**Оглавление**

[Содержание игры](#br4)

[Исходные данные](#br5)

[Дневник Доходов и Расходов](#br5)

[Характеристика вариантов питания](#br7)

[Характеристика вариантов одежды](#br7)

[Характеристика праздников](#br8)

[Характеристика](#br8) [вариантов](#br8) [культурной](#br8) [программы](#br8)

[Характеристика](#br8) гигиенических [расходов и расходов](#br8) [на косметику](#br8)

[Характеристика расходов на](#br8) [лекарства](#br8)

[Характеристика коммунальных расходов](#br8)

[Алгоритм проведения игры](#br13)

[Способы проведения игры](#br15)

[Заключение](#br17)

**Содержание игры**

Все участники игры объединяются в группы по 3 человека: муж, жена, сын.

В игре рассматривается следующая ситуация: молодая семья решила провести отпуск на море. Для этого необходимо нако-пить 200 000 руб., выбрав определенную стратегию поведения в осуществлении денежных расходов:

* затраты на питание;
* приобретение необходимых вещей;
* расходы на культурные мероприятия и т. д.

При этом необходимо избежать конфликтных ситуаций, которые оцениваются в баллах.

Основным источником доходов семьи является заработная плата: муж получает 70 000 руб., а жена – 60 000 руб. в месяц. В июле с учетом отпускных суммарный заработок составит 260 000руб.

(140 000 + 120 000).

В игре, как и в жизни, могут произойти незапланированные случайные события, которые могут оказать существенное влияние на бюджет семьи. Поэтому после заполнения граф 2, 5-16 следует обратиться к генератору случайных событий и результат занести в графы 3, 17 таблицы 1.

Теперь можно подвести итог по доходам (графа 4) и сопоставить его с итогом по расходам (графа 18). Разницу – сбережения за месяц (графа 19) – можно положить на накопительный счет

(графа 20).

К обязательным условиям игры следует отнести:

* составление плана на месяц должно занимать не более 5-7 минут;
* питание не должно быть однообразным, т.е. один и тот же вариант питания не должен повторяться подряд более 4 раз;
* все графы должны быть заполнены;
* вся одежда (таблица 3) в течение года должна быть куплена и в том количестве, которое указано в таблице;
* все праздники (таблица 4) должны быть отмечены, либо в случае отказа учтены штрафные баллы;
* все расходы (таблицы 2-8) обязательны;

**Семья–победитель** определяется по двум критериям:

1. Накопленная сумма должна быть больше 200 000 рублей;
2. Цена отпуска должна быть минимальной:

 $ЦО=\frac{^{ШБ}/\_{ШБ\_{БАЗ}}}{^{С}/\_{С\_{БАЗ}}}\rightarrow min$

 Где

 С - сумма накопленных денежных средств (итог графы 20 таб. 1).

 Сбаз - базовая сумма накоплений = 200 000 рублей

ШБ - сумма штрафных баллов (итог графы 20);

ШБбаз - базовый размер штрафных баллов = 50 баллам

**Исходные данные**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вариант питания** | **Стоимость, руб\неделю** | **Штрафные баллы** |
| **1 неделя** | **2 неделя** | **3 неделя** | **4 неделя** |
| **1** | **5000** | **+0** | **+2** | **+4** | **+6** |
| **2** | **4800** | **+2** | **+4** | **+6** | **+8** |
| **3** | **4600** | **+4** | **+6** | **+8** | **+10** |
| **4** | **4400** | **+6** | **+8** | **+10** | **+12** |

**Таблица 3.**

**Характеристика вариантов одежды**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребитель** | **Вид покупки** | **Вариант** | **Кол-во штук** | **Цена за единицу, руб** | **Моральные издержки, штрафные баллы** |
| **Мать** | **Платье** | **1****2****3** | **3** | **4.000****7.000****10.000** | **+3****-1****-5** |
| **Сапоги** | **1****2****3** | **2** | **6.000****8.000****12.000** | **+1****-3****-5** |
| **Туфли** | **1****2****3** | **2** | **2.000****4.000****7.000** | **+1****-2****-4** |
| **Босоножки** | **1****2** | **2** | **1.000****2.000** | **+1****-2** |
| **Колготки** | **1** | **6** | **500** | **0** |
| **Отец** | **Костюм** | **1****2****3** | **1** | **10.000****18.000****31.000** | **+3****0****-4** |
| **Туфли** | **1****2****3** | **2** | **4.000****7.000****10.000** | **+1****-2****-5** |
| **Рубашки** | **1****2** | **4** | **1.000****4.000** | **+1****0** |
| **Носки** | **1** | **6** | **100** | **0** |
| **Сын** | **Рубашки** | **1** | **4** | **1.000** | **0** |
| **Кроссовки** | **1** | **2** | **5.000** | **0** |
| **Носки** | **1** | **8** | **100** | **0** |
| **Ботинки** | **1** | **2** | **3.000** | **0** |
| **Вся семья** | **Постельное бельё** | **1** | **2** | **7.200** | **0** |

****

****

****