

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОКУНАЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
№1»**

Рассмотрена и
рекомендована к
утверждению школьным
методическим
объединением учителей
естественно-научного
цикла

Руководитель МО
Евстифеева А.Г.

А.Г.
Протокол № 1 от
30 августа 2018 г.

«Согласовано»
Заместитель директора
по УВР Миськова О.В.
Д.Сенчук
«30 августа 2018 г.

«Утверждаю»
Директор школы
В.В. Подгородецкая
В.В.
Приказ № 1 от
10 августа 2018 г.

РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
Элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по математике
(базовый уровень) 11 класс»
предмет, класс и т.п.

Реввы Анны Владимировны
Ф.И.О., категория

2018 г

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Освоение программы «В мире информатики» достигается в личностных, метапредметных, предметных результатах и воспитательных результатах:

Личностные результаты

В результате освоения программы «Занимательная информатика» учащиеся получат:

- широкие познавательные интересы, инициатива и любознательность, мотивы познания и творчества; готовность и способность к саморазвитию и реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности за счет развития их образного, алгоритмического и логического мышления;
- готовность к повышению своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов информатики и ИКТ;
- интерес к информатике и ИКТ, стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;
- основы информационного мировоззрения – научного взгляда на область информационных процессов в живой природе, обществе, технике как одну из важнейших областей современной действительности;
- способность увязать учебное содержание с собственным жизненным опытом и личными смыслами, понять значимость подготовки в области информатики и ИКТ в условиях развития информационного общества;
- готовность к самостоятельным поступкам и действиям, принятию ответственности за их результаты; готовность к осуществлению индивидуальной и коллективной информационной деятельности;
- способность к избирательному отношению к получаемой информации за счет умений ее анализа и критичного оценивания; ответственное отношение к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; развитие чувства личной ответственности за качество окружающей информационной среды;
- способность и готовность к принятию ценностей здорового образа жизни за счет знания основных гигиенических, эргономических и технических условий безопасной эксплуатации средств ИКТ.

Метапредметные результаты

Эти требования достигаются при освоении теоретического содержания программы, при решении задач на компьютере: происходит освоение познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий.

Основные метапредметные образовательные результаты, достигаемые в процессе пропедевтической подготовки школьников в области информатики и ИКТ:

- уверенная ориентация учащихся в различных предметных областях за счет осознанного использования при изучении школьных дисциплин таких общепредметных понятий как «объект», «система», «модель», «алгоритм», «исполнитель» и др.;
- владение основными общеучебными умениями информационно-логического характера: анализ объектов и ситуаций; синтез как составление целого из частей и самостоятельное достраивание недостающих компонентов; выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов; обобщение и сравнение данных; подведение под понятие, выведение следствий; установление причинно-следственных связей; построение логических цепочек рассуждений и т.д.;
- владение умениями организации собственной учебной деятельности, включающими: целеполагание как постановку учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно, и того, что требуется установить; планирование – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата, разбиение задачи на подзадачи, разработка последовательности и структуры действий, необходимых для достижения цели при помощи фиксированного набора

- *второй уровень результатов* - получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом.

Формы достижения результатов второго уровня: самостоятельное или во взаимодействии с педагогом, значимым взрослым выполнение задания данного типа, для данного возраста; умение высказывать мнение, обобщать, классифицировать, обсуждать.

Формы контроля результатов второго уровня: игры, интеллектуальный клуб, конкурсы, интеллектуальные марафоны, олимпиады, дискуссии, КТД (коллективно-творческое дело).

- *третий уровень результатов* - получение школьником опыта самостоятельного общественного действия.

Формы достижения результатов третьего уровня: умение самостоятельно применять изученные способы, аргументировать свою позицию, оценивать ситуацию и полученный результат.

Формы контроля результатов третьего уровня: социально моделирующие игры, детские исследовательские проекты, внешкольные акции, интеллектуальные марафоны; олимпиады, социально-образовательные проекты.

- самостоятельная, когда обучающиеся выполняют индивидуальные задания в течение части занятия или нескольких занятий.

Также используются следующие формы:

- занятие-презентация,
- виртуальная экскурсия,
- демонстрация,
- игры

Виды деятельности

Изучение информатики позволяет сформировать у учащихся многие виды деятельности, которые имеют метапредметный характер (сбор, хранение, передача, преобразование информации; моделирование; построение схем, таблиц и др.).

- практический
- наглядный
- работа в парах
- индивидуальный.

