

Рецензия

на программу внеурочной деятельности, кружка «Математика вокруг нас»
учителя математики МБОУ СОШ № 4 пгт Афипского МО Северский район
Ряполовой Ольги Владимировны

Представленная для рецензирования программа внеурочной деятельности предназначена для обучающихся 7 классов, рассчитана на 1 год обучения (34 часа, периодичность занятий – 1 час в неделю).

Программа кружка «Математика вокруг нас» относится к общекультурному направлению развития внеурочной деятельности в рамках ФГОС.

Необходимо отметить, что целью этой разработки стало расширение и углубление знаний учащихся по математике. Автор показывает, как изучая математику во внеурочной деятельности, осуществлять поступательное развитие ребёнка, давать целостное представление о мире. Данная программа позволяет обучающимся познакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о данной науке.

Автор акцентирует внимание на том, что данный вид внеклассной работы по предмету отлично зарекомендовал себя, после таких занятий повысился интерес к математике, как учебному предмету.

Данная внеурочная деятельность закладывает навыки исследовательской работы, способствует развитию интеллектуально-творческого потенциала младшего школьника, развития творческой активности учащихся.

Данная разработка включает в себя занятия по изучению математических головоломок, теории множеств и уравнений (систем уравнений). Тем самым воспитывается в детях интерес к изучению предмета геометрии и алгебры.

Разработка программы кружка «Математика вокруг нас» поможет педагогам других образовательных организаций в изучении математики, организации исследовательской работы и развитии творческой активности учащихся младших классов.

Данная разработка внеурочной деятельности «Математика вокруг нас» учителя Ряполовой О.В. интересна по содержанию, актуальна и может быть рекомендована для практического применения в ОО района.

26.08.2018г.

Главный специалист МКУ МО Северский район «ИМЦ»

Г.В. Бятец

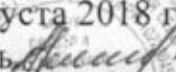
Подпись удостоверяю

Руководитель МКУ МО Северский район «ИМЦ»

Е.В. Ганина



Краснодарский край, Северский район, пгт Афипский
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4 поселка городского типа Афипского
муниципального образования Северский район

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
от 30 августа 2018 года протокол №1
Председатель  С.Н.Семенякина



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление программы: общекультурное

Наименование: кружок «Математика вокруг нас»

Срок реализации программы – 1 год

Степень обучения (класс) – 7 класс

Количество часов - 34

Периодичность проведения: 1 час в неделю

Возраст обучающихся: 13 – 14 лет

Составитель: Ряполова О.В., учитель математики МБОУ СОШ №4
пгт Афипского МО Северский район

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования, с учётом примерной программы воспитания, на основе сборника рабочих программ внеурочной деятельности: 5 -8 классы под редакцией А. Смолова А.Г., Криволаповой Н.А., Холодовой О.А., 2016г.

Пояснительная записка

Программа курса « Математика вокруг нас» направлена на реализации внеурочной деятельности в рамках ФГОС . Составлена на основе нормативных правовых актов и инструктивно – методических документов:

1. Федеральный Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.03.2016; с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016)
2. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями вступ. в силу с 07.07.2017г.)
3. Письмом Департамента общего образования Минобрнауки России от 12.05.2011 №03-296 « Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»
4. Примерная программа основного общего образования по математике, утверждённая Министерством образования и науки РФ. // Примерные программы по математике. Математика – М.: Дрофа,2008.- 128с.;
5. Учебный план МБОУ СОШ № 4 на 2018-2019 учебный год.
6. Календарный учебный график МБОУ СОШ № 4

Программа курса « Математика вокруг нас» относится к обще-интеллектуальному направлению реализации внеурочной деятельности в рамках ФГОС.

Актуальность программы определена тем, что школьники должны иметь мотивацию к обучению математики, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности.

Данная программа позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у учащихся умений самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенному вопросу.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию.

Содержание занятий кружка представляет собой введение в мир элементарной математики, а также расширенный углубленный вариант

наиболее актуальных вопросов базового предмета – математика. Внеурочные занятия должны содействовать развитию у детей математического образа мышления: краткости речи, умелому использованию символики, правильному применению математической терминологии и т.д.

Творческие работы, проектная деятельность и другие технологии, используемые в системе работы, должны быть основаны на любознательности детей, которую и следует поддерживать и направлять. Данная практика поможет ему успешно овладеть не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более сложный теоретический материал, достойно выступить на олимпиадах и участвовать в различных конкурсах.

Все вопросы и задания рассчитаны на работу учащихся на занятии. Для эффективности работы на внеурочных занятиях желательно, чтобы работа проводилась в малых группах с опорой на индивидуальную деятельность, с последующим общим обсуждением полученных результатов.

Специфическая форма организации позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Дети получают профессиональные навыки, которые способствуют дальнейшей социально-бытовой и профессионально-трудовой адаптации в обществе. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Работа разработана в соответствии с требованиями к учебным программам по математике для 13-14 лет.

Составитель: Рачкова О.В., учитель математики МБОУ СОШ № 1 г. Саяногорск, Республика Хакасия

Работа разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования, с учетом примерной программы воспитания, на основе сборника рабочих программ общеобразовательных учреждений 5-8 классы под редакцией А.С.Жолтова А.Г. Кривошаровой 2016 г.

Рецензия

на программу по внеурочной деятельности «Занимательная математика»
учителя МБОУ СОШ № 4 пгт Афипского МО Северский район
Ряполовой Ольги Владимировны

Представленная для рецензирования программа «Занимательная математика» предназначена для обучающихся 5 классов, рассчитана на один год реализации (34 часа, по одному часу в неделю).

Данная программа позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математической науки.

Автор акцентирует внимание на том, что программа предусматривает решение математических задач, связанных с логическим мышлением, что закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному направлению.

Следует также отметить, что не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у учащихся умения самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенным вопросам.

Автор ставит главной целью изучения данного курса - формирование всесторонне образованной личности, умеющей ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни.

Содержание программы соответствует познавательным интересам школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию. Такая практика поможет ученику успешно овладевать не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более сложный уровень знаний по предмету, достойно участвовать в различных конкурсах и выступать на олимпиадах.

Представленная программа «Занимательная математика» актуальна, интересна и может быть рекомендована для использования в образовательных организациях района в качестве основы для организации внеурочной деятельности по математике.

25.08.2019г.

главный специалист МКУМО Северский район «ИМЦ»

Г.В. Бятец

Подпись удостоверяю

Руководитель МКУ МО Северский район «ИМЦ»

Е. В. Ганина



Краснодарский край, Северский район, пгт Афипский
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4 поселка городского типа Афипского
муниципального образования Северский район
имени четырежды Героя Советского Союза маршала Г.К. Жукова

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
от 29 августа 2019 года протокол №1
Председатель  С.Н.Семенякина



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление программы: обще - интеллектуальное

Наименование: кружок «Занимательная математика»

Срок реализации программы – 1 год

Количество часов – 34

Степень обучения (класс) – 5 классы

Периодичность проведения: 1 час в неделю

Возраст обучающихся: 10 - 11 лет

Составитель: Ряполова О.В., учитель математики

МБОУ СОШ №4 пгт Афипского МО Северский район имени четырежды
Героя Советского Союза маршала Г.К. Жукова

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования, с учётом примерной программы воспитания.

Составлена в соответствии и на основе ФГОС НОО сборника рабочих программ по внеурочной деятельности начального, основного и среднего общего образования.

Автор: Спивак А.В. Математический кружок. – М.: МЦНМО, 2016.

Пояснительная записка

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 года № 189, с изменениями и дополнениями от 22 мая 2019 года;
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года, № 1577;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. № 2106 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;
5. Письмо Министерства образования и науки РФ от 19 апреля 2011 №03-255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;
6. Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03-296;
7. Основная образовательная программа основного общего образования

Назначение рабочей программы внеурочной деятельности «Занимательная математика» заключается в возможности развития одарённости обучающихся, позволяет ученикам получить не только полезные теоретические знания, но и практические приёмы решения различных задач.

Перспектива курса внеурочной деятельности «Занимательная математика» заключается в развитии личности обучающихся и является одной из важных составляющих работы с одаренными детьми и с мотивированными детьми, которые подают надежды на проявление способностей в области математики в будущем.

Направление программы – обще интеллектуальное, программа создает условия для творческой самореализации личности ребенка.

Актуальность программы обоснована введением ФГОС ООО, а именно ориентирована на выполнение требований к содержанию внеурочной деятельности школьников, а также на интеграцию и дополнение содержания предметных программ. Программа педагогически целесообразна, ее реализация создает возможность разностороннего раскрытия индивидуальных способностей школьников, развития интереса к различным видам деятельности, желания активно участвовать в продуктивной деятельности, умения самостоятельно организовать свое свободное время.

УТВЕРЖДЕНО
регламентом педагогического совета
от 27 августа 2019 года протокол №1
Председатель: С.Н.Смирнова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование программы: «Олимпиада - интеллектуальное

Наименование кружка: «Интеллектуальная математика»

Цели реализации программы - 1 год

Количество часов - 34

Уровень обучения (класс) - 5 класс

Формы проведения: 1 час в неделю

Место проведения: МБОУ «Н» д.т.

Автор программы: Голубова С.В., учитель математики

Место работы: МБОУ «Н» д.т. Архангельского МО, Северский район имени летчиков

Место работы: МБОУ «Н» д.т. Архангельского МО, Северский район имени летчиков

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования, с учетом примерной программы воспитания.

Программа разработана в соответствии с на основе ФГОС НОО образовательных

программ по внеурочной деятельности начального, основного и среднего

автор: Голубова С.В. Математический кружок. М.: МЦНМО, 2016

Рецензия
на программу внеурочной деятельности «ТРИЗ»
учителя математики МБОУ СОШ № 4 пгт Афиопского МО Северский район
Ряполовой Ольги Владимировны

Представленная для рецензирования программа внеурочной деятельности «ТРИЗ» (теория решения изобретательских задач) предназначена для учащихся 2-8 классов. Содержание данного курса направлено на воспитание интереса к предмету, развитию наблюдательности, геометрической зоркости, умение анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески.

Автор подчёркивает, что освоение содержания программы способствует повышению уровня математической культуры; развитию потребности к продолжению обучения при любом выборе жизненного пути.

Задачи, предлагаемые в данном курсе, интересны и часто не просты в решении, что позволяет повысить учебную мотивацию учащихся и проверить свои способности к математике. Вместе с тем содержание курса позволяет ученику любого уровня активно включаться в учебно-познавательный процесс и максимально проявить себя.

В пояснительной записке обоснована актуальность программы; указана продолжительность и периодичность занятий; определены цели; конкретизированы обучающие, развивающие и воспитательные задачи курса; прописано необходимое оборудование. Программа содержит учебно-тематический план, где пописаны темы занятий и количество часов.

Автор обращает внимание на то, что содержание программы построено таким образом, что изучение всех последующих тем обеспечивается знаниями по ранее изученным темам базовых курсов. Предполагаемая методика изучения и структура программы позволяют наиболее эффективно организовать учебный процесс, в том числе и обобщающее повторение учебного материала. В процессе занятий вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее, развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы.

Цели, преследуемые программой, и пути, предполагаемые для их достижения, позволяют говорить о практической значимости рабочей программы «ТРИЗ» автора Ряполовой О.В.

Данная программа актуальна для системы образования, интересна по содержанию и может быть рекомендована для использования в ОО муниципалитета.

22.08.2020г.

Главный специалист МКУ
МО Северский район

Подпись удостоверяю
Руководитель МКУ
МО Северский район «ИМЦ»



Г.В. Бятец

Е.В. Ганина

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4
имени четырехжды героя маршала Жукова Г.К.
муниципальное образование Северский район Краснодарского края

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического
совета МБОУ СОШ № 4
Протокол №1 от 19.02.2009

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 4
Семенякина С.Н.,

Приказ №

Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
«ТРИЗ»

научно-познавательной направленности

Уровень программы: ознакомительный

Срок реализации программы: 36 часов

Возрастная категория: 8 - 13 лет

Вид программы: модифицированная

Составитель:

Ряполова Ольга Владимировна

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «СТРЕЛА на базе ТРИЗ» (далее - Программа) разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Учреждения:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепцией развития дополнительного образования детей (распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утверждён Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196);
- Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) (письмо Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2015 г. N 09-3242 «О направлении информации»);
- **инновационный характер обучению творчеству;**
- **развитие межпредметных связей: элементы ТРИЗ легко интегрируются с программами основного и дополнительного образования.**

Актуальность программы заключается в том, что через знакомство и приобщении детей к науке обеспечивается совершенствование процесса развития личности, осуществляется развитие научного мирооззрения детей и подростков, что так необходимо в нынешнем современном обществе.

Педагогическая целесообразность данной программы обусловлена её направленностью на развитие творческих способностей учащихся и на их творческую самореализацию. Эффективным для развития обучающихся является введение такого теоретического материала, которое вызвано требованиями творческой практики. В процессе реализации данной программы учащимся прививается любовь к творческому труду, интерес к выполнению лабораторных и экспериментальных работ, развиваются психические процессы: память, восприятие, внимание, мышление, воображение детей.

Обучение по программе «СТРЕЛА на базе ТРИЗ» (система творческого развития личности на базе теории решения изобретательских задач) способствует развитию у детей творческих способностей, дает специальные

знания о методах решения творческих задач, а также вырабатывает определенные практические навыки решения изобретательских задач с помощью элементов ТРИЗ.

Обучение по программе:

- дает представление о ведущих законах познания и развития окружающего мира;
- обучает навыкам переноса стратегии решения задач, принятой в ТРИЗ на решение разнообразных практических задач;
- расширяет кругозор;
- повышает культуру умственного труда;
- поддерживает сознательный творческий уровень усвоения школьных дисциплин;
- ориентирует на мотивированное творческое отношение к предстоящей профессиональной деятельности в постоянно изменяющемся мире.

Составитель
Радюнова Ольга Владимировна
педагог дополнительного
образования

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200456738

803/19

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Ряполова Ольга Владимировна

(фамилия, имя, отчество)
с « 28 » января 2019 г. по « 15 » февраля 2019 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: **«Теория и методика обучения математике»**
(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в процессе реализации ФГОС СОО»

в объеме **108 часов**
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в области образования.	8 часов	зачтено
Психолого-педагогические условия реализации ООП ФГОС СОО.	20 часов	зачтено
Формирование профессиональных компетенций педагогических работников в условиях ФГОС СОО.	8 часов	зачтено
Проектирование образовательной деятельности учителя по математике в соответствии с ФГОС СОО.	24 часа	зачтено
Условия реализации ФГОС СОО по математике и система оценки предметных результатов обучающихся.	24 часа	зачтено
Системно-деятельностный подход в преподавании математики, как основа личностно-ориентированного обучения	24 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) **не предусмотрено**
(наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: **не предусмотрено**



Ректор **И.А. Никитина**

Секретарь **Е.Н. Белай**

Город ..Краснодар.....

Дата выдачи 15 февраля 2019 года

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Ряполова Ольга Владимировна

ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

Образовательная программа включена в информационную базу образовательных программ ДПО для педагогических работников, реализуемую при поддержке Минобрнауки России.

**Год обучения 2020.
Город Саратов.
Дата выдачи: 24 07 2020**

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

"Организация деятельности педагогических работников по классному руководству" в объеме 17 часов.

Генеральный директор



ЕДИНЫЙ УРОК
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ