

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа №1 г. Лениногорска»
Муниципального образования «Лениногорский муниципальный район»
Республики Татарстан

**Аннотация к рабочей программе
внеурочной деятельности «Учимся для жизни»**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Учимся для жизни» разработана в соответствии с п.32.1 ФГОС ООО и реализуется 1 год в 6 классе.

Рабочая программа разработана учителем Иксановой Е.Г. в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по определенному направлению внеурочной деятельности.

Рабочая программа внеурочной деятельности является частью ООП ООО, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа рассмотрена на заседании ШМО, согласована с заместителем директора по учебной работе МБОУ «ООШ № 1».

Дата 31.08.2023

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа № 1 г. Лениногорска»
муниципального образования «Лениногорский муниципальный район»
Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО
На заседании ШМО
протокол № 1
от 31.08.2023

СОГЛАСОВАНО
ЗДУР
31.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ "ООШ № 1"
_____ Н.Н. Васильева
Приказ № 98 от 31.08.2023



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Внеурочной деятельности
«Учимся для жизни»**

6 класс

34 ч в год.

Срок реализации: 2023-2024 учебный год (1 год)

Составитель:
Иксанова Е.Г.

1. Пояснительная записка

Данный курс направлен на расширение знаний учащихся, повышение уровня математической подготовки, формирование устойчивого интереса к предмету, выявление и развитие математических способностей, выбор профиля дальнейшего обучения. Материал курса содержит нестандартные задачи и методы решения, позволяющие учащимся более эффективно решать широкий класс заданий, подготовиться к олимпиадам и успешной сдаче ОГЭ.

Курс внеурочной деятельности «Учимся для жизни» имеет общеинтеллектуальное направление.

Цель курса:

Развитие математической грамотности обучающихся 6 класса как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Задачи курса:

1. Развитие способности обучающегося формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах.
2. Использовать математические факты и инструменты, чтобы описать и объяснить различные явления;
3. Развитие умение находить и извлекать математическую информацию различного предметного содержания из текстов, таблиц, схем, рисунков, диаграмм, представленных на различных носителях,
4. Развитие понимания значимости денег с современной жизни, умения ими распоряжаться, формировать финансовую культуру.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Учимся для жизни» разработана с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «ООШ № 1» на 2023-2024 учебный год

На изучение внеурочной деятельности «Учимся для жизни» 6 класс отводится 34 часа, 1 час в неделю.

2. Планируемые результаты освоения учебного курса.

Личностные результаты:

- ✓ выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;
- ✓ готовности к самообразованию и самовоспитанию;
- ✓ адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;
- ✓ компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;
- ✓ морального сознания на конвенциональном уровне, способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;
- ✓ эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.

Метапредметными результатами является формирование регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий.

Предметные результаты:

- ✓ развить представление о числе и роли вычислений в человеческой практике;
- ✓ сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;
- ✓ овладеть символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач;
- ✓ изучить свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных

- зависимостей;
- ✓ развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;
 - ✓ получить представления о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, об особенностях выводов и прогнозов, носящих вероятностный характер;
 - ✓ развить логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;
 - ✓ сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.

Для мониторинга усвоения учащимися изучаемого материала предусматривается проведение рубежного контроля в виде «Игры Квест.».

3. Содержание изучаемого курса

Диаграммы (4 часа)

Реальные числовые данные. Анализ таблиц, диаграмм. Сбор информации. Столбчатые и круговые диаграммы. Определение и вычисление величин по графику, таблице, диаграмме.

Умение планировать бюджет (4 часа)

Домашняя бухгалтерия. Составление личного финансового плана. Задачи на покупку товара.

Математика в реальной жизни (12 часов)

Решение логических задач, требующих применения интуиции и умения проводить в уме несложные рассуждения. Создание проекта «Комната моей мечты»: расчёт сметы на ремонт, расчёт сметы на обстановку. Составление расчётов коммунальных услуг своей семьи, планирование расходов на отпуск семьи, учёт расходов на питание.

Наглядная геометрия (8 часов).

Начальные понятия геометрии. Основные построения с помощью циркуля и линейки. Решение задач на нахождение неизвестных элементов простых геометрических фигур, многоугольников, окружностей. Формирование числовых и пространственных представлений у детей. Работа по сравнению абстрактных и конкретных объектов

Занимательные задачи (5 часов).

Решение математических задач, требующих от учащихся логических рассуждений. Решение обратных задач, используя круговую схему. Решение задач, требующих применения интуиции и умения проводить в уме несложные рассуждения.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям среднего школьного возраста и предоставляет им возможность работать, развивая учебную мотивацию.

Для реализации данного курса предполагается применение различных технологий: дифференцированное и личностно-ориентированное обучение, индивидуальная работа и работа в парах, семинары, практикумы, беседы, консультации, ИКТ (интерактивная доска, компьютерные презентации, электронные носители информации и т. д.).

Каждый из предусмотренных содержанием образовательной программы разделов начинается с повторения теоретического материала и выполнения тренировочных заданий и заканчивается выполнением теста, позволяющего определить уровень форсированности универсальных учебных действий. После прохождения всех тем курса предусмотрена самостоятельная работа обучающихся по поиску дополнительных задач и нестандартных путей решения, создания мини - проектов по изучаемым темам

4. Тематический план курса «Учимся для жизни»

№	Изучаемый материал	Организационная форма	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Диаграммы	Лекция. Семинар. Практикум.	4	https://multiurok.ru/index.php/files/predstavlenie-dannykh-tablitsy-diagrammy-grafiki.html
2	Умение планировать бюджет	Семинар. Практикум	4	https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/urok_po_teme_resheniya_zadach_na_raschet_stoimosti_t_154149.html
3	Математика в реальной жизни	Лекция. Семинар. Практикум	12	https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2017/03/19/p-roekt-po-matematike-komnata-moeu-mechty
4	Наглядная геометрия	Семинар. Практикум	8	https://videouroki.net/video/29-vycherchivanie-figur-odnim-roscherkom.html
5	Занимательные задачи	Практикум. Решение задач-смекалок, задач-шуток	5	https://urok.1sept.ru/articles/643198
6	Итоговое занятие Игра квест	Игра	1	
Итого			34	

5. Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Темы занятий	Количество часов	Дата	Электронные цифровые образовательные ресурсы
Диаграммы (4 часа)				
1	Составление диаграмм для наглядного Представления данных	1	7.09.2023	https://multiurok.ru/index.php/files/predstavlenie-dannykh-tablitsy-diagrammy-grafiki.html
2	Опрос общественного мнения	1	14.09.2023	https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/presentation/30417.html
3	Представление результата в виде диаграмм	1	21.09.2023	https://urok.1sept.ru/articles/621346 https://videouroki.net/video/38-naghliadnoie-priedstavlieniie-statistichieskoi-informatsii.html

4	Представление результата в виде диаграмм	1	28.09.2023	https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-diagrammy-1.html
Умение планировать бюджет (4 часа)				
5	Умение рассчитать покупку количества товаров на различные цели	1	05.10.2023	https://urok.1sept.ru/articles/650712
6	Умение рассчитать покупку количества товаров на различные цели	1	12.10.2023	https://xn--jlahfl.xn--p1ai/library/urok_po_teme_resheniya_zadach_na_raschet_stoimosti_t_154149.html
7	Создание проекта на покупку товаров	1	19.10.2023	https://tvorcheskie-proekty.ru/course/21/7
8	Защита проекта на покупку товаров	1	26.10.2023	
Математика в реальной жизни (12 часов)				
9	Создание проекта «Комната моей мечты»	1	09.11.2023	https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2017/03/19/proekt-po-matematike-komnata-moej-mechty
10	Расчет сметы на ремонт по проекту «Комната моей мечты»	1	16.11.2023	https://infourok.ru/prezentaciya-tvorcheskogo-proekta-komnata-moj-mechty-7klass-4258608.html https://urok.1sept.ru/articles/684372
11	Расчет сметы на обстановку по проекту «Комната моей мечты»	1	23.11.2023	
12	Расчёт коммунальных услуг своей семьи	1	30.11.2023	https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentacii/urokiko-munalnoimatiematiki
13	Расчёт коммунальных услуг своей семьи	1	07.12.2023	https://videouroki.net/razrabotki/issledovatel'skaya-rabota-matematicheskij-raschet-semejnogo-byudzhet.html
14	Планирование отпуска своей семьи	1	14.12.2023	http://www.myshared.ru/slide/1055320/
15	Учёт расходов семьи на питание	1	21.12.2023	https://xn--jlahfl.xn--p1ai/library/konspekt_uroka_raschyot_byudzhet_semi_140853.html
16	Учёт расходов семьи на питание	1	28.12.2023	
17	Кулинарные рецепты.	1	11.01.2024	https://school-science.ru/5/7/34016

18	Кулинарные рецепты моей семьи.	1	18.01.2024	https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/sbornik_testov_i_zadach_po_kulinarii_1000
19	Задачи на смеси	1	25.01.2024	https://blog.zabedu.ru/matem/wp-content/uploads/sites/10/2015/04/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B01.pdf
20	Стартовые задания	1	01.02.2024	http://gymnasium8perm.ru/userfiles/ufiles/razrabotki_pedagogov/sbornik_zadach_2_1.pdf
Наглядная геометрия (8 часов)				
21	Рисование фигуры одним росчерком	1	08.02.2024	https://urok.1sept.ru/articles/101844
22	Графы	1	15.02.2024	https://videouroki.net/video/29-vycherchivanie-figur-odnim-roscherkom.html
23	Задачи со спичками и счётными палочками	1	29.02.2024	https://videouroki.net/blog/vidieourok-po-matematiki-zadachi-so-spichkami.html
24	Задачи со спичками и счётными палочками	1	14.03.2024	https://nattik.ru/razvivauschie-igri/spichki/logicheskie-zadaniya-so-spichkami-dlja-de.html
25	Решение олимпиадных задач	1	21.03.2024	http://www.5egena5.ru/7klass-v2.html
26	Решение олимпиадных задач	1	04.04.2024	https://mathus.ru/math/matholymp67.pdf
27	Применение геометрии в создании паркета	1	11.04.2024	https://pandia.ru/text/78/463/1924.php
28	Применение геометрии в создании мозаик	1	18.04.2024	https://school-science.ru/10/7/45494
Занимательные задачи (5 часов)				
29	Задачи на переливание	1	25.04.2024	https://urok.1sept.ru/articles/643198
30	Задачи на переливание	1	02.05.2024	
31	Задачи на взвешивание	1	9.05.2024	https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/02/11/didakticheskie-materialy-dlya-zanyatij-matematicheskogo-kruzhka
32	Задачи на взвешивание	1	16.05.2024	
33	Задачи на смекалку	1	18.05.2023	https://infourok.ru/logicheskie-zadachi-dlya-7-klassa-5021567.html
34	Итоговое занятие	1	23.05.2024	https://www.uchportal.ru/load/24-1-0-6462

Список литературы

1. Дедман И.Я. За страницами учебника математики: книга для чтения учащимися 5-7 классов. –М: Просвещение. 2009;
2. Ковалёва Г.С. Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Учебное пособие для общеобразовательных организаций в 2-х ч – М.; СПб.: Просвещение. 2020;
3. Шарыгин И.Ф., Шивкин А.В. Математика. Задачи на смекалку, -М: Просвещение. 2006;
4. Шевкин Л.Г. Школьная олимпиада по математике, -М: Русское слово. 2002


Интернет-ресурсы:

1. сайт ФИПИ,
2. <https://publications.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/345295660.pdf>,
3. <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/>,
4. <https://mega-talant.com/biblioteka/sbornik-zadaniy-po-formirovaniyu-funkcionalnoy-gramotnosti-uchaschihsya-na-urokah-matematiki-99166.html>,
5. <https://4ege.ru/trening-gia-matematika/59509-zadachi-proekta-matematiceskaya-gramotnost.html>

Лист согласования к документу № 98 от 31.08.2023
Инициатор согласования: Васильева Н.Н. Директор
Согласование инициировано: 12.09.2023 14:49

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Васильева Н.Н.		 Подписано 12.09.2023 - 14:50	-