

Задание, направленное на формирование финансовой грамотности

Название задания	Отправляемся в путешествие
Фамилия, имя, отчество участника номинации	Пылова Лариса Юрьевна
Место работы, должность, контактный e-mail автора	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Агинская средняя общеобразовательная школа № 2», учитель математики, pilovalarisa@yandex.ru
Формулировка задания	<p><i>Основная идея организации образовательной деятельности, ориентированной на развитие у школьников компонентов функциональной грамотности (ИКТ-грамотности, финансовой грамотности, математической и других), компетенций (исследовательских, коммуникативных, информационных, умение общаться и работать в группе), личностных качеств, заключается в проектировании и реализации специально организованных практик, в основе которых - построение совместных открытых действий субъектов образования (педагогов и учащихся и школьников между собой).</i></p> <p><i>В 6 классе такими специально организованными практиками являются интегрированные образовательные площадки, в рамках которых ученики решают проектные задачи в группах. Актуальность и полезность данных практик в том, что эти формы организации образовательной деятельности помогают педагогам решить задачи формирования базовых навыков и ключевых компетенций и дают возможность реализации замыслов, инициированных самими учащимися. Ученики не просто изучают материал, а, реализуя свой замысел, приобретают новый опыт и знания, получают результат, анализируют его и определяют дальнейшие действия (шаги).</i></p> <p><i>Выбор тем связан со значимыми событиями в жизни страны, сохранением здоровья, грамотным и рациональным поведением, развитием лучших личностных качеств.</i></p> <p><i>В данной работе представлены задания по блоку «финансовая грамотность» интегрированной образовательной площадки «Отправляемся в путешествие». Для реализации площадки интегрированы учебные предметы: финансовая грамотность (курс внеурочной деятельности), география, обществознание, русский язык. По каждому из учебных предметов (с учетом тем, изучаемых</i></p>

в 6 классе) разработаны задания.

Идея площадки: ученикам 6 класса пришло видеообращение от ровесника Алексея с обращением помочь ему практическим советом, как помочь спланировать путешествие по стране?

«Привет, ребята! Меня зовут Алеша. Я живу в Партизанском районе, мы с вами соседи. Я часто захожу на сайты разных школ. И однажды зашел на сайт вашей школы. Я вижу, что в вашей школе ученики 6 класса обучаются на разных полезных курсах, у вас проходит много конкурсов. Моя семья решила отправиться в путешествие. И мои родители попросили меня подобрать красивые места, которые можно посетить с учетом нашего бюджета. Помогите мне, пожалуйста, советом. Жду от вас ответное письмо.»

Блок «Финансовая грамотность»

Задание 1

Семья Алексея начала накопления на отдых, и папа положил в банк «Шанс» все деньги. На днях он узнал, что банк закрылся. Скорее всего, деньги не вернутся. В ближайшие дни необходимо забронировать гостиницу.

Папа предложил взять кредит. Сестра Алексея положила в банк «Вершина» 15000 рублей, заработанные летом. И предложила их забрать, при этом потеряются проценты. Мама тоже огорчилась, но предложила не выкупать забронированные товары в интернет-магазине.

Кто из членов семьи (папа, мама, сестра) высказал наиболее привлекательное финансовое предложение? Ответ аргументируйте.

Задание 2.1

Семья Алексея составила список расходов на ближайший месяц, чтобы проанализировать свои траты и быстрее накопить на поездку. Семейный доход в месяц составляет 50000 рублей.

1. Необходимые покупки для дома, продукты питания – 15000 рублей
2. Одежда – 15000 рублей
3. Транспорт – 1000 рублей
4. Обучение – 2000 рублей
5. Интернет, связь – 900 рублей
6. Кино, отдых – 1500 рублей
7. Накопления для семейного отдыха – 3000 рублей
8. Поздравления с праздниками членов семьи – 3000 рублей

В конце месяца семья решила проанализировать траты (в рублях)

Магазин «Продукты»	5500, 5
Магазин «Бытовая техника»	3000
Поездки на автобусе	800
Магазин «Одежда для всей семьи»	12000
Магазин «Любимая обувь»	6000
Кинотеатр	1200, 3
Мобильная связь	1000
Интернет	800, 4
Супермаркет «Пятерочка»	2300
Кафе «Привет»	500
Парк отдыха	2000
Магазин «Для дома»	1200, 9
Курсы по английскому языку	2000
Подарки на день рождения мамы	2000, 8
Накопления для семейного отдыха	3000

По некоторым пунктам семье удалось уложиться в запланированный бюджет, а по некоторым нет. Выберите пункты, по которым семье не удалось уложиться в бюджет.

1. Необходимые покупки для дома, продукты питания, питание
2. Одежда
3. Транспорт
4. Обучение
5. Интернет, связь
6. Кино, отдых
7. Накопления для семейного отдыха
8. Поздравления с праздниками членов семьи
9. Экономия

Выпишите номера пунктов. Запишите разницу между реальными и планируемыми тратами по этим пунктам.

Задание 2.2

Папа подумал купить автомобиль для поездки. Может ли семья взять кредит на автомобиль, первый взнос составляет 10000 рублей.

Ответ обоснуйте.

Задание 3

Алексей планирует посетить выставку фотографий, покататься на аттракционах, провести видеосъёмку интересных мест, посетить кафе. А ещё можно взять с собой в путешествие ракетки и поиграть там в бадминтон. Мама предупредила, некоторые развлечения требуют финансовых затрат.

Какие из перечисленных Алексеем развлечений потребуют финансовых затрат? Отметьте все верные варианты ответа.

1. Фотовыставка
2. Катание на аттракционах
3. Видеосъемка
4. Посещение кафе
5. Игра в бадминтон

Задание 4.1

Алексей нашел в Интернете информацию об аттракционах. Сколько всего будет стоить катание на аттракционах, где для двенадцатилетнего Алексея нет ограничений по возрасту? Чтобы накопить денег. Запишите свой ответ в виде числа.

Название	Ограничение	Цена
«Веселый паровозик»	Дети от 3 до 7 лет	150 рублей
Волшебный полет	От 10 лет и старше	170 рублей
Разноцветная карусель	От 10 лет и старше	170 рублей
Крутые горки	От 18 лет и старше	250 рублей
Летучий корабль	От 10 лет и старше	200 рублей
Водоворот	Дети от 4 до 8 лет	100 рублей

Задание 4.2

Алексей узнал, сколько будут стоить все аттракционы. И немного расстроился. У мальчика пока нет столько карманных денег. Папа предложил выход.

1. Папа предложил Алексею отказаться от обедов в школе на следующей неделе и копить деньги за обеды на оплату аттракционов.

2. Папа предложил Алексею взять деньги в долг у сестры, которая копит их на новый телефон.

3. Папа предложил Алексею выбрать только один аттракцион, на который из семейного бюджета ему выделят нужную сумму.

4. Папа предложил Алексею накопить деньги и сходить на аттракционы в следующую поездку.

Отметьте один верный вариант ответа.

Решение,
комментарии к
решениям

1. Задание предполагает оценку проблемной ситуации. Необходимо проанализировать предложение каждого члена семьи. Предложение папы – простой выход, но кредит всегда означает необходимость вернуть деньги с процентами, а это дополнительный расход для семейного бюджета. Забрав банковский вклад, сестра Алексея потеряет процент по вкладу, то есть деньги, которые можно будет потратить на необходимую покупку. Мама предлагает отказаться от необязательных расходов. Таким образом, предложение мамы самое финансово грамотное.

Ответы с критериями

№ вопроса	Ответ и решение	Критерии оценивания
1	Мама высказала наиболее привлекательное решение – не выкупать товары из интернет-магазина. Это поможет сохранить проценты дочери и папе не придется брать кредит.	1 балл – правильный ответ и дана верная аргументация 0 баллов – дан верный ответ, но аргументация неверная или отсутствует; нет ответа.
2.1	Не удалось уложиться в бюджет по пунктам 2.Одежда $18000 - 15000 = 3000$ рублей 5.Интернет, связь $1800,4 - 900 = 900,4$ рублей 6.Кино, отдых $3200,3 - 1500 = 1700,3$ рублей	2 балла – верно даны все ответы и расчеты 1 балл – допущена 1 ошибка 0 баллов – допущено 2 ошибки или задание не выполнено
2.2	Нет, $50000 - 43302,9 = 6697,1$ рублей это меньше 10000 рублей	1 балл – дан ответ «нет» и верно рассчитана экономия
3	Выбраны все ответы: <ul style="list-style-type: none"> • Катание на аттракционах • Посещение кафе 	2 балла – нет ошибок, выбраны только два ответа. 1 балл - 1 ошибка. 0 баллов - выбраны другие варианты ответа или ответ отсутствует.
4.1	540	1 балл – записан ответ 540 0 баллов – дан ошибочный ответ, ответ отсутствует
4.2	3. Папа предложил Алексею выбрать только один аттракцион, на который из семейного бюджета ему выделяют нужную сумму.	1 балл - выбран ответ под номером 3 и никакие другие. 0 баллов - выбран другой ответ или ответ отсутствует.