



# Оптимизация подготовки к ОГЭ по информатике и ИКТ

Учитель информатики  
МБОУ ООШ №1 г.Таштагол  
Ланцова Екатерина Сергеевна

## **Результаты ОГЭ по Информатике и ИКТ за 2015-2016 учебный год**

В 2015-2016 учебном году информатику в качестве экзамена по выбору выбрало 6 человек.

- абсолютная успеваемость составила 100%,
- качество – 83%,
- средний бал – 4,3

# Трудности при подготовке к ОГЭ:

- выбор учащимися экзамена является неосознанным;
- высокий уровень самооценки учащихся;
- плохая информированность родителей о том, какие экзамены собирается сдавать ученик и уровень его подготовки по предмету;
- недостаточно сформированный математический аппарат ;
- для успешной сдачи необходим более продвинутый уровень знаний учащихся, т.е. необходима индивидуальная и дифференцированная работа по подготовке к экзамену;
- кодификатор не соответствует в полном объеме примерным программам.

## Для сдачи ОГЭ:

- Учащиеся как минимум должны быть ознакомлены с процедурой ГИА, требованиями, бланками и способами их заполнения
- Учащиеся должны знать структуру КИМ, виды задач и владеть методами их решения
- Для понимания условия задачи и овладения методами их решения учащимся необходимо владеть необходимыми знаниями
- Учащиеся должны знать критерии оценивания работ, особенно той части КИМ, в которой представлены задания с развернутым ответом.

# 1. Информационная деятельность

## 2. Информировать выпускников и их родителей об особенностях государственной итоговой аттестации по информатике в 2016-2017 уч г

Официальный сайт  
МБОУ "Основная общеобразовательная школа №1" г.Ташагола  
имени А.В.Суворова

Сведения об образовательной организации | Новости школы | Контингент обучающихся | Прием в школу | **ОГЭ - основной государственный экзамен** | Средняя заработная плата учителя | Обратная связь

Методическая копилка | Электронное образование | Наши дела | Охрана жизни и здоровья обучающихся | Средняя заработная плата учителя | Обратная связь

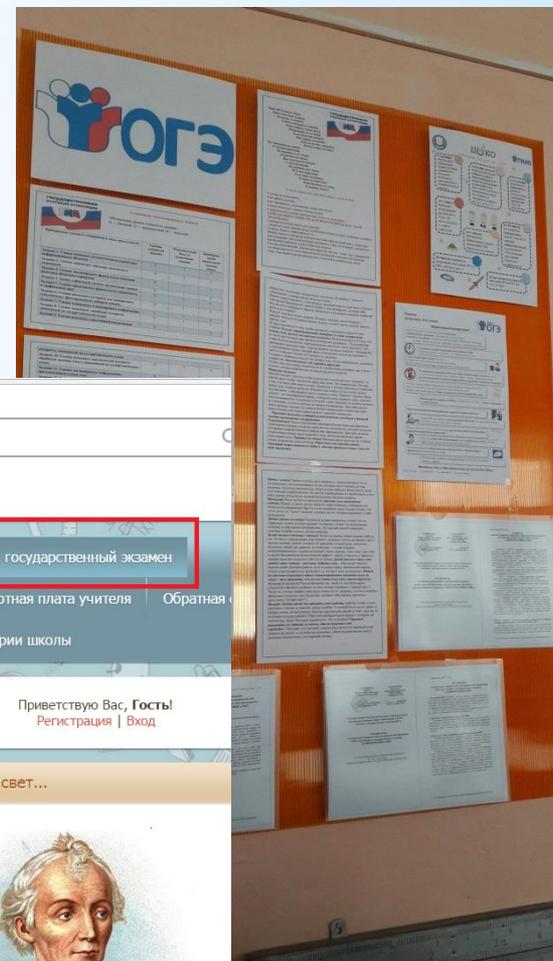
Форум | Фотоальбомы | Горячая линия | Конкурсное движение | Температурный режим | Школьная форма | Из истории школы

### Государственная итоговая аттестация 2016-2017 учебный год

- Приказ Департамента образования и науки Кемеровской области № 1952 от 07/11/2016 "О порядке информирования участников образовательного процесса и общественности по вопросам организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Кемеровской области в 2017 году"
- Приказ Департамента образования и науки Кемеровской области № 2014 от 15.11.2016 "Об утверждении Порядка приема и регистрации заявлений обучающихся на прохождение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Кемеровской области в 2017 году и мест регистрации на прохождение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Кемеровской области в 2017 году"

Приветствую Вас, Гости!  
Регистрация | Вход

Ученье - свет...



# 1. Информационная деятельность

2. Информировать выпускников об адресах сайтов в Интернете, где размещены материалы по подготовке и проведению ОГЭ.

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Федеральный институт педагогических измерений»

ЕГЭ и ГВЭ-11 | ОГЭ и ГВЭ-9 | Поиск документов | Мероприятия | Профобразование

Открытый банк заданий ОГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ	РУССКИЙ ЯЗЫК	ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	Итог сочинения
Административно-правовые документы	МАТЕМАТИКА	ГЕОГРАФИЯ	Открытый банк заданий ОГЭ
Условия, спецификации, дифференциаторы	ФИЗИКА	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	Открытый банк заданий ОГЭ
Материалы предметных комиссий субъектов РФ	ХИМИЯ	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК	Открытый банк заданий ОГЭ
Материалы политические и методические материалы	ИНФОРМАТИКА и ИКТ	ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК	Открытый банк заданий ОГЭ
Материалы выпускников	БИОЛОГИЯ	ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК	Открытый банк заданий ОГЭ
ГВЭ-9	ИСТОРИЯ	ЛИТЕРАТУРА	Открытый банк заданий ОГЭ
Открытый банк заданий ОГЭ			Открытый банк заданий ОГЭ
Материалы сборники для подготовки к ОГЭ			Открытый банк заданий ОГЭ
Материалы сборники для подготовки к ОГЭ			Открытый банк заданий ОГЭ

# **I. Информационная деятельность**

**3. Составить рекомендации для учащихся по подготовке к ОГЭ по информатике (в электронном виде) и обеспечить ими учащихся, выбравших информатику для сдачи в формате ОГЭ.**

**4. Оформить методический уголок в кабинете для подготовки к ОГЭ по информатике.**

**5. Создать банк материалов по подготовке к ОГЭ.**



## **II. Аналитико-диагностическая деятельность**

- Провести анализ успеваемости учащихся по информатике за 8 класс.
- Провести вводную диагностическую работу по материалам ОГЭ для определения проблем учащихся в освоении тем.
- Систематизировать затруднения и пробелы в знаниях учащихся по информатике
- В течение учебного года проводить анализ успеваемости не только учащихся сдающих ОГЭ, но и всего класса.
- Вести диагностические карты подготовки к итоговой аттестации учащихся класса по информатике.
- Провести пробные экзамены по информатике по материалам ОГЭ.
- Вести мониторинг и анализировать результаты пробных диагностических работ по информатике учащихся класса, сдающих ОГЭ



# Методическая литература и интернет-ресурсы

- Крылов С.С., Чуркина Т.Е. ОГЭ 2017. Информатика и ИКТ. Типовые экзаменационные варианты. — М.: «Национальное образование», 2015.
- Евич Л.Н. Информатика и ИКТ. Подготовка к ОГЭ-2017. 9 класс. 20 тренировочных вариантов по демоверсии 2017 год. – Ростов-на-Дону: Легион, 2016.
- Ушаков Д.М. ОГЭ. Информатика. Новый полный справочник для подготовки к ОГЭ. М.: АСТ, 2017.
- Юлия Путимцева. Информатика и ИКТ. Подготовка к ОГЭ в 2017 году. Диагностические работы. МЦНМО, 2017.

# Методическая литература и интернет-ресурсы

Под редакцией  
Л.Н. Евич,  
С.Ю. Кулабухова

## ОГЭ

### ИНФОРМАТИКА И ИКТ

ПОДГОТОВКА К ОГЭ-2017



**2017** ПО НОВОЙ  
ДЕМОВЕРСИИ

**20** тренировочных  
вариантов

Бесплатное электронное приложение  
на сайте издательства [www.legionr.ru](http://www.legionr.ru)



LEGIION

ФИПИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

# ОГЭ

17

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

## ИНФОРМАТИКА И ИКТ

ТИПОВЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ

С.С. ЯРЫЛОВ, Т.Е. ЧЕРУХИНА



ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Д.М. Ушаков

## ИНФОРМАТИКА

НОВЫЙ ПОЛНЫЙ  
СПРАВОЧНИК

для подготовки

# к ОГЭ

100  
БАЛЛОВ

Библиотека  
Старт

### Подготовка к ОГЭ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

# ОГЭ 2017

ОГЭС

- ХИМИЯ
- ФИЗИКА
- ИСТОРИЯ
- БИОЛОГИЯ
- ГЕОГРАФИЯ
- ЛИТЕРАТУРА
- МАТЕМАТИКА
- РУССКИЙ ЯЗЫК
- ИНФОРМАТИКА
- ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

ОГЭ 2017

# Методическая литература и интернет-ресурсы

## Официальные документы, КИМы

- <http://mon.gov.ru> Министерство образования и науки Российской Федерации.
- <http://www.fipi.ru/> Официальный сайт Федерального института педагогических измерений
- <http://edu.ru/> Федеральный портал «Российское образование».
- <http://www.school.edu.ru> Российский общеобразовательный портал.
- <http://www.ctege.org/>
- <http://www.obrnadzor.gov.ru> Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

# Методическая литература и интернет-ресурсы

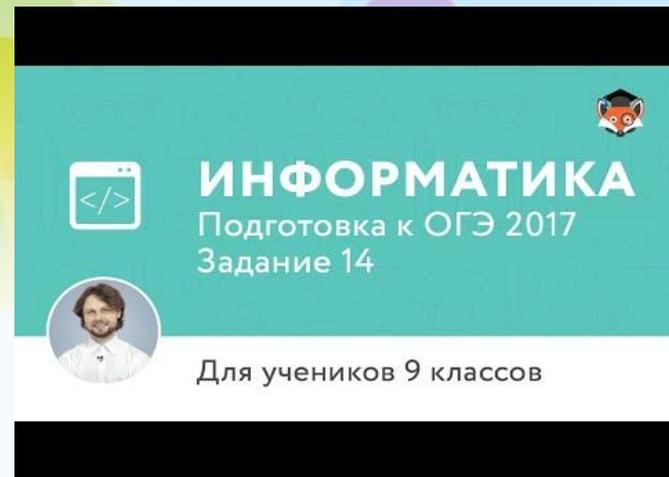
## Об учебниках, пособиях, диска

- <http://www.edu.ru> Федеральный перечень учебников, форум для обсуждения учебников федерального перечня.
- <http://fp.edu.ru> Все об учебниках федерального перечня, возможность обсуждения учебников в форуме.
- <http://metodist.lbz.ru/> Методическая служба. Издательство «Бином. Лаборатория знаний»

# Методическая литература и интернет-ресурсы

## Интернет-подготовка к экзамену, тесты, тесты on-line

- <http://www.kpolyakov.narod.ru> Сайт Константина Полякова. Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей. Открыта страница с материалами для подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике
- <http://www.intuit.ru> Интернет-университет информационных технологий. ЕГЭ по информатике, курс, разработанный Казиевым В.М.
- <http://www.fipi.ru> Официальный сайт Федерального института педагогических измерений , открытый банк заданий для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ (Главная > Единый государственный экзамен > Открытый сегмент ФБТЗ > Информатика (on-line)).
- <http://www.egeinfo.ru> Сайт "Все о ЕГЭ". Главная > Подготовка к ЕГЭ > Бесплатные интерактивные курсы > Общеобразовательные предметы > Информатика для абитуриентов.
- <http://www.junior.ru/wwwexam/> Тесты по информатике и информационным технологиям Коллекция Марка Львовского, г. Москва
- <http://onlinetestpad.com/ru/tests/informatics/oge> Тесты ОГЭ по информатике онлайн в Online Test Pad
- <http://gia-online.ru/> Онлайн тесты ОГЭ (ГИА-9) и ЕГЭ
- <http://www.uchportal.ru/> Сообщество учителей-предметников "Учительский портал"



«Фоксфорд» (ранее «100ЕГЭ») — это онлайн-школа для учеников 5–11 классов. На курсах школьники могут подтянуть или углубить знания, подготовиться к ГИА, ЕГЭ и олимпиадам по основным школьным предметам. Занятия ведут преподаватели МГУ, МФТИ, ВШЭ и других ведущих вузов страны.

**Хирьянов Тимофей Федорович**. Преподаватель кафедры информатики МФТИ, эксперт ЕГЭ. Работал программистом в компаниях мирового уровня — Parallels и Samsung Electronics. Разработчик системного программного обеспечения для операционной системы Tizen для мобильных платформ. Ассоциативный член фонда свободного программного обеспечения. **Автор экспресс-курсов по подготовке к ОГЭ.**

**РЕШУ ОГЭ**  
Образовательный портал для подготовки к экзаменам

**ИНФОРМАТИКА** СДАМ ГИА

Математика **Информатика** Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык  
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

Об экзамене  
 Каталог заданий  
 Ученику  
 Учителю  
 Методисту  
 Эксперту  
 Школа  
 Репетиторы  
 Сказать спасибо  
 Вопрос — ответ

Поиск

Электронная почта  
Пароль  
Войти  
Зарегистрироваться

**ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ ОГЭ!**  
Задания для подготовки к ОГЭ по информатике с образцами решений.  
Введите номер задания:  [Перейти к решению](#)

**ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!** [архив вариантов](#)  
Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Вариант, составленный учителем:  [Перейти к тестированию](#)

**НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!**  
Для создания специализированного теста выберите количество заданий из каждого раздела или воспользуйтесь предустановленными вариантами, нажав на соответствующую кнопку.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<input type="checkbox"/>																	

Базы заданий были специально разработаны для портала «РЕШУ ОГЭ», а также составлены на основе следующих источников: задания открытых банков и официальных сборников для подготовки к ОГЭ; демонстрационные версии ОГЭ и экзаменационные задания, разработанные Федеральным институтом педагогических измерений; диагностические работы, подготовленные Московским институтом открытого образования; тренировочные работы, проводимые органами управления образованием в различных регионах Российской Федерации. Все используемые в системе задания снабжены ответами и подробными решениями.

# Методическая литература и интернет-ресурсы

- Ссылки универсального назначения
- <http://inf.1september.ru> Газета "Информатика" Издательского дома "Первое сентября"
- <http://comp-science.narod.ru> Дидактические материалы по информатике и математике
- <http://www.intuit.ru> Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)
- <http://book.kbsu.ru> Информатика: учебник Л.З. Шауцковой
- <http://www.edu-it.ru> ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума
- <http://rain.ifmo.ru/cat/> Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)
- <http://inform-school.narod.ru> Изучаем алгоритмизацию
- <http://www.alleng.ru/edu/comp.htm> Образовательные ресурсы - информатика.
- [infoschool.narod.ru](http://infoschool.narod.ru) "Информатика в школе" Информатика, информационные технологии, интернет-технологии, WEB-дизайн, основы теории баз данных, программирование, алгоритмизация, офисные технологии.
- <http://informatika-i-ikt.ru/> Изучение информатики в средней школе на базовом уровне в 8-11 класса
- <http://www.informika.ru/> ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика» является государственным научным предприятием, созданным для обеспечения всестороннего развития и продвижения новых информационных технологий в сферах образования и науки России.



VK

Поиск

Екатерина

- Видеозаписи
- Игры
- Товары
- Документы
- Информатика ОГЭ

Блог Разработчикам  
Реклама Ещё

Позиционные системы счисления

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

СХЕМА ПЕРЕВОДА

ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

Вы состоите в группе

Подписаны 3 друга

Участники 45

Екатерина Роман Сергей  
Денис Ирина Uzi

Ссылки 4 ред.

ГИА – 2016: информатика. Задачи. Ответы. Решения. Обучающая система Дмитрия Гущина «СДАМ ГИА»  
inf.xn--80aaicww6a.xn--p1ai

ОГЭ по информатике - Подготовка к ОГЭ (ГИА) - Учителю школы  
www.uchportal.ru

Тесты ГИА по информатике онлайн в Online Test Pad  
onlinetestpad.com

Демоверсии ГИА по информатике  
egeigia.ru

Фотоальбомы 1

Основной альбом 5

Видеозаписи 41 ред.

Разбор задания 19. ГИА по информатике 2015. Задание ФИПИ

VK

Поиск

Екатерина

Екатерина Ланцова  
вчера в 17:25

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Д.М. Ушаков

**ИНФОРМАТИКА**

НОВЫЙ ПОЛНЫЙ

**СПРАВОЧНИК**

для подготовки

**к ОГЭ**

100 БАЛЛОВ

Справочник для подготовки к ОГЭ Ушаков.pdf  
5 МБ

Мне нравится

Комментировать

ОГЭ по информатике - Подготовка к ОГЭ (ГИА) - Учителю школы  
www.uchportal.ru

Тесты ГИА по информатике онлайн в Online Test Pad  
onlinetestpad.com

Демоверсии ГИА по информатике  
egeigia.ru

Фотоальбомы 1

Основной альбом 5

Видеозаписи 41 ред.

Разбор задания 19. ГИА по информатике 2015. Задание ФИПИ

ОГЭ

Ссылки 4 ред.

ГИА – 2016: информатика. Задачи. Ответы. Решения. Обучающая система Дмитрия Гущина «СДАМ ГИА»  
inf.xn--80aaicww6a.xn--p1ai

ОГЭ по информатике - Подготовка к ОГЭ (ГИА) - Учителю школы  
www.uchportal.ru

Тесты ГИА по информатике онлайн в Online Test Pad

A vertical decorative bar on the left side of the slide. It features a light blue background with several overlapping, semi-transparent circles in various colors including purple, yellow, green, and blue. At the bottom of the bar, there is a dark silhouette of a person's head and shoulders, possibly wearing a hat or a specific hairstyle.

**Спасибо за внимание!**