**Спасти братца.**

**3 класс**

 Дорогие ребята! Вы любите сказки? Наверное, да. Ведь только там можно побывать в Волшебной стране, встретиться с настоящим Волшебником, спасти друзей от злой колдуньи и многое, многое другое. Вам сегодня предоставляется возможность всё это сделать и совершить. А что для этого нужно? Всего лишь ваши знания по разным предметам, умение работать в команде и чуточку фантазии и воображения.

 В добрый путь!

 Задача: Уехала Алёнушка в город Мастеров учиться. Много ли, мало ли времени прошло, получает она сообщение по Интернет-почте:

«Дарагаясистритсаалёнушкаунислиминягусикбабиге. Спосиминяпажалустаскарееиваночка».

Не поняла ничего Алёнушка и ушла с подругами гулять. Подумал компьютер, подумал и решил помочь Ивану с грамотностью. Но то ли вирус попал в него, то ли ещё что-то случилось, трудно было и ему разобраться с этим письмом.

**Задания**

**1.**Помогите компьютеру исправить сообщение Ивана.

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

Вернулась Алёнушка, прочитала сообщение и всё поняла. Стала разбираться, откуда пришло сообщение, и выяснила, что оно из Лесной слободы. Обратилась к карте: далеко ли до неё?

**2.** Помогите Алёнушке разработать маршрут путешествия от одного населённого пункта к следующему (отметьте его на карте), определите расстояние в километрах, которое ей предстоит преодолеть.

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

**3.** У Алёнушки имеется 520 рублей. Помогите ей, используя прайс-лист, выбрать транспортное средство так, чтобы быстрее спасти брата. Использовать можно неограниченное количество транспортных средств.

Отправляясь в дальний путь, Алёнушка решила взять с собой что-нибудь из съестных припасов и задумалась, что же ей взять, чтобы и сытно было, и не тяжёлый груз получился.

**4.** На основе таблиц «Нормы продуктов питания на одного человека в день» и «средняя калорийность продуктов питания» составьте список того, что войдёт в сухой паёк для Алёнушки и её брата.

 Удалось Алёнушке забрать брата у бабы яги. Но не успели дети далеко уйти, как гуси ¡ª лебеди стали догонять их. Вдруг видят на своём пути речку с подвесным мостом. Хотели они перебежать через мост, а речка им говорит: «Перейти через меня сложно, но может выдержать вес только до 65 кг одновременно».

**5.** Могут ли Алёнушка с Иванушкой вместе пройти по мосту, если сестра весит 48 кг, а вес брата составляет одну третью часть её веса. Решение запишите.

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

 Переправились дети через речку и побежали дальше, но снова стали догонять их гуси. Вдруг видят: в чистом поле перед ними печка стоит. Дети подбежали ближе и прочитали на печке надпись: *«Неизведанная болезнь терзает меня,печьку, если вылечите меня, спрячу вас. А ещё съеште мои пироги».*

**6.** Помогите детям вылечить печку. В чём причина её болезни? Ответ запишите.

**7.** Побежали Алёнушка с Иванушкой дальше, видят: опять догоняют их гуси. Стали искать дети, где укрыться, и заметили в стороне яблоню. Подбежали к ней и просят: «Милая яблоня, спрячь нас, пожалуйста!». А яблоня им в ответ: *«Половина моих яблок давно покраснели, а оставшиеся никак не могут созреть. Чтобы они поскорее созрели, нужно пословицам разных народов мира, написанных на зелёных яблоках подобрать русские пословицы и записать на красных яблоках».*

\* У лжеца загорелся дом- никто ему не поверил.

\* Рана, нанесённая мечом, заживёт, а языком-нет.

\* В чужом глазу и соломинка кажется верблюдом, а в своём-целый мост не заметил.

\* Много рук поднимут и тяжёлую ношу.

\* Мороза бояться - на двор не ходить.

\* Лучше есть свой чёрствый хлеб, чем чужой плов.

\* Воробей, проснувшийся раньше всех, соберёт все крошки.

**8.** Придумайте и запишите окончание сказки на листе бумаги.

Прайс-лист

Вид транспортаЦена за 1 час

(в рублях)Скорость (в км/ч)Самокат75Летучие сандалии2820Сапоги-скороходы3850Шапка-невидимка42-Ковёр-самолёт196200

Норма продуктов питания на одного человека в день

ПродуктыНорма в граммахХлеб550Крупа50Картофель300Овощи350Фрукты200Сахар90Мясо150Молоко300Масло50Рыба100

Средняя калорийность продуктов питания на 100 граммов

ПродуктыКалорийность (в калориях)Апельсины30Виноград60Говядина166Капуста20Картофель63Масло742Молоко65Макароны338Помидоры20Яблоки45Сметана336Хлеб чёрный190Хлеб белый240Яйцо79Сахар405Колбаса варёная 176