



# Обзор образовательных Интернет – ресурсов



*Е.П.Аликина, методист по ИКТ МОУ «ЦНМО» г.Лысьва*





# Образовательные Интернет-ресурсы



- Интернет-ресурсы, созданные специально для использования в процессе обучения (учебные, учебно-методические, научно-методические и дополнительные текстовые и иллюстративные материалы, системы тестирования и др.) на определенной ступени образования и для определенной предметной области
- Интернет-ресурсы, предназначенные для информационного обеспечения системы образования в целом, деятельности образовательных учреждений или органов управления образованием (правовая, нормативная, статистическая, справочная информация)



# Образовательные Web-ресурсы

## образовательные сайты

Содержат материалы, посвященные какой-то определенной области знаний или содержанию обучения конкретному учебному предмету.

Все информационное наполнение образовательного сайта обычно находится на одном Web-сервере.

Английский язык детям

<http://www.bilingual.ru/index.html>

## образовательные порталы

Предлагают посетителям только ссылки на образовательные ресурсы сети Internet.

Данные ссылки классифицируются по рубрикам, количество которых зависит от объема охватываемой порталом информации.

Российский общеобразовательный портал

<http://school.edu.ru/catalog.asp>



# Классификация образовательных Интернет-ресурсов

(К.В. Шапиро и В.В. Малышкина)



## 1. Ресурс для самостоятельной работы школьников

Требования: простота изложения; высокая наглядность; соответствие программе обучения; наличие системы контроля знаний

*Примеры:*

- Физика <http://physics.ru/>
- Математика <http://mathematics.ru/>

## 2. Ресурс для подготовки учителя к уроку.

Ресурсы для подбора наглядных материалов и методические ресурсы.

*Примеры:*

- Я иду на урок истории <http://his.1september.ru/urok/>
- Дополнительный игровой материал к урокам музыки [http://www.muz-urok.ru/dop\\_igri\\_k\\_uroku.htm](http://www.muz-urok.ru/dop_igri_k_uroku.htm)



# Классификация образовательных Интернет-ресурсов

(К.В. Шапиро и В.В. Малышкина)



## 3. Ресурс для самообразования учителя.

Сайты дистанционного обучения, а также сайты институтов и педагогических сообществ

*Примеры:*

- Педагогический университет "Первое сентября" <http://edu.1september.ru/>
- Сеть творческих учителей <http://www.it-n.ru/>

## 4. Ресурс для организации практической работы на уроке.

Ресурсы позволяющие использовать интернет и мультимедиа технологии для проведения виртуальных экспериментов, лабораторных работ и т. п.

*Примеры:*

- Виртуальная образовательная лаборатория <http://www.virtulab.net/>
- Карты погоды <http://www.gismeteo.ru/map/catalog/>

## 5. Ресурс для организации внеурочной работы по предмету. Викторины, конкурсы, забавные опыты

*Примеры:*

- Знаете ли вы, что? - интересные факты для вас <http://znaeteli.ru/>
- Занимательные опыты и самодельные приборы по физике <http://elkin52.narod.ru/opit/opit.htm>



# Сайтотека

Сайтотека состоит из 9 основных разделов:

- Порталы (федеральные и региональные образовательные порталы )
- Предметы (ресурсы по 16 школьным предметам)
- Библиотеки (словари и энциклопедии, электронные библиотеки)
- Интернет детям (детские игры, сказки, песни и т.п.)
- Конкурсы (олимпиады и конкурсы для учащихся)
- Обучение (дистанционные курсы, проекты, семинары)
- Сайты педагогов (персональные сайты учителей - предметников)
- СМИ и издательства (электронные СМИ, раздел для библиотекарей, учебные издательства)
- Сообщества (профессиональные сообщества педагогов)

Сайтотека включает в себя более 700 ссылок.

Успешного освоения Интернета!!!



Е.П.