

РМО

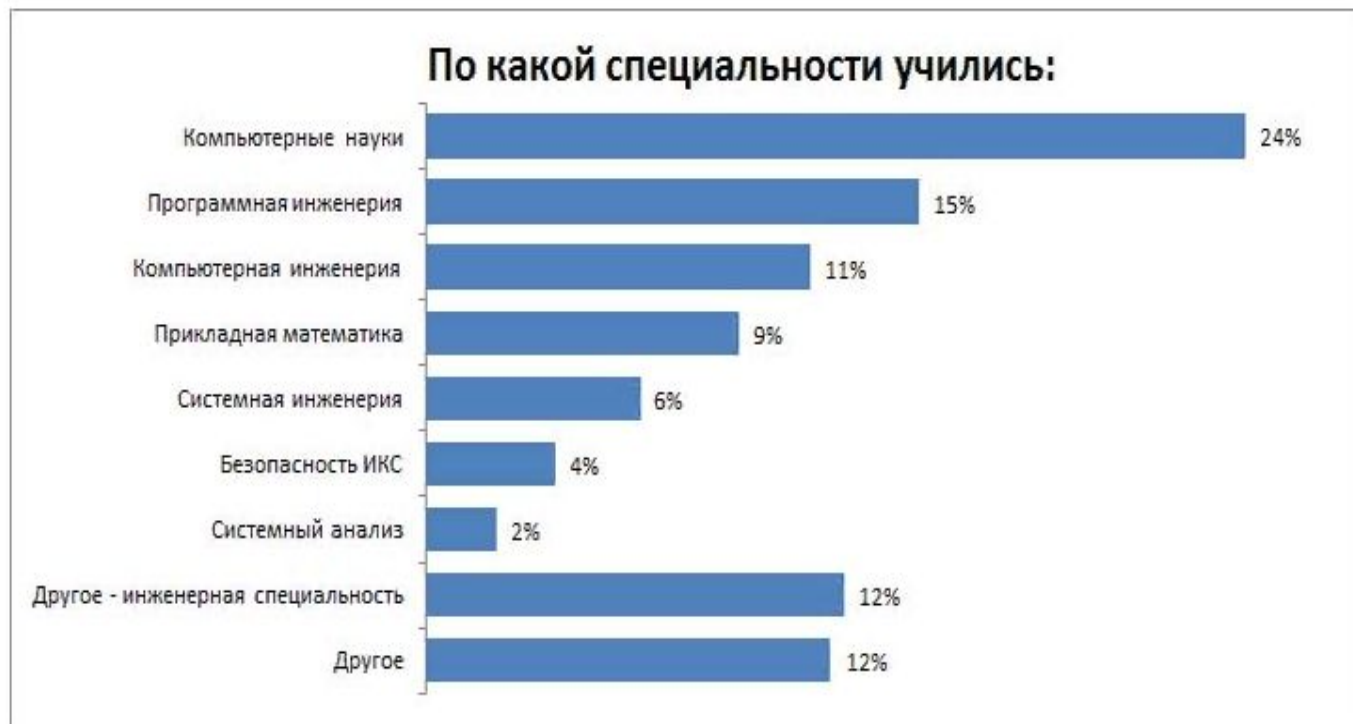
учителей информатики

**Умнова Т.С. – учитель физики и
информатики**



ОГЭ по информатике- сдавать или нет

Куда поступать – вопрос важный. Сегодня в России есть достаточно много учебных заведений, предоставляющих возможность профильного обучения разнообразным ИТ специальностям на базе 9 классов. Сотрудники разных компаний, успешно устроившиеся по своей специальности, указали такие перспективные направления обучения:



Кому необходимо сдавать ОГЭ по информатике?

В обязательном порядке получить оценку по информатике в рамках сдачи Основного Государственного Экзамена в 2019 году необходимо будет тем, кто захочет продолжить обучение в специализированных классах с углубленным изучением предмета, либо поступить в колледжи соответствующего направления. По статистике информатику сдают 29% всех девятиклассников. Но интерес к предмету постоянно растет, ведь сфера IT – одно из самых востребованных направлений, а профессионалы в данной области могут рассчитывать на высокую оплату труда и удобный рабочий график.



Изменения 2019 года

Существенных изменений в ОГЭ по информатике не произошло и выпускники 2019 года, заканчивающие 9 класс и желающие сдавать данный предмет для поступления в колледжи или специализированные классы, могут использовать для подготовки, как новые материалы, так и задания прошлого сезона



В **2018-2019** учебном году будут актуальны такие базовые нормы: длительность экзамена – **150 минут (2,5 часа)**; место проведения – учебное заведение, в котором учится выпускник; 1 тестовая часть выполняется без компьютера (ответы заносятся в бланк); 2 практическая часть выполняется на ПК; разрешенные дополнительные материалы предоставляются организаторами; программное обеспечение на компьютерах должно соответствовать тому, с которым учащиеся работали на протяжении всех лет обучения; выполняя 20 задание, учащиеся могут выбирать между составлением алгоритма в ученической среде и написанием соответствующей программы на изучаемом языке программирования.



Структура КИМов ОГЭ по информатике

В 2019 году на экзамен будут вынесены такие темы:

1. Представление и передача информации.
2. Обработка информации.
3. Основные устройства ИКТ.
4. Запись средствами ИКТ информации об объектах и о процессах, создание и обработка информационных объектов.
5. Проектирование и моделирование.
6. Математические инструменты, электронные таблицы.
7. Организация информационной среды, поиск информации.



Билет будет состоять из 2-х частей с таким количественным распределением заданий:

Часть	Тип заданий	Кол-во	Уровень сложности
1 часть	тесты	11	базовый
		7	повышенный
2 часть	практика	2	высокий
Всего		20	

При этом рекомендуемое время для выполнения каждой их частей – 75 минут (1 час 15 мин.)



Секреты подготовки

Несмотря на то, что многие уверены – информатика предмет не сложный, для успешной сдачи ОГЭ в 2019 году выпускникам, заканчивающим 9 класс в обычной общеобразовательной школе, потребуется основательная подготовка. Важно учитывать такие особенности: в билетах есть вопросы, рассчитанные на углубленный уровень изучения информатики; предмет содержит ряд тем, неразрывно связанных с математикой, которые могут вызывать затруднение; практические задания, предложенные во 2-й части, достаточно сложные и далеко не каждый девятиклассник справится с ними без дополнительной подготовки



С чего начать подготовку? Конечно же, с восполнения пробелов в теоретических знаниях. Если для большинства учащихся не представляют сложности такие темы, как «комплектующие компьютера» и «информационные процессы», то тема «математические основы программирования» единогласно выбрана учениками как одна из самых сложных в школьной программе. Именно поэтому стоит особое внимание уделить:

- системам исчисления и переводу чисел между ними с использованием различных методов;
- основным математическим операциям над числами в разных системах счисления;
- операциям над множествами;
- расчету объема графического, текстового, звукового файла и видеофайла;
- основам алгебры логики.



С хорошими оценками за 9 класс и высокими баллами по ОГЭ, в частности по предмету «информатика», в 2018 году можно побороться за места в лучших учебных заведениях, таких как:

- Колледж связи №54, выпускники которого получают возможность трудоустройства в международных компаниях Siemens, Samsung и Huawei.
- Московский государственный колледж информационных технологий, входящий в состав МГУТУ.
- Колледж информатики и программирования при правительстве РФ, входящий в состав Финансового университета.
- Колледж МГУПИ, выпускники которого без проблем трудоустраиваются на различных заводах и предприятиях оборонного комплекса.
- Финансово-экономический колледж КЭСИ (Москва), открывающий перспективу поступления в МЭСИ.



Проект расписания ОГЭ в 2019 году для 9 класса

Расписание основной волны ОГЭ 2019

- 25 мая (сб) иностранные языки
- 28 мая (вт) иностранные языки
- 30 мая (чт) русский язык
- 1 июня (сб) обществознание
- 4 июня (вт) обществознание, биология, информатика и ИКТ, литература
- 8 июня (сб) физика, информатика и ИКТ
- 11 июня (вт) математика
- 14 июня (пт) история, химия, география, физика



Расписание резервных дней для ОГЭ 2019

- 25 июня (вт) резерв: русский язык
- 26 июня (ср) резерв: химия, история, биология, иностранные языки
- 27 июня (чт) резерв: литература, физика, обществознание
- 1 июля (пн) резерв: по всем предметам

Дополнительный период для ОГЭ 2019

- 3 сентября (вт) русский язык
- 6 сентября (пт) математика
- 9 сентября (пн) история, биология, физика, география
- 11 сентября (ср) обществознание, химия, информатика и ИКТ, литература
- 13 сентября (пт) иностранные языки
- 16 сентября (пн) резерв: русский язык
- 17 сентября (вт) резерв: история, биология, физика, география
- 18 сентября (ср) резерв: математика
- 19 сентября (чт) резерв: обществознание, химия, информатика и ИКТ, литература
- 20 сентября (пт) резерв: иностранные языки
- 21 сентября (сб) резерв: по всем предметам



Спасибо за внимание!

