

## **Применение Интернета в образовательных целях**

В образовательных целях ресурсы Web могут быть использованы: школьниками – как источник дополнительной информации для повышения эрудированности и выполнения учебных проектов; учителями – при подготовке к урокам, а также как источник нормативной и организационной информации и информации об имеющихся учебно-методических изданиях; методистами для создания авторских методик обучения и учебно-методических комплексов, включающих электронные образовательные ресурсы.

Ориентиром в получении информации о своей образовательной организации для всех участников образовательного процесса, а также для родителей, может являться сайт образовательного учреждения. На нем размещена официальная информация об образовательной организации, где учатся учащиеся; история школы, информация для родителей, дополнительная информация к учебным и внеучебным занятиям.

**Коллекции цифровых образовательных ресурсов (ЦОР)** для эпизодического применения в учебном процессе – это Web-порталы, содержащие подборки цифровых объектов или ссылок на сторонние Web-ресурсы, прошедшие экспертную оценку и рекомендованные для использования на уроках, либо в качестве дополнительного материала

[Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов \(http://school-collection.edu.ru\);](http://school-collection.edu.ru)

[Каталог электронных образовательных ресурсов \(http://fcior.edu.ru\);](http://fcior.edu.ru)

[Единое окно доступа к образовательным ресурсам \(http://window.edu.ru\)](http://window.edu.ru)

[Единый каталог цифровых образовательных материалов для школьников \(www.indigos.ru\).](http://www.indigos.ru)

**Системы тестирования для установления уровня знаний и умений обучающихся** – это Web-сервисы, позволяющие проводить контроль знаний школьников или тренаж при подготовке к итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования. Некоторые из подобных ресурсов дают возможность учителю самому создавать желаемые тесты.

[Яндекс – Единый государственный экзамен \(http://ege.yandex.ru\);](http://ege.yandex.ru)

[Система оценки знаний «Инфотест» \(http://infotest.by\);](http://infotest.by)

[Система StartExam \(прежнее название – OpenTest\) \(http://www.opentest.ru\);](http://www.opentest.ru)

[Единый портал Интернет-тестирования в сфере образования \(http://www.i-exam.ru\).](http://www.i-exam.ru)

**Учебно-методические материалы**, доступные на сайтах образовательного назначения. Под сайтами образовательного назначения в данном случае понимаются Web-сайты научного, познавательного характера, специально разработанные теми или иными организациями или частными лицами для использования в образовании.

[Классная физика – для любознательных \(http://class-fizika.narod.ru\);](http://class-fizika.narod.ru)

[Школьная математика \(http://math-prosto.ru\);](http://math-prosto.ru)

[Математические этюды \(http://www.etudes.ru\);](http://www.etudes.ru)

[Биология для школьников и студентов \(http://botan0.ru\);](http://botan0.ru)

[Видеоуроки «ИнтернетУрок» \(http://interneturok.ru\).](http://interneturok.ru)

[Интерактивные уроки по математике \(http://www.indigos.ru/catalog/study/math\)](http://www.indigos.ru/catalog/study/math)

**Учебно-методическая литература на сайтах издательств.** Сайты издательств, в основном, предназначены для информирования потребителей выпускаемой тем или иным издательством печатной и электронной продукции либо изданий прессы. Эти материалы могут быть полезны методистам, учителям и школьникам как источник информации о новинках учебной и учебно-методической литературы, источники дополнительной информации и пр. Кроме того, ряд издательств предоставляет свои материалы (или часть из них) в открытый доступ на бесплатной основе.

[Издательство «Дрофа» \(http://www.drofa.ru\);](http://www.drofa.ru)

[Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» \(http://www.lbz.ru\);](http://www.lbz.ru)

[«1С» – образовательное программное обеспечение \(http://obr.lc.ru\);](http://obr.lc.ru)

[Издательский дом «Первое сентября» \(http://1сентября.рф\);](http://1сентября.рф)

[Бесплатный научно-популярный журнал по 3D-технологиям \(http://mir-3d-world.w.pw\)](http://mir-3d-world.w.pw)

**Нормативно-организационная информация.** Сеть Интернет является средством быстрой и легко доступной для всех участников образовательного процесса публикации различных нормативных и организационных документов. Прежде всего, речь идет об официальных сайтах Министерства образования и науки, а также о целевых образовательных порталах, таких, например, как официальный портал, посвященный Единому государственному экзамену.

[Министерство образования и науки РФ \(http://минобрнауки.рф\);](http://минобрнауки.рф)

[Портал «Гарант – Education» \(http://edu.garant.ru/education/law\);](http://edu.garant.ru/education/law)

[Официальный информационный портал ЕГЭ \(http://www.ege.edu.ru\);](http://www.ege.edu.ru)

[Федеральный портал «Российское образование» \(http://www.edu.ru\);](http://www.edu.ru)

[Российский портал информатизации образования \(http://www.rpio.ru\);](http://www.rpio.ru)

[Портал Всероссийских олимпиад школьников \(http://rosolymp.ru\).](http://rosolymp.ru)

**Образовательные Интернет-сообщества.** Возможности сети Интернет обеспечивают современный конструируемый механизм достижения индивидуальных и групповых целей, основанный на связях и обмене информацией, позволяющий осуществлять коммуникацию и социальные взаимодействия отдельных людей, групп и организаций в образовательных и развивающих целях.

[Портал ПроШколу.ру \(http://www.proshkolu.ru\)](http://www.proshkolu.ru) – педагогическое сетевое сообщество, представляющее собой бесплатный школьный портал

[Web-сервис COMDI \(система вебинаров и Web-конференций, http://www.comdi.com\)](http://www.comdi.com)

*Дистанционное и смешанное обучение.* Многие образовательные организации предоставляют через сеть Интернет-ресурсы и сервисы для осуществления дистанционного и смешанного обучения как для школьников и студентов, так и для повышения квалификации преподавательского состава.

[Национальный открытый университет «ИНТУИТ» \(http://www.intuit.ru\);](http://www.intuit.ru)

[Московский центр дистанционного образования \(http://bakalavr-magistr.ru\);](http://bakalavr-magistr.ru)

[Центр дистанционного образования «Эйдос» \(http://www.eidos.ru\);](http://www.eidos.ru)

## **Учителям о безопасности в сети Интернет**

### ***Чтобы помочь учащимся, Вы должны это знать:***

- Подготовьтесь. Изучите технику безопасности в Интернете, чтобы знать виды Интернет—угроз, уметь их распознать и предотвратить. Выясните, какими функциями обладают компьютеры подопечных, а так же какое программное обеспечение на них установлено.
- Прежде чем позволить ребенку работу за компьютером, расскажите ему как можно больше о виртуальном мире, его возможностях и опасностях.
- Не позволяйте детям самостоятельно исследовать Интернет-пространство, они могут столкнуться с агрессивным контентом.
- Выберите интересные ресурсы и предложите детям изучить их вместе.
- Убедитесь, что на компьютерах установлены и правильно настроены средства фильтрации контента, спама и антивирусы.

### ***Использование Интернета является безопасным, если выполняются три основные правила.***

#### ***1. Защитите свой компьютер***

Регулярно обновляйте операционную систему.

Используйте антивирусную программу.

Применяйте брандмауэр.

Создавайте резервные копии важных файлов.

Будьте осторожны при загрузке содержимого.

#### ***2. Защитите себя в Интернете***

С осторожностью разглашайте личную информацию.

Думайте о том, с кем разговариваете.

Помните, что в Интернете не вся информация надежна и не все пользователи откровенны.

### ***3. Соблюдайте правила***

Закону необходимо подчиняться даже в Интернете.

При работе в Интернете не забывайте заботиться об остальных так же, как о себе.