



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ



**ГБОУ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ЭВРИКА»**



## Интеллектуальные игры в сфере информационной и интернет безопасности

[Тренажёр-15](#) >> [Информационная безопасность](#) >> [Интернет и право](#) >> [Правовая информатика](#) >> [Всё](#) >>  
[Тренажёр-20](#) [Интернет безопасность](#) [Интернет зависимость](#) [Суперэрудит](#)  
[Инструкция по применению](#) [Новости ЦДОД "Эврика"](#) [Контакты](#) [Мастерская](#)

Авторы: Умнов Андрей, Марков Никита, 7 кл., Заливин Алексей, 11 кл.

Руководитель: Мячев А.А., к.т.н., почетный работник ОО РФ

ГБОУ ЦДОД «Эврика», 2011

**[www.ww-secit.narod.](http://www.ww-secit.narod.ru)**

**ru**

## Интеллектуальные игры в сфере информационной и интернет безопасности. ЦОР

**Постановка задачи.** Создать системный сайт, содержащий единый комплект тренажёров и развивающих заданий в целях мониторинга и повышения компетентности в сфере информационной и интернет безопасности и смежных областях в игровом формате.

**Целевая аудитория.** Обучающиеся, учителя и педагоги образовательных учреждений, а также все, интересующиеся проблемами информационной и интернет безопасности.

**Особенности работы.** Необходимость и актуальность работы вызвана тем, что в настоящее время отсутствуют интерактивные иллюстрированные тренажёры нового поколения для мониторинга и повышения компетенции по данной проблеме. Работа посвящена этим актуальным проблемам и освоению практических навыков и опыта работы с новыми инновационными информационными технологиями, используемыми в игровом формате. Сайт – победитель окружного этапа ЮЗАО РИТМ-2012 по этой направленности.

**Методы решения задачи и используемые технологии:** В результате анализа образовательных и интернет ресурсов установлено следующее.

Отсутствие в данной сфере: 1) открытых электронных предметных словарей и баз основной лексики в выбранной области научных исследований [1-4]; 2) интерактивных тестов и тренажёров нового поколения, использующих игровое поле большой емкости и лексемы длиной до 20-ти символов, виртуальную двуязычную клавиатуру, функциональные понятные интерфейсы и игровые форматы продуктивного тестирования компетентности; 3) образовательных сайтов, посвященных мониторингу и повышению компетенции в предметных областях, включая интернет зависимость.

**Возможности работы.** На сайте размещены следующие ЦОР.

1. Базы лексики предметных и смежных областей (более 800 лексем).
2. Тренажёр имеет ёмкость 207 символов в 18 строках (лексем), обладает функциональной достаточностью и гибкостью – переход к другой предметной области достигается оперативной заменой базы данных в режиме тестирования.
3. Тренажёр базовой лексики «Интернет-зависимость».
4. Тренажер компетентности по интернет безопасности.
5. Презентация «Вирусы».

### Презентация сайта

Яндекс

Найти



на сайте



в интернете





## Поиск

Результатов: примерно 69 800 (0,27 сек.)

## Все результаты

Картинки

Карты

Видео

Новости

Ещё

[Тренажёр лексики в сфере информационной безопасности](#)[ww-secit.narod.ru/](http://ww-secit.narod.ru/)

ЦОР "Интеллектуальные игры в сфере информационной безопасности" ..  
безопасность и преступления, Интернет и право, нарушения в Интернет, ...

[Искусственный интеллект — Википедия](#)[ru.wikipedia.org/wiki/Искусственный\\_интеллект](http://ru.wikipedia.org/wiki/Искусственный_интеллект)

Сторонники данного подхода считают, что гибридные **информационные** системы будут .... **интеллектуальные** системы **информационной безопасности**. ... Стал очень популярен после появления в Интернете на сайте 20q.net ... (СИИ) в страховой деятельности (актуарная математика), при **игре** на бирже и ...

## Москва

Изменить место

[Теги: AVG - 3DNews - Daily Digital Digest](#)[www.3dnews.ru/tags/AVG](http://www.3dnews.ru/tags/AVG)

30 янв 2012 – **Игры**. Источники питания. Корпуса и охлаждение. Мастерская - Материнские платы ... **AVG Internet Security 2012** - безопасность на все сто ... опыт работы AVG Technologies в области **информационной** безопасности, помноженный на инновации в **сфере** защиты данных и отзывы более чем ...

## Весь Интернет

Только на русском

Перевод результатов

[Kaspersky Internet Security 2010 - Безопасность - Интернет ...](#)[foka.clan.su/load/2-1-0-89](http://foka.clan.su/load/2-1-0-89)

28 фев 2011 – **Интеллектуальная** защита в режиме реального времени ... Kaspersky **Internet Security 2010** – это оптимальное решение для ... передовых разработок в **сфере информационной** безопасности. .... Офисные **игры** ...

[Norton 360 6.0.0.145 Final скачать бесплатно - Комплексные ...](#)[www.comss.ru/page.php?id=783](http://www.comss.ru/page.php?id=783)

15 фев 2012 – Подписка на Titanium **Internet Security** ... в области

## Все результаты

Похожие запросы

Показать настройки

# Тренажёр лексики в предметной области. Инструкция по применению

1. Скачать исполняемый модуль "**Тренажёр**" и соответствующий файл зашифрованной базы (рис 1.) предметной лексики (**Компетентность**) в отдельную папку на локальный компьютер (через контекстное меню).
2. Затем запустить Тренажёр.
3. Выбрать зашифрованную базу лексики.
4. Начать тестирование путём нажатия мышкой на буквы виртуальной клавиатуры (рис. 2).
5. Начинать и продолжать тестирование можно с произвольного уровня (после заполнения всех ячеек уровня, рис. 3).
6. Уровень компетентности определяется общим количеством нажатий (чем меньше число нажатий, тем выше).

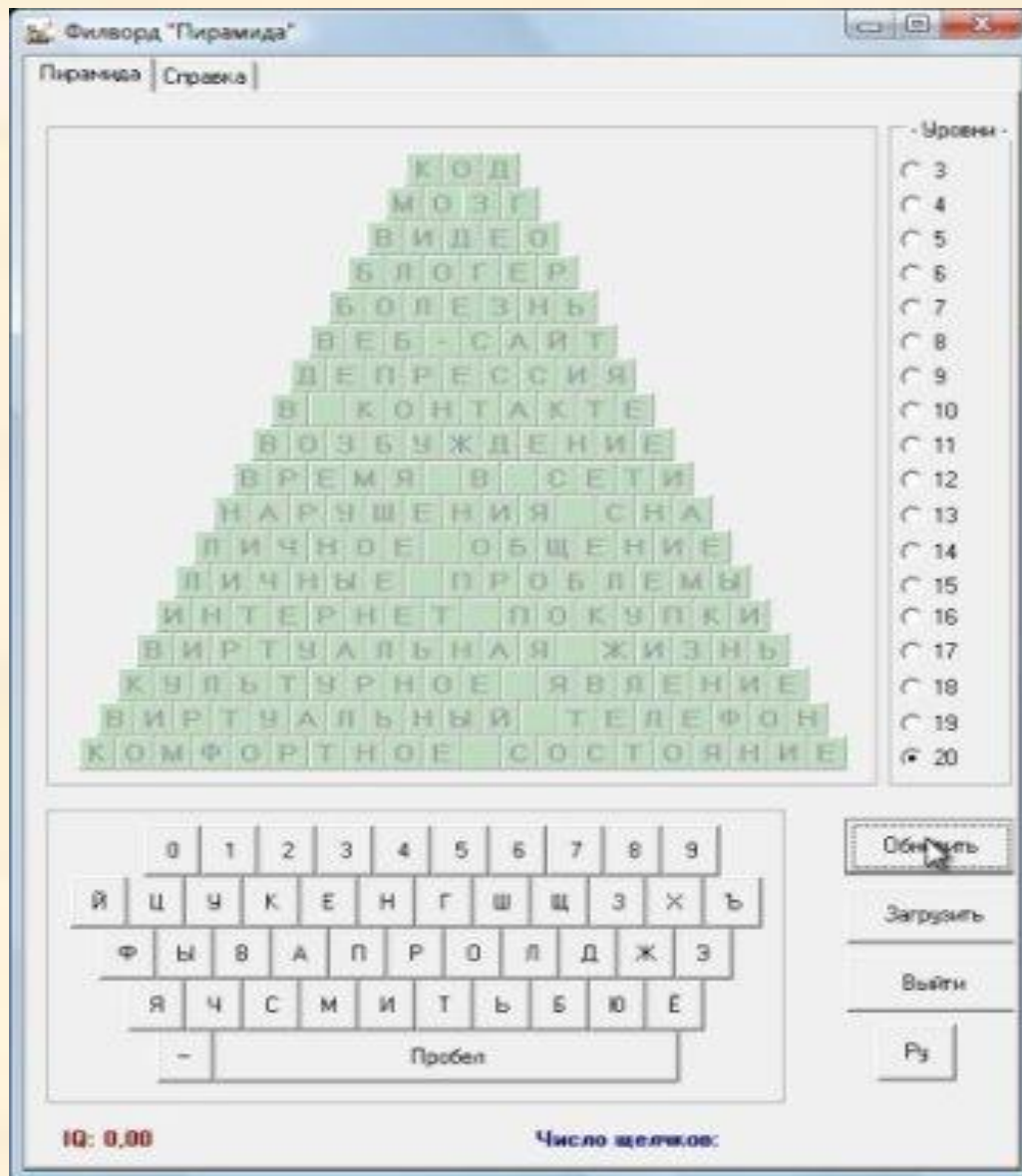
## **Примечание.**

1. В тренажёре реализовано: слова, разделённые дефисом; устойчивые словосочетания, т.е. слова, разделённые пробелом, буква "Е".
2. Длина проверяемой лексической единицы от 3 до 20 символов, включая пробелы.
2. Тестирование возможно с любого уровня, после заполнения которого осуществляется переход на самый низкий незаполненный уровень.
3. Результат тестирования - отношение числа правильно определенных букв к общему числу нажатий на клавиши виртуальной клавиатуры.
4. В проверяемую тематическую лексику включены наряду с существительными включены прилагательные, характеризующие специфику применения термина в предметной области.
5. Общее количество проверяемых лексем в предметной базе зависит от предметной области и уровня обучения (демо, базовый и углубленный уровень), например для темы "Интернет зависимость" - более 330 слов в более 210 строках (лексемах).
6. Для предварительного ознакомления с тезаурусом Тренажёра можно смотреть соответствующие тематические файлы "Лексика" на соответствующих тематических сайтах ЦДОД "Эврика", например на сайте "Дистанционный конкурс. Интеллектуальные игры. Суперэрудит" (<http://www.odc-supererudit.narod2.ru>).

**PS. Желаем успеха!**

Лучший Ваш результат тестирования пришлите на почту сайта для публикации.

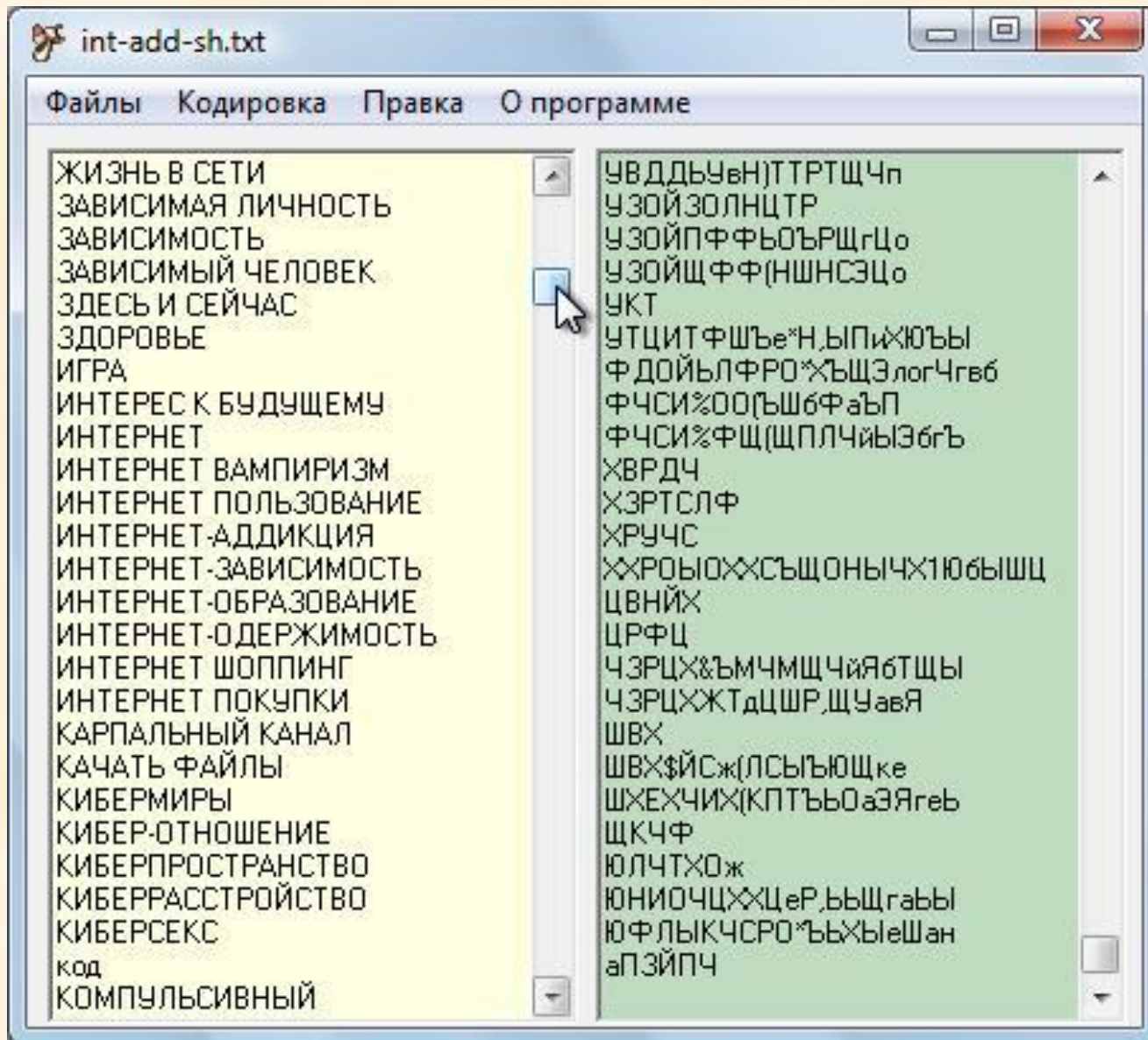
# Пользовательский интерфейс «Тренажера -20»



- Виртуальная клавиатура
- Использование мыши
- Объём – 207 символов
- Число лексем -18
- Произвольный режим выбора строки
- Автоматический переход на более высокий уровень
- Автоматический подсчёт общего числа нажатий (N)
- Автоматический подсчёт уровня Компетентности:  
 $IQ = M / N$ , где M – минимально возможное число нажатий



# Пример использования Тренажера по теме "Интернет зависимость"



- Продуктивный алгоритм шифрования и дешифрования
- Использование заглавных букв для шифрования
- Использование месторасположения буквы в лексеме
- Двухязычный режим шифрования:
  - русская раскладка
  - латинская раскладка
- кодировка ANSI

АДДИКТИВНАЯ ЛИЧНОСТЬ

АДАПТИВНЫЕ ИГРЫ

АДОЛЬФ

АНОНИМНОСТЬ В СЕТИ

АНОНИМНОСТЬ ЛИЧНОСТИ

БЕГ

БЕЗУСПЕШНЫЕ ПОПЫТКИ

БЕСПОКОЙСТВО

БЛОГ

БЛОГЕР

БОЛЕЗНЬ

БОЛИ В СПИНЕ

БОЛЬ В КИСТИ РУКИ

БОНУСЫ

БОТ

БЫТОВАЯ ЖИЗНЬ

В КОНТАКТЕ

ВАЖНЫЕ ДЕЛА

ВЕБ

ВЕБ-САЙТ

ВИДЕО

ВИДЕОФИЛЬМЫ

ВИРТУАЛЬНАЯ ЖИЗНЬ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ДЕНЬГИ

ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР

ВИРТУАЛЬНЫЙ ПОКЕР

ВИРТУАЛЬНЫЙ СЕКС

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

ВОСПРИЯТИЕ ИНТЕРНЕТА

ВРЕМЯ В СЕТИ

ВХОД В ИНТЕРНЕТ

ВЫХОД ИЗ ИНТЕРНЕТА

ГИГИЕНА

ГРУППОВЫЕ ИГРЫ

ГУГЛ

ДЕЗАВАНТИРОВАННЫЙ

ДЕНЬГИ НА ИНТЕРНЕТ

ДЕПРЕССИЯ

ДОЗИРОВАННОЕ СООБЩЕНИЕ

ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

ДРУГ

ДРУЗЬЯ

ЕДА ЗА КОМПЬЮТЕРОМ

ЖАЛОБЫ ОКРУЖАЮЩИХ

ЖЕНА С РЕБЕНКОМ

ЖИЗНЬ

ЖИЗНЬ В СЕТИ

ЗАВИСИМАЯ ЛИЧНОСТЬ

ЗАВИСИМОСТЬ

ЗАВИСИМЫЙ ЧЕЛОВЕК

ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

ЗДОРОВЬЕ

ИГРА

ИНТЕРЕС К БУДУЩЕМУ

ИНТЕРНЕТ

ИНТЕРНЕТ ВАМПИРИЗМ

ИНТЕРНЕТ ШОПИНГ

ИНТЕРНЕТ-АДДИКЦИЯ

ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ

ИНТЕРНЕТ-ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРНЕТ-ОДЕРЖИМОСТЬ

КАРПАЛЬНЫЙ КАНАЛ

КАЧАТЬ ФАЙЛЫ

КИБЕРМИРЫ

КИБЕР-ОТНОШЕНИЕ

КИБЕРПРОСТРАНСТВО

КИБЕРРАССТРОЙСТВО

КИБЕРСЕКС

КОД

КОМПУЛЬСИВНЫЙ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ВДОВА

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ДЕТИ

КОМФОРТНОЕ СОСТОЯНИЕ

КОНСЕРВАТИЗМ

КРУГ

КУЛЬТУРА ОБЩЕНИЯ

КУЛЬТУРНОЕ ЯВЛЕНИЕ

ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА

ЛИЧНОЕ ОБЩЕНИЕ

ЛИЧНОСТЬ

ЛИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

ЛИЧНЫЙ КОНТАКТ

ЛОГИН

ЛЮБОВНЫЙ АДДИКТ

МОЗГ

МОЙ МИР

МУЖ С КОМПЬЮТЕРОМ

НАВИГАТОР

НАВЯЗЧИВОЕ ЖЕЛАНИЕ

НАПАРНИК

НАРУШЕНИЯ СНА

НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ДОСТУП

НЕПРЕОДОЛИМЫЙ

НЕХИМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ

НОВАЯ ЛИЧНОСТЬ

ОБЩЕНИЕ

ОБЩЕНИЕ В ЧАТАХ

ОБЩЕНИЕ ОН-ЛАЙН

ОДНОКЛАССНИКИ

ОЖИВЛЕНИЕ

ОНЕМЕНИЕ РУКИ

ОН-ЛАЙН

ОНЛАЙН-ЗНАКОМЫЕ

ОНЛАЙНОВЫЙ АУКЦИОН

ОПАСНОСТЬ

ОТДЫХ

ОТНОШЕНИЯ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ

ОФ-ЛАЙН

ОЩУЩЕНИЕ ПОТОКА

ПАРОЛЬ

ПАТАЛОГИЯ

ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИГРОК	РЕЙТИНГ	СТРЕСС
ПАЦИЕНТ ОН-ЛАЙН	САЙТ	СУХОСТЬ В ГЛАЗАХ
ПОВСЕДНЕВНЫЕ ЗАБОТЫ	СЕКС	ТАБАЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПОДРУГА	СЕКСУАЛ	ТЕЛЕВИДЕНИЕ
ПОДЧИНЕНИЕ	СЕКСУАЛЬНАЯ ТЕМАТИКА	ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИЯ
ПОМОЩЬ	СЕКСУАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР	ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ
ПОРНОСАЙТЫ	СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	ТИП
ПОСТ	СЕМЬЯ	ТРУДНОСТЬ В ОБЩЕНИИ
ПОТРЕБНОСТЬ	СЕРВЕР	УВЛЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОМ
ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ	СЕРВИС	УХОД ИЗ СОЦИУМА
ПРИЁМ ПИЩИ	СЕРВИСЫ ИНТЕРНЕТ	УХОД ОТ РЕАЛЬНОСТИ
ПРОБЛЕМЫ	СЕРВИСЫ СЕТИ	ФАНАТ
ПРОВЕРКА ПОЧТЫ	СЕРЬЕЗНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	ФЕНОМЕН
ПРОВОДИМОЕ ВРЕМЯ	СЕТЬ	ФОРУМ
ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ	СИМПТОМ ЗАВИСИМОСТИ	ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МОЗГА
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ	СИМПТОМАТИКА БОЛЕЗНИ	ХАКЕР
ПСИХОТЕРАПЕВТ	СИНДРОМ	ХОСТ
ПУСТОТА	СЛУЖБА	ЦЕНТР УДОВОЛЬСТВИЙ
РАБОТА	СОЗНАНИЕ АНОНИМНОСТИ	ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕСТО
РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ	СОН	ЧАТ
РАДОСТЬ ОБЩЕНИЯ	СОПЕРНИК	ЧАТ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
РАЗДРАЖЕНИЕ	СОРАТНИК	ЧУВСТВО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗРУШЕНИЕ ОРГАНИЗМА	СОРЕВНОВАНИЕ	шифр
РАМБЛЕР	СОСТОЯНИЕ СОЗНАНИЯ	ЭЙФОРИЯ
РАНГ	СОЦИАЛЬНАЯ ИНТЕРАКЦИЯ	ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОКУПКИ
РАСПРОСТРАНЕНИЕ	СОЦИАЛЬНО-БЫТОВЫЕ	ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ
РЕАЛЬНАЯ ЖИЗНЬ	СОЦИАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ	ЯНДЕКС
РЕАЛЬНОСТЬ	СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	
РЕЖИМ	СПОСОБ ИЗМЕНЕНИЯ	
РЕЖИМ СНА	СРЕДСТВО УХОДА	

В  
А  
В

В  
А  
В  
Т  
Н  
О  
М  
С  
К  
Е  
Т  
А  
З  
А  
Б

В  
А  
В  
Т  
Н  
О  
М  
С  
К  
Е  
Т  
А  
З  
А  
Б

В  
А  
В  
Т  
Н  
О  
М  
С  
К  
Е  
Т  
А  
З  
А  
Б

В  
А  
В  
Т  
Н  
О  
М  
С  
К  
Е  
Т  
А  
З  
А  
Б





Дистанционный конкурс.  
Интеллектуальные игры.  
Суперэрудит

ГБОУ ЦДОД "Эврика"  
ЮЗАО, г. Москва  
2012 г.

Конкурс проводится с целью расширения интереса молодежи к предметным знаниям, приобретения практических навыков вербальной мыследеятельности, формирования предметной культуры, современного предметного мышления и повышения уровня компьютерной компетентности.

В 2012 году конкурс проводится в ГБОУ ЦДОД "Эврика". Подведение итогов - 9 мая 2012 года.

[Инструкция по работе с тренажером "Суперэрудит".](#)

Тренажер предметных знаний "Пирамида-20". [Скачать программу](#)

[База лексем](#) стихотворения "Бородино" М.Ю. Лермонтова. Обучение: [Стихотворение.](#)

[Словарь основных терминов в сфере информатики и ИКТ.](#) [Глоссарий по ИКТ](#)

[Словарь основных терминов в сфере информационной и интернет безопасности \(ИИБ\).](#)  
[Глоссарий по ИИБ](#)

[Дистанционный Конкурс компетентности в сфере "Экономика и бизнес"](#)

[Дистанционный Конкурс ИКТ-компетентности "День российской информатики"](#)

[Дистанционный Конкурс "70-летие битвы под Москвой"](#)

Яндекс

 на сайте  в интернете[Мастерская](#)[www.odc-supererudit.naro](http://www.odc-supererudit.naro)[d2.ru](http://d2.ru)

ЦДОД «Эврика», 2012. Открытый дистанционный конкурс:  
[www.odc-supererudit.narod2.ru](http://www.odc-supererudit.narod2.ru)



**КОНКУРС "Интеллектуальные игры"  
СУПЕРЭРУДИТ-2012**

Бланк заданий.  
(С) ЦДОД "Эврика"

Заполненный бланк отправить с вашей ЭП по адресу:

[odc-supererudit@yandex.ru](mailto:odc-supererudit@yandex.ru) (вложением)

ГБОУ	ЦДОД "Эврика"	Класс	Лет	
Фамилия	Гаспарян	3	9	
Имя	Михаил	Ваш E: mail		
Отчество	Маратович	Педагог, ФИО		

Скрин - шот Вашей Компетенции по ИКТ

Старт теста

Таймер

1756

Ваши интеллектуальные вербальные способности по ИКТ :

**Коэффициент интеллектуальности - 90 баллов**

# Скрин - шот Вашей Компетенции по ИКТ

Старт теста

Таймер

1756

Ваши интеллектуальные вербальные способности по ИКТ :

**Коэффициент интеллектуальности - 90 баллов**

Скрин - шот Вашей Компетенции  
по информационной безопасности

Скрин – шот Вашей Компетенции  
по стихотворению «Бородино»

Файл Вид Видок "Пиремиды" [О] [X]

Пиремиды | Слова |

Уровень: 1-20

БОТ  
БЛОГ  
ЦЕЛОЕ  
ДОСТУП  
КОШЕЛЕК  
СВЕДЕНИЕ  
ПОРАЖЕНИЕ  
МИКРОСХЕМА  
КОПИРОВАНИЕ  
ВИДЕОКАССЕТА  
МОШЕННИЧЕСТВО  
ПЕРЕБОР КЛЮЧЕЙ  
ПЕРЕСЫЛКА ДЕНЕГ  
РАБОТА ПРОГРАММЫ  
ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОИСК  
ПОВИТИЧЕСКОЕ ПРАВО  
РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММ  
ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Обновить  
Загрузить  
Выйти  
Ру

IQ: 0,32 Число слов: 505

Файл Вид Видок "Пиремиды" [О] [X]

Пиремиды | Слова |

Уровень: 1-20

ВРАГ  
ОТЕЦ  
ДИ ДИТ  
КАК ТЕНИ  
ВЕРНЕВСЬ  
ЗАБРЕМНУТЬ  
РАЗУМЕТСЯ  
НЕ МОСКВА РЬ  
КОДА В НА ТО  
СОСТАВИ НЕ ТИ  
ДИНИЕ КВАРТИР  
СЧИТАТЬ МСТАИ  
ТОТ ВЕРЬ НЕМАЮ  
СПИТ В ЗЕМЛЕ ОМРОВ  
НАИ БРАТЬЯ СМЫРАВИ  
КТО ВТМК ТОЧИЯ ВОРЧА

Обновить  
Загрузить  
Выйти  
Ру

IQ Число слов: 44





ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ



**ГБОУ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ЭВРИКА»**



## Интеллектуальные игры в сфере информационной и интернет безопасности

[Тренажёр-15](#) >> [Информационная безопасность](#) >> [Интернет и право](#) >> [Правовая информатика](#) >> [Всё](#) >>  
[Тренажёр-20](#) [Интернет безопасность](#) [Интернет зависимость](#) [Суперэрудит](#)  
[Инструкция по применению](#) [Новости ЦДОД "Эврика"](#) [Контакты](#) [Мастерская](#)

Авторы: Умнов Андрей, Марков Никита, 7 кл., Заливин Алексей, 11 кл.

Руководитель: Мячев А.А., к.т.н., почетный работник ОО РФ

ГБОУ ЦДОД «Эврика», 2011

[www.ww-secit.narod.ru](http://www.ww-secit.narod.ru)

Москва, 2011-2012