



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение

дополнительного профессионального образования Иркутской области

«Институт развития образования Иркутской области»

ГАУ ДПО ИРО

Рецензия

на дополнительную образовательную программу
«PYTHON. Программирование для любознательных»

Автор: педагог дополнительного образования МБОУ Каменской СОШ,
Ребзон С.Л.

Программа предназначена для углублённого изучения предмета «Информатика» в общеобразовательной школе. В качестве содержательной предметной линии выбрана «Алгоритмизация и программирование».

К достоинствам программы следует, отнести в первую очередь, её ориентацию на современные технологии и системы программирования. Язык PYTHON, являясь одной из наиболее функциональных платформ для решения новых информационных задач, является логичным дополнением к традиционно изучаемым в школе алгоритмическим языкам.

Программа удовлетворяет требованиям новизны и актуальности. Обоснование этого приведено в пояснительной записке.

Программа содержит достаточно полное описание нормативно-правовой базы.

Содержание программы позволяет ознакомиться с языком программирования PYTHON в достаточном объёме. В то же время, одно и то же содержание предлагается для учащихся возрастной категории 12-17 лет без учета психо-физиологических возрастных особенностей. Это является существенным недостатком программы, преодолеть который можно, используя элементы вариативности.

Учебно-тематический план программы содержит полную информации о форме занятий и количестве времени. Но отсутствие календарного учебного,

графика, согласованного с графиком изучения основного предмета ставит под сомнение эффективность планирования.

Контрольно-аттестационный блок программы содержит описание форм аттестации и контроля и набора примерных контрольно-измерительных материалов. Для входного тестирования. В то же время, КИМ для промежуточного и итогового тестирования не приведены.

В программе описаны предметные компетенции, формируемых в результате её освоения. Но при этом отсутствует описание метапредметных и личностных компетенций.

К недостаткам оформления следует отнести отсутствие аннотации.

В целом, считаю, что после доработки программа «PYTHON. Программирование для любознательных» может быть использована как дополнительная программа по предмету «Информатика» 8-11 классах общеобразовательной школы.

Доцент центра цифровой трансформации
образования ГАУ ДПО ИРО



Е.В. Хламов