

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФГБОУ ВО «СОЧИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

354000, г. Сочи, ул. Советская, 26-а,  
тел.: +7 8622 64-85-03, факс: + 7 8622 64-87-90,  
<http://sutr.ru>, e-mail: [university@sutr.ru](mailto:university@sutr.ru)

**СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

354003, г. Сочи, ул. Пластунская 94  
тел. факс: (8 862) 268-31-27,  
ОФО: (8 862) 268-31-27; ЗФО: (8 862) 268-30-68  
<http://spf.sutr.ru>, e-mail: [dekanat\\_spf@mail.ru](mailto:dekanat_spf@mail.ru)

от 13.02.2020 № 17256

**Рецензия**

на программу по внеурочной деятельности  
«Занимательная математика»

учителя начальных классов Буржалиевой Гюлнары Ямудиновны  
МОБУ лицея № 22 г.Сочи

Программа по внеурочной деятельности «Занимательная математика» разработана Буржалиевой Г.Я., учителем начальных классов МОБУ лицея №22.г.Сочи, предназначена для работы с учащимися для интеллектуального и познавательного-личностного развития детей.

Срок реализации программы 4 года обучения и ориентирована для детей возрастом 8-10 лет. Тематическое планирование в начальной школе рассчитано на 1 час в неделю на протяжении учебного года, т.е. 34 часа в год..

Автор акцентирует внимание на том, что программа направлена для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения (средства компьютерного моделирования позволяют визуализировать, анимировать способы действий, процессы, например, движение). Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования. Приоритетным направлением является формирование целостной системы знаний, обеспечение психологического, интеллектуального и познавательного-личностного развития детей.

Программа курса «Занимательная математика» имеет четкую структуру. В пояснительной записке содержательно обоснована актуальность создания программы, указан возраст обучающихся, определены цели и задачи курса; дано описание ценностных ориентиров содержания учебных предметов; указаны технологии и формы проведения, проанализированы возможности реализации программы, особенности организации учебного процесса, материально-техническое обеспечение.

Программа предполагает создание на занятиях ситуации активного поиска, предоставляет возможность делать собственные «открытия», помогает реализовать свои возможности, приобретать уверенность в своих силах.

В разделе «Примерные результаты освоения курса» представлены личностные, метапредметные и предметные результаты, сформулированные в деятельностных категориях.

В разделе «Содержание программы» «Занимательная математика» направлено на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески. Содержание может быть использовано для показа учащимся возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на уроках математики.

Образовательная деятельность представлена тематическим планом с распределением часов по разделам и темам занятий. Программа содержит учебно-тематический план, где прописаны темы занятий, сроки реализации, основные требования к знаниям и умениям обучающихся к концу обучения и построена по принципу нарастания объема и сложности изучаемого материала, включает в себя элементы ролевых игр, творческих заданий и практических работ.

Представленная программа соответствует требованиям, предъявляемым к программе внеурочной деятельности, может быть рекомендована к внедрению и использованию в образовательной организации.

10.02.2020г.

Рецензент: кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры «Психологии и дефектологии»  
ФГБОУ ВО  
«Сочинский государственный университет»

С.В.Воронин

Подпись доцента Воронина С.В. подтверждаю  
Декан СПФ ФГБОУ ВО  
«Сочинский государственный университет»

