

АССОЦИАЦИЯ  
«СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

352500, Россия, г. Лабинск, ул. Константинова, 4, тел. (86169) 3-39-79  
лицензия Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
№ Л035-01218-23/00346298 от 02.03.2012г.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу внеурочной деятельности «Математика в повседневной жизни», составленную учителем математики МБОУ СОШ № 14 имени Д.А. Старикова с. Соколовского МО Гулькевичский район

Пеньковой Анастасией Николаевной

Математика возникла в результате необходимости использования ее элементов в практической деятельности людей. В начале своего развития математические знания служили преимущественно практическим целям. Оторванность математических знаний школьного курса от практики приводит к непониманию цели изучения правил, формул, теорем, закономерностей и вызывает снижение интереса к математике.

Автор, на основе фактического материала, своей программой хочет привлечь внимание обучающихся, обеспечить осмысление математических знаний, их практического значения. Математическое образование не будет представляться им чем-то абстрактным, и все реже будет возникать вопрос: «А зачем нам нужно изучать математику?»

Представленная рабочая программа по внеурочной деятельности «Математика в повседневной жизни» для учащихся 9 классов составлена в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и на основе примерной основной образовательной программы образовательного учреждения.

Актуальность данной программы заключается в том, что освоение программы направлено на побуждение познавательного интереса к математике, установление связи математических знаний с ситуациями из повседневной жизни. Автор включает в образовательный процесс математические задачи практического содержания, что важно и в психологическом отношении, так как обеспечивает формирование познавательного интереса обучающихся и приобретение жизненного опыта, развитие логического мышления.

Специфическая форма организации занятий позволит обучающимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математики. Решение математических задач, связанных с повседневной жизнью, закрепит интерес детей к

познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Данная программа разработана с целью накопления субъектного опыта моделирования ситуаций, в которых предусмотрено применение математических знаний в реальной действительности. Она способствует развитию предметных, метапредметных, коммуникативных и личностных универсальных учебных действий, ориентирует учащихся на дальнейшее самоопределение в сфере профессионального предпочтения.

В программе наблюдается наличие здоровьесберегающих характеристик: программа не создает учебных перегрузок для школьников (отсутствие или необязательность домашних заданий), оптимальное соотношение между объемом учебного материала (количество дидактических единиц) и времени, отведенного на его изучение (17 часов)

Программа соответствует требованиям, предъявляемым к написанию и оформлению работ такого формата, и может быть рекомендована к применению в образовательном процессе внеурочной деятельности.

Рецензент: ст. преподаватель  
Ассоциации «СОЦ ДПО»  
25.10.2023г.



*E.V. Kramchaniyov*  
Е.В. Крамчанинов