

# Аннотация к рабочей программе элективного курса «Информационные технологии»

для обучающихся 10 – 11 классов

Программа учебного предмета «Информационные технологии» предназначена для изучения в 10-11 классах МБОУ «Полдарская СОШ» 68 часов за весь курс обучения.

Курс «Информационные технологии» — элективный, т. е. курс по выбору учащегося. Он входит в состав универсального профиля обучения на старшей ступени школы. Курс базируется на программе по информатике для основной общеобразовательной школы и предполагает углубленное изучение материала по информационным технологиям. Элективный курс реализуется за счет школьного компонента.

Курс преследует цель формирования у обучающихся как предметной компетентности в области информационных компьютерных технологий, так и информационной и коммуникативной компетентностей для личностного развития и профессионального самоопределения.

Цели достигаются посредством:

- проведения теоретических (лекции) и практических (лабораторные работы) занятий по тематике курса;
- выбора различных заданий для самостоятельной работы;
- углубленного изучения тематики посредством подготовки рефератов;

Современные профессии, предлагаемые выпускникам школ, становятся все более интеллектоемкими. Информационные технологии, предъявляющие высокие требования к интеллекту работников, занимают лидирующее положение на международном рынке труда. Но если навыки работы с конкретной техникой можно приобрести непосредственно на рабочем месте, то мышление, не развитое в определенные природные сроки, таковым и остается. Поэтому для подготовки детей к жизни в современном информационном обществе, в первую очередь, необходимо развивать логическое мышление, способности к анализу (вычислению структуры объекта, выявлению взаимосвязей, осознанию принципов организации) и синтезу (созданию новых схем, структур моделей).

Обучение основывается на следующих педагогических принципах:

- лично-ориентированного подхода (обращение к субъектному опыту обучающегося, то есть к опыту его собственной жизнедеятельности; признание самобытности и уникальности каждого ученика);
- природосообразности (учитывается возраст обучающегося, а также уровень его интеллектуальной подготовки, предполагающий
- выполнение заданий различной степени сложности);
- культуросообразности (приобщение обучающихся к современной информационной культуре и их ориентация на общечеловеческие культурные ценности);
- свободы выбора решений и самостоятельности в их реализации;
- сотрудничества и ответственности;
- сознательного усвоения обучающимися учебного материала;
- систематичности, последовательности и наглядности обучения.

Данная программа рассчитана на то, что ученики уже знакомы с основными проёмами работы на ПК, имеют представление и навыки работы с текстовой, графической и табличной информацией.

Программа предусматривает более углублённое изучение таких широко распространенных в офисной практике прикладных программах как Word, Excel, PowerPoint.

Программа включает в себя рассмотрение тем :

- Технологии обработки текстовой информации
- Технологии обработки числовой информации;