КГБПОУ «Красноярский педагогический колледж №1 им.М.Горького»

Паспорт проектной задачи

«Экскурсия по Красноярску»

финансовая и читательская грамотность

для обучающихся 4 класса

Выполнили:

студентки

Горлина Ольга Алексеевна,

Ускова Кристина Андреевна

группы 20П-3

специальности 44.02.02.Преподавание в начальных классах

Красноярск, 2023

**Дорогие четвероклассники!**

Наш класс, состоящий из 28 человек, может отправиться на экскурсию по городу Красноярск. Необходимо определиться с маршрутом экскурсии.

Экскурсия включает в себя посещение нескольких объектов. Экскурсионный автобус отъезжает от школы в 10:00, а вернется в школу к 18:00.

*Объекты для экскурсии:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Экскурсионный объект** | **Время экскурсии** |
| Часовня Параскевы Пятницы | 30 мин |
| Красноярский краеведческий музей | 1 ч 30 мин |
| Пароход-музей «Святитель Николай» | 1 ч |
| Красноярский краевой театр кукол | 40 мин |
| Остров Татышев | 2 ч |

**Задание 1.** Рассмотрите представленные таблицу и карту.



1) Рассчитайте время, которое будет затрачено на экскурсии:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Рассчитайте время, которое будет затрачено на дорогу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Выясните, успеет ли ваш класс вовремя вернуться в школу. Во сколько будет прибытие?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.** Школе необходимо сделать заказ экскурсионного автобуса. Заполните таблицу «Заказ транспортного средства».

По технике безопасности детей на экскурсии должны сопровождать взрослые, поэтому на экскурсию с вами поедут некоторые родители и учитель. Один взрослый может присматривать только за десятью школьниками.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказ транспортного средства** | | |
| Кол-во взрослых | Кол-во детей | Общее кол-во экскурсантов |
|  |  |  |

Условимся, что один взрослый билет на экскурсию в любом направлении в 2 раза дороже детского. В экскурсионном бюро предложили следующий прейскурант цен. Заполните пустые ячейки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Экскурсионный объект** | **Прейскурант цен (руб.)** | |
| Взрослый билет | Детский билет |
| Часовня Параскевы Пятницы | 32 |  |
| Красноярский краеведческий музей |  | 22 |
| Пароход-музей «Святитель Николай» |  | 24 руб. 50 коп. |
| Красноярский краевой театр кукол | 54 |  |
| Остров Татышев | 28 |  |

Рассчитайте денежную сумму, которая понадобится для выбранного вами экскурсионного маршрута с учетом всех экскурсантов: детей и взрослых.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Смета расходов** | | | | | | |
| Экскурсионный маршрут | Цена взрослого билет (руб.) | Кол-во взрослых (чел.) | Стоимость взрослых билетов (руб.) | Цена детского билета (руб.) | Кол-во детей (чел.) | Стоимость детских билетов (руб.) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за взрослые билеты** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ руб. | **Всего за детские билеты** | | \_\_\_\_\_\_\_\_ руб. |
| **Общая стоимость экскурсионного маршрута** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. | | | |

**Задание 3.** Условимся, что один взрослый билет на экскурсионный объект в 2 раза дороже детского. В экскурсионном бюро предложили следующий прейскурант цен. Заполните пустые ячейки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Экскурсионный объект** | **Прейскурант цен (руб.)** | |
| Взрослый билет | Детский билет |
| Часовня Параскевы Пятницы | 0 |  |
| Красноярский краеведческий музей | 150 |  |
| Пароход-музей «Святитель Николай» |  | 60 |
| Красноярский краевой театр кукол | 240 |  |
| Остров Татышев |  | 0 |

Необходимо рассчитать денежную сумму, которая понадобится для выбранных экскурсионных объектов с учетом всех экскурсантов: детей и взрослых. Для этого заполните таблицу «Смета расходов».

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Смета расходов** | | | | | | |
| Экскурсионный объект | Цена взрослого билет (руб.) | Кол-во взрослых (чел.) | Стоимость взрослых билетов (руб.) | Цена детского билета (руб.) | Кол-во детей (чел.) | Стоимость детских билетов (руб.) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за взрослые билеты** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ руб. | **Всего за детские билеты** | | \_\_\_\_\_\_\_\_ руб. |
| **Общая стоимость экскурсии** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. | | | |

Так как экскурсионный день будет длиться около 8 часов, целесообразно взять с собой продукты для организации легкого обеда в походных условиях. Это сэкономит время и даст возможность продолжить путешествие

**Задание 4.** Определите, какие понадобятся продукты и в каком количестве. Подсчитайте сумму расходов на покупку этих продуктов. Для этого заполните таблицу «Смета расходов».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Продукт и цена на него** | **Задание** | **Количество** | **Стоимость** |
| https://sun9-37.userapi.com/impg/FYirmkOk8Zl5QK5hmLKdvtgTf64xE2bzjN_FpA/u0shsHEv6Yk.jpg?size=640x427&quality=95&sign=15e5bc628f240916de0930c06914e2ce&type=album  42 руб./бул. | Посчитайте количество кусков хлеба в одной булке.  Рассчитайте, какое кол-во булок нужно купить, чтобы хватило всем участникам экскурсии, если на каждого человека рассчитывается по 2 куска. |  |  |
| https://sun9-80.userapi.com/impg/3hOXhM0XLC63w33pYpoCQAD2O4IEZ5xQZkPBBQ/LOlybFwcaGk.jpg?size=700x583&quality=95&sign=6c06bd7d16505d4160a645faf9ced0e7&type=album  135 руб./упак. | Посчитайте количество сосисок в упаковке.  Рассчитайте, какое кол-во упаковок нужно купить, чтобы хватило всем участникам экскурсии, если на каждого человека рассчитывается по 2 сосиски. |  |  |
| https://sun9-16.userapi.com/impg/fd0vYwv_lr5mXeVTioc0nkQ7EeaoFBKBl9-YYA/7VIjS-JrkT8.jpg?size=498x1080&quality=95&sign=0909f01637276401236bf54e7d7adcdb&type=album  288 руб./упак. | Посчитайте количество бутылок воды в упаковке.  Рассчитайте, какое кол-во упаковок нужно купить, чтобы хватило всем участникам экскурсии, если на каждого человека рассчитывается по 1 бутылке. |  |  |
| https://sun9-36.userapi.com/impg/-mPP3Uc3lGiehJtOj7_uaMyxGXzr8frnA3XC-A/y2kB9Tovtgw.jpg?size=710x768&quality=95&sign=924f50dd23664355df17fbb25cfc29ee&type=album  48 руб./упак. | Посчитайте количество овсяных печенья в упаковке.  Рассчитайте, какое кол-во упаковок нужно купить, чтобы хватило всем участникам экскурсии, если на каждого человека рассчитывается по 1 печенья. |  |  |
| **Общая стоимость за покупку продуктов** | | |  |

Так как пикник будет происходить на острове Татышев, вам будет необходимо покормить сусликов. Найдите информацию о том, чем можно кормить сусликов и выберите из предложенного списка подходящие продукты, отметьте .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://sun9-37.userapi.com/impg/N_hJ-2rxvzbWa_3wb86RYizbZA9TjpFOHYceWQ/Xa2sh3caGLc.jpg?size=720x720&quality=95&sign=52e70af4470ff8d84e0fd5c7e5faa5c9&type=album | https://kartinkin.net/uploads/posts/2022-02/1645530362_31-kartinkin-net-p-sir-kartinki-37.jpg | https://freshlavka.com/wp-content/uploads/2021/07/%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8C-%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%8F.png | https://sun9-8.userapi.com/impg/5-QUFvj4o5pepzARimzgr3VYOu-o0x9PNFk2Vg/iU4S-osaO5Y.jpg?size=717x1080&quality=95&sign=c9ad90a94b92644a38f23264eb8bc152&type=album |
| https://sun9-5.userapi.com/impg/Y_7C3eJbBnPdoUjmCWre9jd22In5uzifMYWzPg/eDu51LX66Bc.jpg?size=1280x720&quality=95&sign=499b11e210cc61e7425c54bfc185eca0&type=album | https://sun9-54.userapi.com/impg/nG5DPalOcPjxLZ3PYE8aL59hr3b_lWVQhBsOEw/qHO9KmSnj4c.jpg?size=400x440&quality=95&sign=febe14bcc4ed9c37e306d07d838542c3&type=album | https://sun9-10.userapi.com/impg/of0PefbVPlkh16McjZOHMxc-6NL7jZrbtrpHpw/4wvYou1usWs.jpg?size=700x700&quality=95&sign=b7c3999e5183976859df7f52a9862834&type=album | https://s1.1zoom.ru/big7/848/Fish_Food_Lemons_White_background_531365_2560x1648.jpg |

**Задание 5.** Подведите итог всех расходов на экскурсию: на услуги экскурсионного бюро, на закупку продуктов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость за маршрут** | **Стоимость за экскурсии** | **Стоимость за продукты** | **Общая сумма всех расходов** |
|  |  |  |  |

*Заполните итоговую таблицу, ответив на вопросы.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** |
| Сколько экскурсионных объектов посетит ваш класс за время экскурсии? |  |
| Какова продолжительность вашей экскурсии? |  |
| Успеет ли вернуться наш класс в школу к указанному в условии задачи времени? |  |
| Сколько человек вы отправляете на экскурсию? |  |
| Сколько потрачено на закупку продуктов? |  |
| Какова стоимость экскурсий? |  |
| Каков общий расход за экскурсионный день? |  |

