информатика в школе. Компьютер на уроках
- <http://kpolyakov.newmail.ru> – методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова
- <http://prohod.org> – язык программирования ЛОГО
- <http://www.vbkids.narod.ru> – Visual Basic для детей

#### Биология и Экология

- <http://www.nature.ru/> – «Научная сеть»
- <http://school.holm.ru/predmet/bio/> – Школьный мир: Биология
- <http://flower.onego.ru/> – Энциклопедия декоративных садовых растений
- <http://www.deol.ru/culture/museum/zoom/> -«Зоологический музей МГУ»
- <http://www.anatomus.ru/> -анатомия человека в иллюстрациях
- [http://www.rs463.narod.ru/add/vrednie\\_privichki.htm](http://www.rs463.narod.ru/add/vrednie_privichki.htm) – все о вредных привычках.
- <http://www.greenpeace.ru> – сайт экологической организации «Greenpeace».
- [http://www.nature.ok.ru/mlk\\_nas.htm](http://www.nature.ok.ru/mlk_nas.htm) – редкие и исчезающие животные России, занесенные в Красную книгу, а также их фотографии, рисунки, аудиофайлы – записи голосов, видеосюжеты.
- <http://college.ru/biology/> – Биология на сайте «Открытый Колледж»
- <http://nrc.edu.ru/est/> – Концепции современного естествознания
- <http://www.priroda.ru/> – Природа России
- <http://www.informika.ru/text/database/biology/> – Учебный курс «Биология»

## Химия

- <http://school-collection.edu.ru/collection/>- единая коллекция ЦОР
- <http://mendeleev.jino-net.ru> – периодический закон Д.И. Менделеева и строение атома
- <http://rushim.ru/books/books.htm> – электронная библиотека по химии
- <http://home.uic.tula.ru/~zanchem/> – Занимательная химия
- <http://www.alhimik.ru/> – АЛХИМИК
- <http://www.alhimikov.net/> – alhimikov.net
- <http://www.schoolchemistry.by.ru/> – Школьная химия

- <http://www.novedu.ru/sprav.htm/> – Справочник по химии

## География

- <http://www.fmm.ru>- минералогический музей им. Ферсмана
- <http://vse-uroki.ru>
- <http://mirkart.ru/> – Мир карт
- <http://www.geosite.com.ru/index.php> – GeoSite – Все о географии, странах  
<http://rgo.ru/geography/> – Географическая энциклопедия