

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
информатика
10-11 класс универсальный профиль**

1. Рабочая программа по учебному предмету для обучающихся 10-11 классах ГБОУ СОШ №321 разработана на основе рабочей программы по информатике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, на основе авторской программы Гейн А.Г., Сенокосов А.И., Юнерман Н.А. Информатика, 10 – 11. – М.: Просвещение, 2000 – 2004. , на ее освоение по отводится 34 часов в год , 1 час в неделю.

Рабочая программа реализует Федеральный компонент государственного стандарта основного общего, среднего общего образования по информатике, утвержденный приказом Министерства образования России от 05.03.2004 г. № 1089.

2. Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение **следующих целей:**

- освоение и систематизация знаний, относящихся к математическим объектам информатики; овладение умениями строить математические объекты информатики,
- развитие алгоритмического мышления, способностей к формализации, элементов системного мышления;
- воспитание культуры проектной деятельности;
- приобретение опыта создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств

Изучая предмет "Информатика", учащиеся должны получать знания не только на уроке, но и навыки использовать другие ресурсы (в том числе интернет).

Если ученик выбрал экзамен по информатике, то подготовку к нему он должен начинать уже в начале 11 класса, т.к. впервые недели обучения идет повторение курса 9-10 класса. В качестве подготовки к ЕГЭ использовать только рекомендованные сайты такие, как «Решу ЕГЭ».