

Принято  
на заседании  
педагогического совета  
ГБОУ «Гимназия  
Назрановского района»  
№ 1 от 21 августа 2021 года

Утверждено  
приказом по ГБОУ «Гимназия  
Назрановского района»  
№ 37 от «23» августа 2021 г.  
директор гимназии  
3.И. Дюбриева



### **Аннотация к рабочим программам по информатике 10-11 классы.**

Настоящая программа составлена на основе «Примерной программы среднего общего образования по информатике и ИКТ», авторской программы Полякова К.Ю., ФГОС СОО.

Настоящая программа рассчитана на изучение базового курса информатики учащимися 10 класса в течение 34 часов в год, 1 часа в неделю, 11 класса в течение 34 часов в год, 1 час в неделю (34 рабочих недели в год).

Обучение ведётся по учебникам:

Поляков К.Ю., Ерёмин Е.А.. Информатика (углубленный уровень) 10 кл в 2-х частях БИНОМ . Лаборатория знаний. 2018 год.

Поляков К.Ю., Ерёмин Е.А.. Информатика (углубленный уровень) 11 кл в 2-х частях БИНОМ . Лаборатория знаний. 2018 год.

Других учебников в гимназии нет.

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся на уровне среднего общего образования, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить алгоритмическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах, включая оптические диски, сканеры, модемы.

Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редакторами, электронными таблицами, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

Обучение сопровождается практикой работы на современных профессиональных ПК с выполнением практических работ по всем темам программы.

Основные задачи программы:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться наиболее распространенными прикладными пакетами; показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;

- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Часть материала предлагается в виде теоретических занятий. Занятия по освоению современных пакетов для работы с информацией должны проходить на базе современной вычислительной технике. Изучение тем, связанных с изучением глобального информационного пространства Интернет, желательно проводить в режиме Online.

Текущий контроль усвоения материала должен осуществляться путем устного и письменного опросов. Периодически знания и умения по пройденным темам проверяются письменными контрольными или тестовыми заданиями.

На учебных и практических занятиях обращается внимание учащихся на соблюдение требований безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены.

Поляков К.Ю., Ерёмин Е.А.. Информатика (углубленный уровень) 10 кл БИНОМ . Лаборатория знаний.

Поляков К.Ю., Ерёмин Е.А.. Информатика (углубленный уровень) 10 кл БИНОМ . Лаборатория знаний.