

Электронные образовательные ресурсы

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации:

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

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

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам":

<http://window.edu.ru>

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

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

Федеральный образовательный портал: http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm

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

Универсальный тестирующий комплекс: <http://www.megatestpro.ru>

Словари и энциклопедии:

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании: http://www.edu_all.ru

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы: <http://periodika.websib.ru>

Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн: <http://www.edic.ru>

ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия: <http://www.wikiznanie.ru>

Википедия: свободная многоязычная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org>

Мегаэнциклопедия портала "Кирилл и Мефодий": <http://www.megabook.ru>

МультиЛекс Online: электронные словари онлайн: <http://online.multilex.ru>

Нобелевские лауреаты: биографические статьи: http://www.n_t.org/nl/

Педагогический энциклопедический словарь: <http://dictionary.fio.ru>

Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники: <http://www.rubricon.com>

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

Словари издательства "Русский язык": англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий:

<http://www.rambler.ru/dict/>

Словари русского языка на портале "Грамота.ру": <http://slovari.gramota.ru>

Служба тематических толковых словарей "Глоссарий.ру": <http://www.glossary.ru>

Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля: <http://vidahl.agava.ru>

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

Энциклопедия "Природа науки. 200 законов мироздания": <http://www.elementy.ru/trefil/>

Информационная поддержка Единого государственного экзамена

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена: <http://ege.edu.ru>

Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме: <http://www.ege.ru>

Ресурсы для абитуриентов

Все вузы России: справочник для поступающих: <http://abitur.nica.ru>

Все для поступающих: <http://www.edunews.ru>

ВСЕВЕД: все об образовании: <http://www.ed.vseved.ru>

Интернет_портал "Абитуриент": <http://www.abitu.ru>

Информационно-справочная система педагогического объединения "РАДУГА":
<http://www.detiplus.ru>

Проект Ехамен: все о высшем образовании: <http://www.examen.ru>

Портал "5баллов" (новости образования, вузы России, тесты, рефераты): <http://www.5ballov.ru>

Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования:
<http://www.abiturcenter.ru>

Справочник "Высшее профессиональное образование в России": <http://www.he.znanie.info>

Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах:

http://www.moscow_high.ru

Начальная школа

Интернет-ресурсы для учителя начальной школы

<http://festival.1september.ru> – Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». Самый большой педагогический форум в русскоязычном интернете. Содержит свыше 26000 разработок уроков и внеклассных мероприятий для начальной школы.

<http://school-collection.edu.ru> – Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. Удобная навигация и технология поиска дают возможность без труда отыскать необходимый материал. База содержит множество визуальных элементов от рисунков и анимаций, до видео фрагментов для организации обучения по всем предметам с 1 по 11 класс.

<http://www.uchportal.ru/load/46> - Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»: уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы.

<http://nsc.1september.ru> – Электронная версия газеты «Начальная школа» издательства «Первое сентября». Удобный рубрикатор позволяет с легкостью найти большинство ресурсов, опубликованных в газете.

<http://www.n-shkola.ru/> - Официальный сайт журнала «Начальная школа».

<http://www.sch2000.ru> - Сайт центра системно-деятельностной педагогики «Школа 2000...» содержит методические рекомендации, курсы, учебные пособия для организации обучения по авторским учебникам Л.Г. Петерсон для начальной школы и дошкольных общеобразовательных учреждений.

<http://www.zankov.ru> - Официальный сайт федерального научно-методического центра им. Л.В. Занкова. Очень полезен учителям, работающим по УМК этого автора.

www.school2100.ru - Официальный сайт для учителей, работающих по УМК «Школа 2100».

<http://www.ug.ru> - Официальный ресурс «Учительской газеты».

http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&name=Web_Links&file=index&l_op=viewlink&cid=277 – Подборка федерального образовательного портала для организации занятий по природоведению.

www.nachalka.com - Официальный ресурс для учителей, детей и родителей. Всех, чья жизнь каким-либо образом связана с начальной школой. Дети найдут здесь много интересных и новых для них сведений, поиграют в игры или пообщаются со сверстниками. Родители могут почитать о проблемах воспитания и задать интересующие их вопросы, а учителя пообщаться и поделиться опытом друг с другом.

<http://www.uroki.net/> - Банк данных в помощь учителю: разработки уроков, сценарии внеклассных мероприятий, школьные песни и караоке, календарно-тематическое планирование и множество других полезных материалов.

<http://www.k-yroky.ru/load/67> - Еще один ресурс, содержащий множество методических разработок.

<http://bomoonlight.ru/azbuka/> - Азбука в картинках для учеников 1-го класса.

<http://stranamasterov.ru> – Всё для творчества учителей, детей и их родителей. Разнообразные техники, мастер-классы дадут возможность творить любому, даже самому неусидчивому ребенку.

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

<http://akademius.narod.ru/index1.html> - Онлайн-тестирования по русскому языку, математике и истории для учащихся 1-5 классов.

http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=5025&tmpl=com – Сеть творческих учителей. Сайт создан для педагогов, которые стремятся к улучшению качества учебно-воспитательного процесса с помощью применения на уроках информационно-коммуникационных технологий. На сайте можно найти разработки уроков с применением ИКТ в рамках требований ФГОС, примерные программы внеурочной и урочной деятельности младших школьников, ссылки на материалы о ФГОС в сети Интернет и другую полезную информацию.

<http://suhin.narod.ru/> - Занимательные материалы из книг И.Сухина: от литературных затей до шахмат.

<http://www.lenagold.ru/> - Отличный сайт для творческих учителей. Содержит клипарты и фоны, которые помогут в создании презентационных материалов к уроку.

<http://www.tatarovo.ru/sound.html> - Отличная подборка звуковых материалов (птицы, насекомые, люди, бытовые приборы и инструменты, природа и многое другое).

http://rusedu.ru/subcat_28.html - Разработки уроков и сценарии внеклассных занятий для начальной школы с применением ИКТ.

<http://babydreams.bestnetservice.com/index.htm> - Сказочное образование представляет диски с играми и заданиями по образовательным предметам на любой вкус.

<http://laste.arvutikaitse.ee/rus/html/etusivu.htm> - Сайт для детей и взрослых, раскрывающий такой важный вопрос как безопасность в Интернете.

Интернет-ресурсы для учащихся начальной школы

<http://www.kinder.ru/default.htm> - Каталог детских ресурсов Киндер. Содержит множество полезных ресурсов для детей любого возраста.

<http://www.solnet.ee/school/index.html> - Виртуальная школа официального детского портала «Солнышко». Содержит очень много детских материалов по всем областям знаний, предназначенных для дошкольника и младшего школьника. В том числе можно найти множество сказок как современных авторов так и классиков.

http://www.skazochki.narod.ru/index_flash.html - Сайт «Детский мир». Детские песни, сказки, мультфильмы, загадки и др.

<http://www.cofe.ru/read-ka> - Детский сказочный журнал «Почитай-ка». Сказки, великие сказочники, головоломки, курьезные факты из жизни ученых, конкурс литературного творчества, калейдоскоп необычных сведений из мира животных и истории, рассказы о легендарных воинах разных времен и народов.

<http://www.biblioguide.ru/> - BiblioГид: настоящий путеводитель по детским книжкам.

<http://www.kostyor.ru/archives.html> - Сайт школьного журнала «Костёр». Официальный сайт – это усеченная версия журнала, в которой можно найти множество интересных материалов для детей.

<http://playroom.com.ru> — Детская игровая комната. Множество развивающих игр, песни, сказки, конкурсы детского рисунка, информация для родителей и множество других полезных материалов.

<http://www.oldskazki.chat.ru/titul.htm> - Сайт «Старые добрые сказки» содержит много сказок: русских народных, сказок народов мира, известных авторов.

<http://beautiful-all.narod.ru/deti/deti.html> - Каталог полезных детских ресурсов. На сайте собрано множество материалов, как с русскоязычного, так и с англоязычного Интернета.

<http://cat-gallery.narod.ru/kids/> - Ребятам о котятках. Для детей и родителей, которые очень любят кошек.

<http://www.maciki.com/> - На сайте Вы найдете смешные детские песенки, старые добрые сказки, потешки и прибаутки, загадки, скороговорки, колыбельные песенки и еще много-много интересного.

<http://teremoc.ru/index.php> - На сайте можно учиться, играть и веселиться, смотреть мультфильмы, разгадывать загадки и ребусы. В Теремке каждый ребенок найдет для себя что-то интересное и полезное.

<http://potomy.ru/> - Сайт, на котором можно найти множество ответов на разные детские вопросы: Где находится Луна днем? Что такое Северный полюс? Может ли вода течь в гору? Кто придумал свечку? На эти и другие вопросы ответ сайт для интересующихся Потому.ру.

<http://elementy.ru/email> - Еще один интересный сайт, на котором любой ребенок, родитель и учитель сможет найти ответ на интересующий его вопрос.

<http://clow.ru/> - Познавательный портал: сайт про все и обо всем!

Энциклопедические материалы для ребят и учителей

<http://GeoMan.ru> – Географическая энциклопедия для школьников и их родителей.

<http://nation.geoman.ru> – Страны и народы мира.

<http://animal.geoman.ru> – Многообразный животный мир.

<http://www.apus.ru/site.xp/> - Еще один полезный сайт-энциклопедия о животных.

<http://bird.geoman.ru> – Все о птицах.

<http://invertebrates.geoman.ru> – Насекомые планеты Земля.

<http://www.laddition.com> – Все тайны подводного мира.

<http://fish.geoman.ru> - Рыбы.

<http://plant.geoman.ru> – Все о растениях.

<http://forest.geoman.ru> – Лесная энциклопедия.

<http://Historic.Ru> – Всемирная история.

<http://www.bigpi.biysk.ru/encicl/> - Электронная энциклопедия "Мир вокруг нас".

<http://sad.zeleno.ru/?out=submit&first=> - Энциклопедия комнатных и садовых растений.

<http://ru.wikipedia.org/> - Википедия (свободная энциклопедия).

Средняя школа

Русский язык	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.21 http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8 http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline2000/mi/4.01/p/page.html http://rus.reshuege.ru/
Иностранный язык	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.5 http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8 http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.04/p/page.html Английский http://en.reshuege.ru/ Немецкий http://de.reshuege.ru/
Математика	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.11 http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8 http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.05/p/page.html

<http://reshuege.ru/>

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.6

[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)

<http://inf.reshuege.ru/>

4. metod-kopilka.ru - "Информатика. Методическая копилка учителя информатики."

5. www.infoschool.narod.ru - "Информатика в школе" Информатика, информационные технологии, интернет-технологии, WEB-дизайн, основы теории баз данных, программирование, алгоритмизация, офисные технологии.

6. klyaksa.net - портал "Клякс@.net". Портал для учителя информатики в средней школе. Полезные советы. Методические материалы. markbook.chat.ru - Методическое пособие по информатике для учащихся 9-11 классов. (в виде 30 уроков)

7. problems.ru - "Задачи по информатике" На сайте собраны упражнения и задачи, призванные помочь в освоении основ языка программирования:.

8. intuit.ru - Интернет-Университет информационных технологий. Заочное бесплатное обучение. Можно выбрать любой из 83 курсов обучения intuit.ru

9. teormin.ifmo.ru, csin.ru - "Теоретический минимум по Информатике". Курсы и учебные материалы, организованные по темам.

10. alglib.sources.ru - "Библиотека алгоритмов" Сайт посвящен численным методам и алгоритмам вычислительной математики.

11. <http://www.firststeps.ru/> Первые шаги: уроки программирования

12. <http://school.ort.spb.ru/library/logo/> Програмируем на Лого

Информатика и
ИКТ

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.8

[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)

<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.07/p/page.html>

<http://hist.reshuege.ru/>

История

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.16

<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.08/p/page.html>

<http://soc.reshuege.ru/>

Обществознание

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.3

<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.16/p/page.html>

<http://geo.reshuege.ru/>

География

1. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.19/p/page.html>

2. [http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)

3. http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.2

4. <http://reshuege.ru/>

Биология

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.25

[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)

Химия

<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.18/p/page.html>
<http://chem.reshuege.ru/>

Физика

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.23
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.17/p/page.html>
<http://phys.reshuege.ru/> Физика в Открытом колледже
<http://www.physics.ru> Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика
<http://experiment.edu.ru> Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики
<http://www.fizika.ru> астрономии
<http://www.gomulina.orc.ru> Задачи по физике с решениями
<http://fizzzika.narod.ru> Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В. Елькина
<http://elkin52.narod.ru> Заочная физико-техническая школа при МФТИ
<http://www.school.mipt.ru> Кабинет физики Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования
<http://www.edu.delfa.net> Классная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной
<http://class-fizika.narod.ru> Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана
<http://www.physics-regelman.com> Физика в анимациях
<http://physics.nad.ru> Физика вокруг нас
<http://physics03.narod.ru> Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой
<http://fisika.home.nov.ru> Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики
<http://www.fizika.ru>

ОБЖ

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.15
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)

ИЗО

[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.14/p/page.html>

Музыка

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.14
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.13/p/page.html>

Технология

1. http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.12
2. [http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
3. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.22/p/page.html>

Старшая школа

Русский язык

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.21

[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline2000/mi/4.01/p/page.html>
<http://rus.reshuege.ru/>

Иностранный
язык

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.5
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.04/p/page.html>
Английский <http://en.reshuege.ru/>
Немецкий <http://de.reshuege.ru/>

Математика

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.11
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.05/p/page.html>
<http://reshuege.ru/>

Информатика и
ИКТ

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.6
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://inf.reshuege.ru/>
4. metod-kopilka.ru - "Информатика. Методическая копилка учителя информатики."
5. www.infoschool.narod.ru - "Информатика в школе" Информатика, информационные технологии, интернет-технологии, WEB-дизайн, основы теории баз данных, программирование, алгоритмизация, офисные технологии.
6. klyaksa.net - портал "Клякс@.net". Портал для учителя информатики в средней школе. Полезные советы. Методические материалы. markbook.chat.ru - Методическое пособие по информатике для учащихся 9-11 классов. (в виде 30 уроков)
7. problems.ru - "Задачи по информатике" На сайте собраны упражнения и задачи, призванные помочь в освоении основ языка программирования..
8. intuit.ru - Интернет-Университет информационных технологий. Заочное бесплатное обучение. Можно выбрать любой из 83 курсов обучения intuit.ru
9. teormin.ifmo.ru, csin.ru - "Теоретический минимум по Информатике". Курсы и учебные материалы, организованные по темам.
10. alglib.sources.ru - "Библиотека алгоритмов" Сайт посвящен численным методам и алгоритмам вычислительной математики.
11. <http://www.firststeps.ru/> Первые шаги: уроки программирования
12. <http://school.ort.spb.ru/library/logo/> Програмируем на Лого

История

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.8
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.07/p/page.html>
<http://hist.reshuege.ru>

Обществознание

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.16
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.08/p/page.html>
<http://soc.reshuege.ru/>

География

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.3

<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.16/p/page.html>
<http://geo.reshuege.ru/>

- Биология
1. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.19/p/page.html>
 2. [http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
 3. http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.2
 4. <http://reshuege.ru/>

Химия

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.25
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.18/p/page.html>
<http://chem.reshuege.ru/>

Физика

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.23
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.17/p/page.html>
<http://phys.reshuege.ru/> Физика в Открытом колледже
<http://www.physics.ru> Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика
<http://experiment.edu.ru> Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики
<http://www.fizika.ruастрономии/>
<http://www.gomulina.orc.ru> Задачи по физике с решениями
<http://fizzzika.narod.ru> Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В. Елькина
<http://elkin52.narod.ru> Заочная физико-техническая школа при МФТИ
<http://www.school.mipt.ru> Кабинет физики Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования
<http://www.edu.delfa.net> Классная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной
<http://class-fizika.narod.ru> Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана
<http://www.physics-regelman.com> Физика в анимациях
<http://physics.nad.ru> Физика вокруг нас
<http://physics03.narod.ru> Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой
<http://fisika.home.nov.ru> Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики
<http://www.fizika.ru/>

ОБЖ

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.15
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)

ИЗО

[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.14/p/page.html>

Музыка

http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.14
[http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
<http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.13/p/page.html>

Технология

1. http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.12
2. [http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject\[\]=8](http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=8)
3. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/4.22/p/page.html>

