

Конструирование заданий, направленных на формирование финансовой грамотности

*Щеблякова Виктория Анатольевна,
учитель начальных классов
МАОУ гимназия №4*



Индивидуальный образовательный маршрут

ФИО (полностью)	<i>Щеблякова Виктория Анатольевна</i>			
Муниципалитет	<i>г. Канск</i>			
Организация	<i>МАОУ гимназия №4</i>			
Должность	<i>Учитель начальных классов</i>			
Профессиональные дефициты / Задачи на предстоящий период	Образовательные задачи	Формы работы/ взаимодействия по реализации образовательных задач	Сроки реализации (указать даты / месяц(ы), год)	Форма предъявления результата
1	2	3	4	5
Недостаточный уровень владения практическими знаниями и умениями при разработке заданий и оценивания финансовой грамотности, как одного из направлений формирования функциональной грамотности обучающихся младшего школьного возраста. / Проанализировать методическую литературу, опыт учителей по разработке заданий направления финансовая грамотность, применять в практической	1. Повысить уровень собственной методической подготовки.	1) Самостоятельное изучение теоретических и практических вопросов с использованием виртуального ресурсного центра ФГОС- https://r.kipk.ru/ , раздела "Функциональная грамотность" на сайте ИПК - https://kipk.ru/functional-literacy-main <ul style="list-style-type: none"> Использование сайта https://uchi.ru/ Фоксфорд – прохождение курса повышения квалификации «Элементы финансовой грамотности на уроках математики в начальной школе». https://foxford.ru/teacher/courses/4272/landing 2) Просмотр инновационного опыта педагогов - победителей, призеров в конкурсе «Учитель года» на практико-ориентированных вебинарах регионально общественной организации Красноярского края «Творческий союз учителей».	В течение учебного года Октябрь – ноябрь 2022 г.	Выступление на кафедре начальных классов

Курс повышения квалификации «Финансовая грамотность для обучающихся начальной школы в соответствии с ФГОС НОО» (72 часа)

<https://infourok.ru/kursyTested/index/937767400>

Вебинар «Формирование финансовой грамотности младших школьников на уроках математики»

<https://infourok.ru/webinar/87.html>



Критерии для составления заданий по финансовой грамотности

Содержание

•Задание должно относиться к одному из четырех содержательных разделов.

- Деньги и операции с ними.
- Планирование и управление финансами.
- Риски и вознаграждения.
- Финансовая среда.

Познавательная деятельность

•Каждое задание направлено на диагностику уровня овладения одним из четырех способов познавательной деятельности.

- Выявление финансовой информации.
- Анализ информации в финансовом контексте.
- Оценка финансовых проблем.
- Применение финансовых знаний и понимание.

Контекст

•Каждое задание строится на жизненной ситуации, связанной с одним из четырех контекстов.

- Образование и работа.
- Дом и семья.
- Личные траты, досуг и отдых.
- Общество и граждан.

«Как-то вечером, когда вся семья собралась за столом, папа сказал: «Мы с мамой получили зарплату, и сейчас мы все вместе составим наш семейный бюджет»»

	ДОХОДЫ	РАСХОДЫ
Зарплата папы и мамы		
Пенсия бабушки		
Оплата квартиры, воды, света и газа		
Покупка лекарств		
Оплата парковки для автомобиля		
Оплата бензина и проездных билетов		
Стипендия брата		
Премия, полученная мамой на работе		
Покупка телевизора		

	ДОХОДЫ	РАСХОДЫ
Зарплата папы и мамы		
Пенсия бабушки		
Оплата квартиры, воды, света и газа		
Покупка лекарств		
Оплата парковки для автомобиля		
Оплата бензина и проездных билетов		
Стипендия брата		
Премия, полученная мамой на работе		
Покупка телевизора		

Критерии

<i>Содержание</i>	<i>Познавательная деятельность</i>	<i>Контекст</i>
Планирование и управление финансами	Анализ информации в финансовом контексте	Дом и семья

«Добрый день! У моего друга Кости скоро день рождения, и я решил, что хочу подарить ему органайзер. Посетив магазины нашего города, я стал сравнивать стоимость различных органайзеров и понял, что карманных денег у меня не так много. Поэтому я решил сделать его своими руками.»



539 руб.



1290 руб.



509 руб.

Проблемный вопрос: «Какой подарок выгоднее, тот, что куплен в магазине или сделан своими руками?»

Наименование	Цена за 1 шт.	Кол-во	Стоимость
Цветная бумага	7 руб.		
Картон	9 руб.		
Клей	40 руб.		
Наклейки	2 руб.		
Стикеры	10 руб.		
Стразы	2 руб.		
Помпоны	1 руб.		
Итого:			

«Добрый день! У моего друга Кости скоро день рождения, и я решил, что хочу подарить ему органайзер. Посетив магазины нашего города, я стал сравнивать стоимость различных органайзеров и понял, что карманных денег у меня не так много. Поэтому я решил сделать его своими руками.»

В ходе урока ребята выполняют органайзер.

После выполнения, необходимо будет украсить органайзер. В таблице дана основная стоимость всех материалов, которые используются при выполнении, вам необходимо подсчитать общую стоимость вашего изделия.

Распределите обязанности так, чтобы часть занималась подсчетами стоимости, а часть украшением органайзера.

Наименование	Цена за 1 шт.	Кол-во	Стоимость
Цветная бумага	7 руб.		
Картон	9 руб.		
Клей	40 руб.		
Наклейки	2 руб.		
Стикеры	10 руб.		
Стразы	2 руб.		
Помпоны	1 руб.		
Итого:			

Критерии

<i>Содержание</i>	<i>Познавательная деятельность</i>	<i>Контекст</i>
Планирование и управление финансами	Анализ информации в финансовом контексте	Личные траты, досуг и отдых

София решила проанализировать, какие телефонные тарифы используют ее родные. Она собрала всю информацию о тарифах. Эта информация представлена ниже.

Название тарифа	Интернет	Звонки	SMS	Стоимость в месяц
НЕТАРИФ от МТС	20 Гб	2000 минут	200	830 рублей
Звонки от Мегафон	6 Гб Безлимит на мессенджеры	700 минут	100	460 рублей
YOTA для смартфона	15 Гб интернета	500 минут	Безлимитные SMS	558 рублей

По данным таблицы необходимо выполнить следующее задание:

1. Помогите выбрать маме Софии выгодный тариф, который бы включал большое количество минут для звонков и абонентскую плату - 500 рублей в месяц.
2. Сколько денег мама Софии потратит на оплату связи за месяц, если сменит тариф «НЕТАРИФ от МТС» на «Звонки от Мегафона»? _____ руб.

По данным таблицы необходимо выполнить следующее задание:

1. Помогите выбрать маме Софии выгодный тариф, который бы включал большое количество минут для звонков и абонентскую плату - 500 рублей в месяц.
2. Сколько денег мама Софии потратит на оплату связи за месяц, если сменит тариф «НЕТАРИФ от МТС» на «Звонки от Мегафона»? _____ руб.

Критерии

<i>Содержание</i>	<i>Познавательная деятельность</i>	<i>Контекст</i>
Деньги и денежные операции	Выявление финансовой информации	Личные траты

Математика

Задание №1

Задача №1

Иван получил Смс-сообщение: «Привет, друг! В этом месяце состоялся розыгрыш смартфонов. Позвони на этот телефон: 8999999-9999 и узнай свой выигрыш». Иван доверился этому сообщению и перезвонил, но автоответчик ему ответил, что все операторы заняты и следует перезвонить позже. Иван ещё несколько раз перезванивал, но ему так никто не ответил. Оказалось, что это действовали мошенники и даже просто за связь с автоответчиком взималась плата 45 рублей. Сколько потерял денег мальчик, если он попытался 5 раз позвонить по телефону?

Задача №2

Стоимость килограмма печенья 45 руб. Сколько стоит 3 кг конфет, если 1 кг конфет на 9 руб. дороже, чем 1 кг печенья?

Математика

Задание №1

	Задача №1	Задача №2
Критерии	Поставьте «+» - если критерий присутствует в задании; «-» - критерий отсутствует. <i>Аргументируйте свой ответ</i>	
Содержание	«+» Риски и вознаграждения	«-»
Познавательная деятельность	«+» Выявление финансовой информации; оценка финансовых проблем	«-»
Контекст	«+» Личные траты	«-»

Работа с текстом

Задание №1

Текст №1

В городе проходит выставка, посвященная истории железных дорог. Перед вами путеводитель по этой выставке. Здесь приведено описание нескольких экспонатов, но на выставке их гораздо больше. Вы увидите модели первых паровозов, макет самой длинной в мире железной дороги, фотографии и фильмы разных лет. Посетители выставки старше 12 лет смогут принять участие в мастер-классах: запустить модель старинного паровоза, перевести железнодорожные стрелки и попробовать определить на слух, нет ли трещины в колёсах состава, как это делают обходчики.

Информация о выставке

Стоимость входных билетов

Взрослые – 300 рублей,

Школьники и пенсионеры – 100 рублей.

Дошкольники и сотрудники железной дороги – бесплатно.

Время работы

Выставка работает на территории Дома техники с 15 марта по 20 мая с 10:00 до 19:00 (касса – до 18.30).

Текст №2

Откуда взялись десантники?

После Первой мировой войны производство парашютов в нашей стране на долгие годы прекратилось. И только в 1929 году конструкторы начали разрабатывать новые парашюты, а для изучения опыта в Америку был отправлен военный лётчик Леонид Григорьевич Минов. Он выполнил три прыжка и даже завоевал третье место в первенстве на точность приземления.

Вернувшись, Минов сразу занялся подготовкой наших военных. 2 августа 1930 года на учениях в «тыл врага» были сброшены на парашютах двенадцать подготовленных бойцов. Это был первый десант. Так родились воздушно-десантные войска, сокращенно – ВДВ. Для них были сконструированы особые парашюты – десантные. Ведь боец ВДВ должен прыгать не налегке, а с оружием и боеприпасами, и это немалый вес.

Если вы захотите побольше узнать об истории этих легендарных воинских отрядов – отправляйтесь в город Рязань. Там, в Музее истории Воздушно-десантных войск, собрано более 50 тысяч ценных предметов – свидетелей героизма воинов-десантников. Это и парашюты, и оружие, и документы, и даже 147 военных автомобилей и мотоциклов, которые до сих пор на ходу!



Информация о музее

Стоимость входных билетов

Школьники, пенсионеры – 40 руб.
Дошкольники, военнослужащие, участники Великой Отечественной войны – бесплатно.

Остальные посетители – 80 руб.

Время работы

Ежедневно с 10:00 до 17:00, перерыв на обед – с 13:00 до 14:00.

Работа с текстом

Задание №1

	Задание №1	Задание №2
Критерии	Поставьте «+» - если критерий присутствует в задании; «-» - критерий отсутствует. <i>Аргументируйте свой ответ</i>	
Содержание	«+» Деньги и операции с ними	«-»
Познавательная деятельность	«+» Применение финансовых знаний	«-»
Контекст	«+» Досуг и отдых	«-»

Математика

Задание №2

Задача.

Стоимость килограмма печенья 45 руб. Сколько стоит 3 кг конфет, если 1 кг конфет на 9 руб. дороже, чем 1 кг печенья?

Задание на формирование финансовой грамотности.

Критерии

<i>Содержание</i>	<i>Познавательная деятельность</i>	<i>Контекст</i>

Работа с текстом

Задание №2

Задание.

См. приложение 2

Задание на формирование финансовой грамотности.

Критерии

Содержание

*Познавательная
деятельность*

Контекст

--	--	--

Рефлексия

1. В ходе мастер-класса меня заинтересовало ...
2. В своей практике планирую использовать ...
3. Мне бы хотелось предложить ...