



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

## КВЕСТЫ

# Увлекательные задания для учеников 1-4 классов

Этап 4



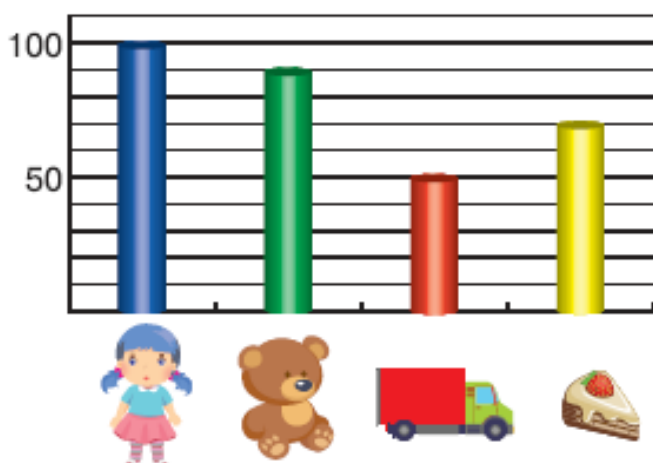
## Ура! Каникулы! Отправляемся в поход по тропинкам знаний и умений!

Ты со своими родителями оказались за городом и вам предстоит интересный поход по тропинкам знаний и умений

**Задание 1.** Перед тем, как отправиться в поход, родители попросили тебя зайти в магазин и купить походных припасов. В списке было «Овсяное печенье». Определи какое печенье овсяное и сколько стоит 1 кг печенья.

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Пчёлка</b><br/>Печенье</p> <p>Состав:<br/>мука пшеничная из цельнозернового пшена, сахар, соль, масло растительное, мёд натуральный, разрыхлители (гидрокарбонат аммония, сода пищевая), глюкоза, ароматизатор.<br/>Продукт содержит глютен, сою, сульфиты, следы молочного белка, яиц.</p> | <p>Состав: мука пшеничная хлебопекарная 2 сорта, мука овсяная, сахар, вода питьевая, повидло яблочное (пюре яблочное, сахар, лимонная кислота), яичный порошок, разрыхлители (сода пищевая, пирофосфат натрия), ароматизатор «Ваниль». Пищевая ценность продукта:<br/>белки – 5,38 г; жиры – 14,2 г; углеводы – 51,6 г. Энергетическая ценность в 100 г. продукта – 351 ккал.</p> |
| <p>Дата : 02-11-2017</p> <p>ПЧЁЛКА печенье 135 Т ОР<br/><b>60 руб.</b> 100 г</p> <p>000468301 281 Р</p>   | <p>ОСЕННЕЕ печенье<br/>Россия. : 100 г00<br/><b>1 шт.</b></p> <p><b>55 руб.</b></p> <p>02.11.2017</p>   |

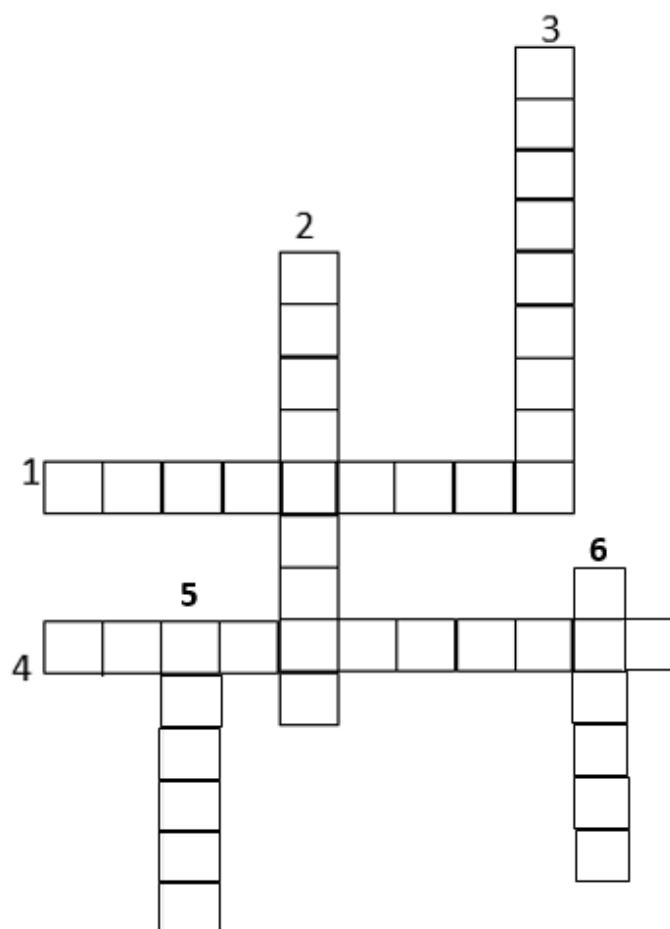
После покупки продуктов у тебя осталось 70 рублей. Что ты можешь купить на сдачу младшему братику?



Припасы собраны, можно отправляться. Наш путь за городом будет проходить по лесным дорожкам и берегу реки. Готовы? Тогда в путь!

**Задание 2.** На лесной дорожке ты встретил цветущие травянистые растения.

Отгадай их название.



- 1** – известна всем по вкусным, ароматным ягодам
- 2** - невысокое растение с листьями, похожими на листья малины. Внутри сочных плодиков — косточки, из-за которых растение получило название. Это съедобная лесная ягода.
- 3** – высота до 25 см, очень красивое растение, цветущее весной. Цветёт белыми цветами. Нуждается в охране!
- 4** - высокое растение с крупными, очень красивыми фиолетовыми цветками. Цветок похож на предмет, в который можно стукнуть и получить звук.
- 5** – у этого растения листья вытянутые, цветки белые, похожие на маленькие колокольчики
- 6** -цветёт весной и летом. Растёт не только в лесу, но и на лугах. Название произошло от окраса цветов.

**Задание 3.** Мы вышли из леса и оказались на берегу реки, через которую надо переправиться. Ты видишь компанию - пять взрослых и двух детей. Они никак не могут решить как им всем перебраться на другой берег. У них есть лодка, но в ней может переправиться только один взрослый или двое детей. Как вся компания может переправиться на другой берег? Сколько для этого потребуется ходов.

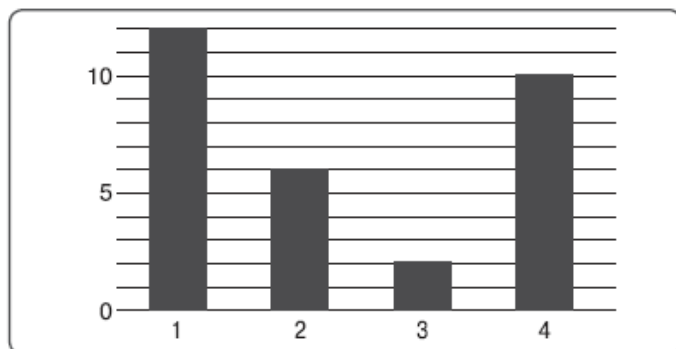
**Подсказка.**

**Заполни таблицу**

| Ход | Один берег | В лодке | Другой берег |
|-----|------------|---------|--------------|
| 1.  |            | →       |              |
|     |            |         |              |

**Задание 4.** Ты здорово справился! Река, через которую ты переправился, называется Быстрая, а в ней водятся брюхоногие моллюски-прудовики. Они часто встречаются и в других пресных водоёмах. Рассмотрим диаграмму. Обрати внимание, на диаграмме указаны номера водоёмов.

**Пресноводные брюхоногие моллюски**



1. Заполни пропуски.

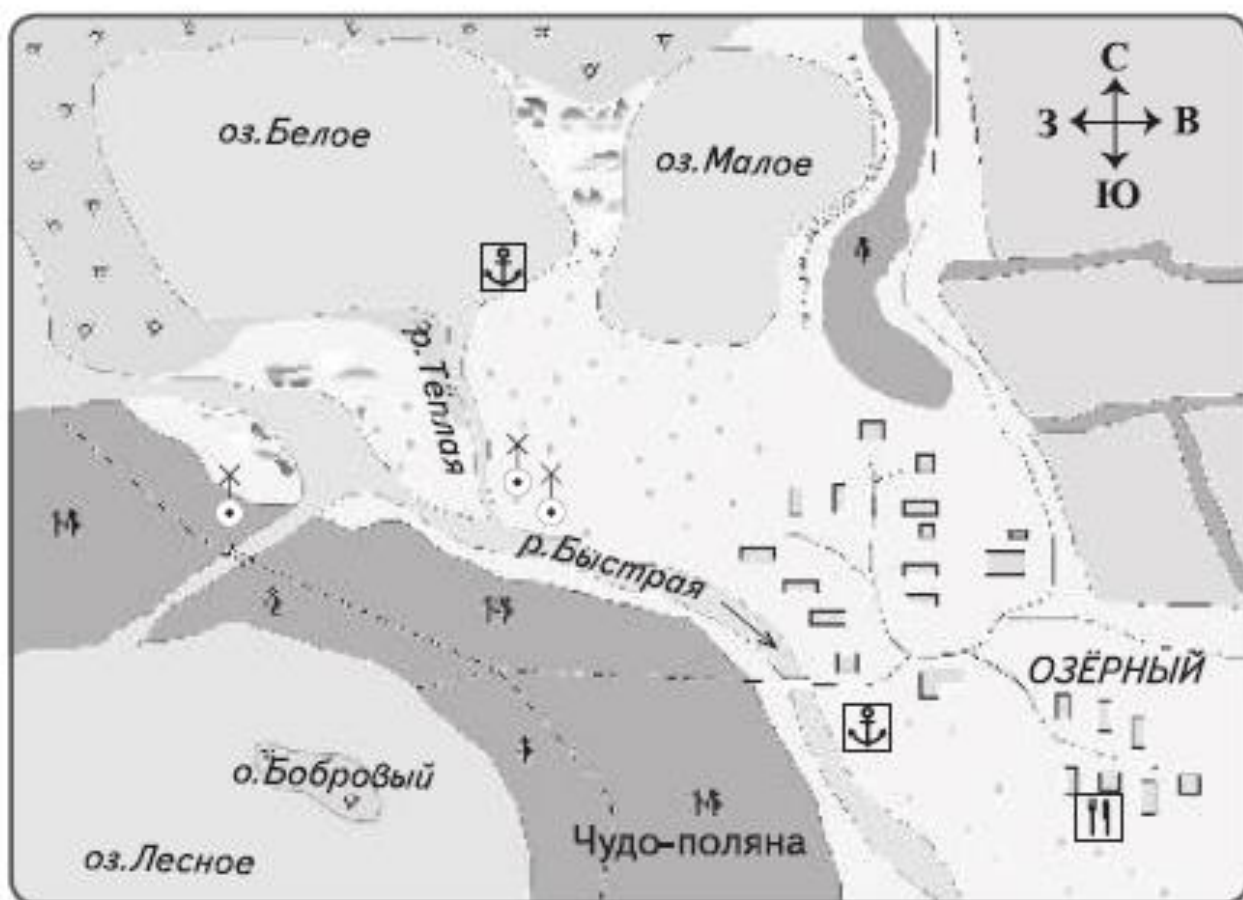
Меньше всего прудовиков было в реке Быстрой. Их там только \_\_\_\_\_. Это потому, что там быстрое течение. Если сложить их с прудовиками озера Белого, то их будет столько, сколько в Лесном \_\_\_\_\_. В озере Малом их было всего \_\_\_\_\_.

2. В каком порядке перечислены водные объекты на диаграмме?

- Река Быстрая.
- Озеро Белое.
- Озеро Лесное.
- Озеро Малое.

**Задание 5.** В природном парке, в котором ты оказался, живут лоси и цапли. Может ли их быть одинаковое количество, если всего у них 22 ноги? Докажи свой ответ.

**Задание 6.** Наш поход подходит к концу. Мы погуляли по лесным тропам, переправились через Быструю речку. Понаблюдали за лосями и цаплями. Пора возвращаться домой. Обратимся к карте, чтобы не заблудиться на обратном пути.



Выполните задания:

1. Отметьте условное обозначение болота








2. Почему озеро называется Лесное?

3. Мы сели на речной трамвайчик недалеко от нашего лагеря (устье реки «Тёплой»)

Восстанови маршрут:

- Озеро Белое
- «Северный порт»
- Река Быстрая
- «Южный порт»
- Устье реки Теплой

4. Твой одноклассник Петя, который не пошёл в поход, сказал по телефону, что катается на велосипеде. На противоположном берегу он видит ветряные мельницы. Отметь местоположение одноклассника на карте?
5. Ты решил подождать Петю в кафе. Нарисуйте маршрут Пети на карте





**Е. Э. Кочурова, А. Л. Кочурова**  
Серия «Школа эрудита XXI  
века». «Занимательная  
математика»  
(1–4 кл.)

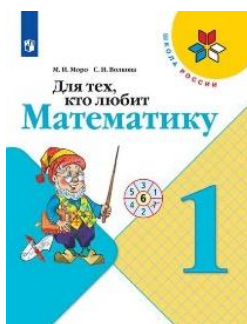


<https://clck.ru/TKuLd>



**Ю. И. Глаголева**  
«Развитие математических  
способностей» (1–4 кл.)

<https://clck.ru/TKuYo>



**М. И. Моро, С. И. Волкова**  
«Для тех, кто любит  
математику» (1–4 кл.)

<https://clck.ru/TQu76>





**Ю. И. Глаголева.**  
Математика. Олимпиадные задания (1–2 кл.)

<https://clck.ru/V6Sh6>



**А. А. Плешаков.**  
От земли до неба. Атлас-определитель (1–4 кл.)

<https://clck.ru/TQuJw>



**Ульяхина Л. Г., Фомин О. В.**  
Смысловое чтение. Читаю, понимаю, узнаю(1- 4 классы)

<https://clck.ru/V6Svm>

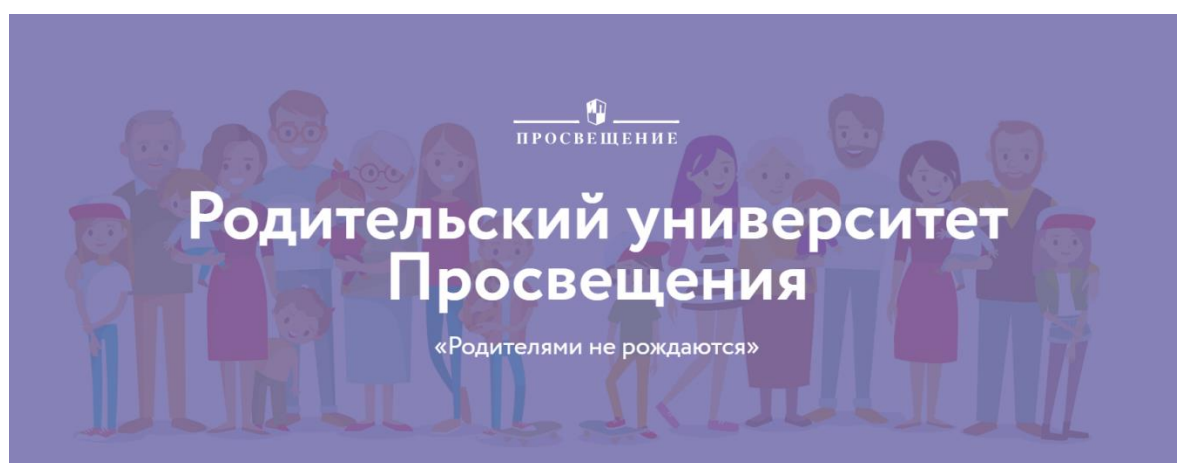




## Интернет-ресурсы и сервисы для родителей

В помощь родителю школьника мы подготовили подборку интерактивных сервисов для тренировки и отработки знаний и умений:

- [аудиоприложения к учебникам и рабочим тетрадям,](#)
- [Skysmart: интерактивная рабочая тетрадь](#) к учебникам и учебным пособиям издательства «Просвещение»,
- [медiateка с электронными формами учебников](#) с 1 по 11 класс.



- [Родительский университет](#) – это полноценная экосистема для тех, кто любит своих детей, а ещё любит себя и знает, что эта любовь начинается с заботы и внимания.

Экосистема включает:

- вебинары и офлайн-мероприятия,
- статьи, интервью и наглядные материалы,
- услуги для родителей, детей и педагогов,
- навигацию по лучшим проектам России,
- экспертное сообщество,
- площадку для обмена опытом.

### ■ **Официальный интернет-магазин Просвещение**

Всю необходимую учебную литературу для школы и дошкольного образования, подготовки к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ вы можете приобрести без наценки в [официальном интернет-магазине издательства](#).

## Ответы к заданиям

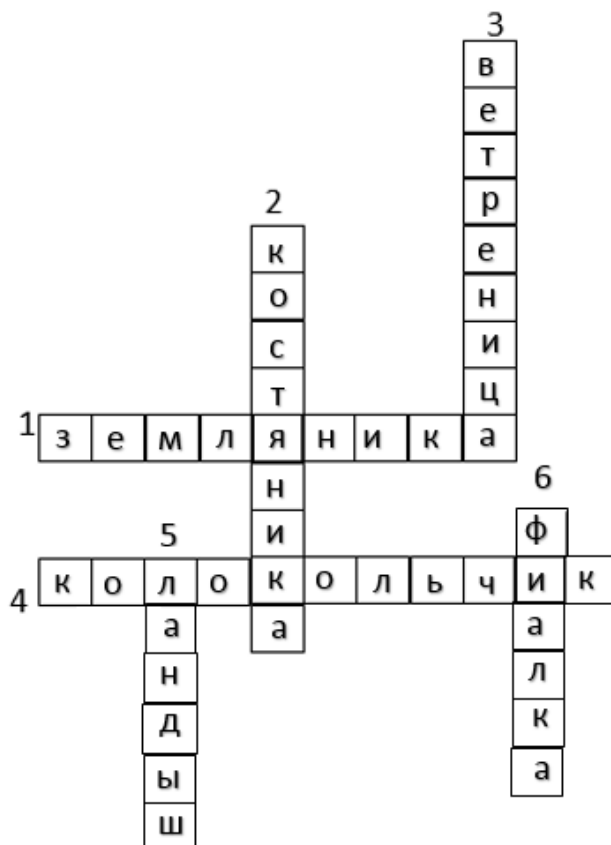
## Задание 1.

Печенье «Осеннее» является овсяным, так как в составе мука овсяная.

1 кг печенья стоит 550 рублей

На 70 рублей можно купить машинку и останется 20 рублей или пирожное.

## Задание 2.



## Задание 3.

Плывут двое детей, один остаётся, второй возвращается и остаётся на первом берегу; плывёт взрослый, остаётся, а ребёнок возвращается; затем опять плывут двое детей и т. д. Всего 21 ход.

| Ход | Один берег           | В лодке         | Другой берег |
|-----|----------------------|-----------------|--------------|
| 1.  | 5 Взрослых 2 детей   | 2 детей<br>→    | 2 детей      |
| 2   | 5 Взрослых           | 1 ребёнок<br>←  | 1 ребёнок    |
| 3   | 5 взрослых 1 ребёнок | 1 взрослый<br>→ | 1 ребёнок    |
| 4   | 4 взрослых 1 ребёнок | 1 ребёнок       | 1 взрослый   |

|    |                      |                 |                      |
|----|----------------------|-----------------|----------------------|
|    |                      | ←               |                      |
| 5  | 4 взрослых 2 детей   | 2 детей<br>→    | 1 взрослый           |
| 6  | 4 взрослых           | 1 ребёнок<br>←  | 1 взрослый 1 ребёнок |
| 7  | 4 взрослых 1 ребёнок | 1 взрослый<br>→ | 1 взрослый 1 ребёнок |
| 8  | 3 взрослых 1 ребёнок | 1 ребёнок<br>←  | 2 взрослых           |
| 9  | 3 взрослых 2 детей   | 2 детей<br>→    | 2 взрослых           |
| 10 | 3 взрослых           | 1 ребёнок<br>←  | 2 взрослых 1 ребёнок |
| 11 | 3 взрослых 1 ребёнок | 1 взрослый<br>→ | 2 взрослых 1 ребёнок |
| 12 | 2 взрослых 1 ребёнок | 1 ребёнок<br>←  | 3 взрослых           |
| 13 | 2 взрослых 2 детей   | 2 детей<br>→    | 3 взрослых           |
| 14 | 2 взрослых           | 1 ребёнок<br>←  | 3 взрослых 1 ребёнок |
| 15 | 2 взрослых 1 ребёнок | 1 взрослый<br>→ | 3 взрослых 1 ребёнок |
| 16 | 1 взрослый 1 ребёнок | 1 ребёнок<br>←  | 4 взрослых           |
| 17 | 1 взрослый 2 детей   | 2 детей<br>→    | 4 взрослых           |
| 18 | 1 взрослый           | 1 ребёнок<br>←  | 4 взрослых 1 ребёнок |
| 19 | 1 взрослый 1 ребёнок | 1 взрослый<br>→ | 4 взрослых 1 ребёнок |
| 20 | 1 ребёнок            | 1 ребёнок<br>←  | 5 взрослых 1 ребёнок |
| 21 | 2 детей              | 2 детей<br>→    | 5 взрослых           |

## Задание 4.

Меньше всего прудовиков было в реке Быстрой. Их там только **2**. Это потому, что там быстрое течение. Если сложить их с прудовиками озера Белого, то их будет столько, сколько в Лесном **12**. В озере Малом их было всего **6**.

- 3 Река Быстрая.
- 4 Озеро Белое.
- 1 Озеро Лесное.
- 2 Озеро Малое.

### Задание 5.

У лося 4 ноги, у цапли 2

$4+2 = 6$  (ног) у одного лося и одной цапли

22 не делится на 6, чтобы было одинаковое количество лосей и цапель

Лосей — 5, цапля — 1; лосей — 4, цапля — 3 и т. д.

### Задание 6.

1.



2. По берегам озера расположены леса

3.

- 3 Озеро Белое
- 2 «Северный порт»
- 4 Река Быстрая
- 5 «Южный порт»
- 1 Устье реки Теплой

4.



5.