



**ПУБЛИЧНАЯ  
ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧИТЕЛЯ  
ИНФОРМАТИКИ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ  
КАТЕГОРИИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
БЮДЖЕТНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ЛИЦЕЙ №2  
ГОРОДА ВОРОНЕЖА  
Гавриловой Ирины Вячеславовны**

# **Основными целями преподавания курса считаю**

- **обеспечение прочного и осознанного овладения** учащимися основами знаний о процессах накопления, преобразования, передачи и использования информации;
- **раскрытие роли** понятий информации, информационных процессов в формировании современной научной картины мира;
- **значение информационно-коммуникационных технологий** и компьютерной техники в развитии современного общества;
- **привитие учащимся навыков сознательного и рационального использования компьютера** в своей учебной, а затем в повседневной и профессиональной деятельности.

# Основные задачи обучения информатике

- формирование у учащихся представлений о **функциональной организации компьютера** и общих принципах работы его основных устройств;
- формирование **знаний о методах моделирования**, навыков и умений формализованного описания задач и построения математических и информационно-логических моделей;
- усвоение **понятия алгоритма**, его свойств и способов описания, выработка умений применять их для построения алгоритмов решения учебных задач;
- развитие логического, абстрактного и алгоритмического **мышления** учащихся;
- формирование знаний о **назначении** основных **прикладных и коммуникационных программ** и навыков их использования для удовлетворения информационных потребностей;
- формирование **информационной компетентности учащихся**.

# Внеурочная деятельность

## Кружковая работа

Еженедельно веду кружок «Решение задач повышенной сложности по информатике». Работает школьный «Интернет клуб», «Школьные компьютерные бригады».



## Руководжу проектной деятельностью учащихся.

С работами учащихся можно ознакомиться на моем личном сайте [giv-66.narod.ru](http://giv-66.narod.ru)



## Участие в городских «Фестивалях Высоких Технологий»

Участие в интеллектуальном марафоне  
«Неделя информационных технологий» ФКН ВГУ,  
«Олимпиада по информатике ВГПУ»



# Результативность

- Стабильно высокое качество знаний учащихся по итогам учебного года за последние три года составляет 78% -84%
- Повышение познавательного интереса
- Высокие результаты внеурочной деятельности обучающихся по учебному предмету.



# Результативность

## Высокие результаты на ЕГЭ:

- в 2009-2010 уч. году средний балл участников составил **79,25** баллов (средний балл по Воронежской области 67,07);
- в 2010-2011 уч. году средний балл участников составил **79,6** балла (средний балл по Воронежской области 60,01),
- мой ученик – Минаев Сергей единственный в области получил **100** баллов по информатике.



Мои результаты ЕГЭ позволяют выбирать любой вуз страны, но я всегда знал, что буду поступать на ПММ ВГУ. Во мне всегда боролись математик и программист. Под влиянием школьной учительницы, Ирины Вячеславовны Гавриловой, победил второй. Ирина Вячеславовна вела в нашем лицее кружок информатики, именно эти дополнительные занятия убедили меня в том, что я будущий программист. Кроме того, участие и победы в многочисленных Всероссийских, областных университетских олимпиадах доказали, что информатика – это «моё».

# Распространение педагогического опыта

Доклад «Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА» как средство формирования единого информационного пространства образовательного учреждения» и публикация статьи в материалах IX межрегиональной научно-практической конференции "Сетевые и интернет-технологии".

Участие в организации и проведении семинара для педагогов школ-пользователей ИИП «КМ-ШКОЛА» Воронежской области.

Участие в организации и проведении семинара для слушателей курсов повышения квалификации руководителей ОУ «ИКТ в управлении. Дистанционное образование» ВОИПикро.



## Мои достижения

