



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

КВЕСТЫ

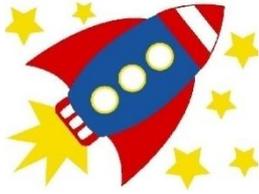
Увлекательные задания
для учеников 1–4 классов

Этап 2



А

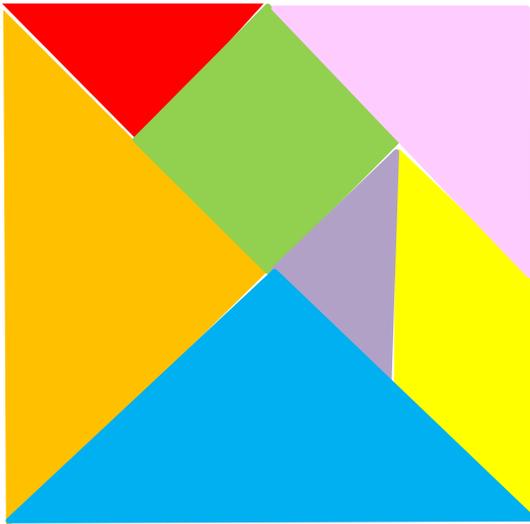




12 апреля мы празднуем День космонавтики. Сегодня мы отправляемся в космическое путешествие. Для полета в космос нам понадобится ракета.

Задание 1.

Разрежьте детали танграмма и соберите ракету, на которой вы отправитесь в путешествие.

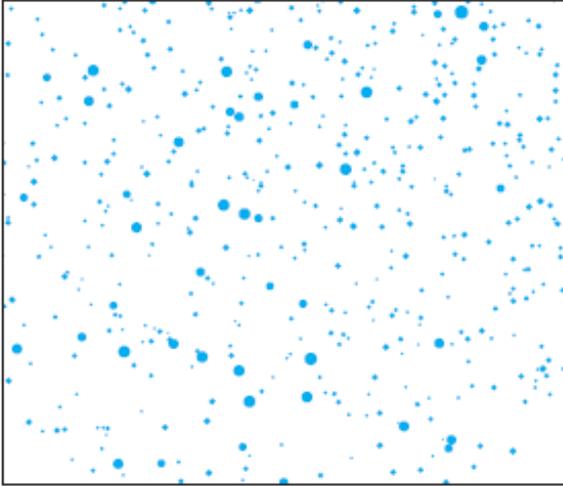


Вы отлично справились! Поднимаемся на борт космического корабля. Куда же мы с вами полетим? Нам нужно составить маршрут нашего полета. А для этого посмотрим на звездную карту. Навигация — важнейшее дело в любом путешествии, будь то туристический поход, кругосветная экспедиция на морском судне, полёт на самолёте или космическом корабле. В отличие от планет, звёзды не меняют своего положения относительно друг друга.

Задание 2.

Разыщите семь звёзд, образующих фигуру Ковша. Найдите эту

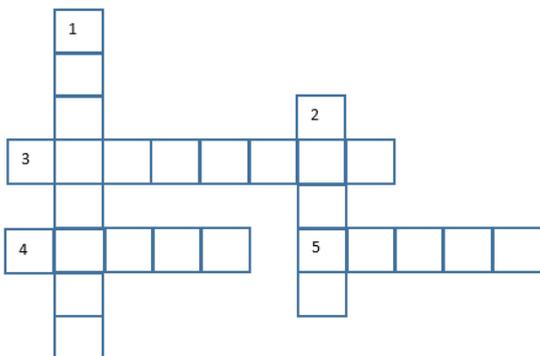
фигуру на немой карте участка неба — карте без обозначений — и соедините звёзды Ковша простым карандашом. Как называется это созвездие?



Молодцы! Среди такого количества звезд вы нашли нужные! Полярная звезда является ориентиром для путешественников. Посмотрите на карту звездного неба и внесите название звезд в наш бортовой компьютер.

Задание 3.

Разгадайте космический кроссворд. Вам поможет карта Звёздного неба. Обратите внимание, что во всех созвездиях некоторые звёзды обозначены греческими буквами. Обычно самая яркая звезда в созвездии обозначается первой буквой греческого алфавита α (альфа), следующая по яркости — β (бета).



По вертикали:

1 – Второе название Полярной звезды.

2 – Созвездие, у которого раньше было название Верблюд. Это созвездие находится рядом с Малой Медведицей.

По горизонтали:

3 – Это созвездие Северного полушария неба, альфа и самая яркая звезда которого – Капелла.

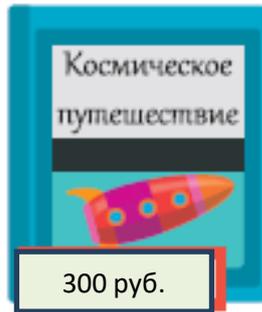
4 – Одна из самых ярких звёзд Большой Медведицы.

5 – Самая яркая звезда в созвездии.

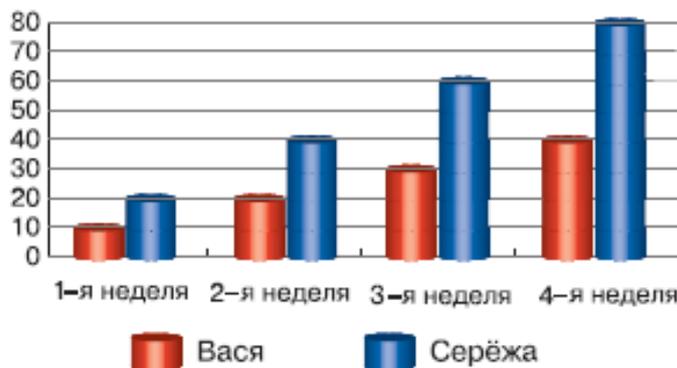


Нам обязательно надо взять с собой в полет книги о космосе. Ребята решили купить книгу «Космическое путешествие». Помогите им спланировать покупку.

Задание 4.



Вася и Серёжа решили купить книгу о космосе и начали копить на неё деньги. На диаграмме показано, как мальчики копили деньги.



Ответьте на вопросы:

1. Какую сумму откладывал каждый мальчик еженедельно?
2. Кто из них быстрее накопил сумму на покупку?
3. На какой неделе разница между накопленными деньгами будет составлять 80 рублей?
4. Через сколько недель каждый из мальчиков сможет купить книгу?
5. В каком месяце сможет купить книгу Серёжа и в каком Вася, если копить они начали с 1 января?

А вы знаете, как называются люди, которые совершают полеты в космос? Да, верно. Это космонавты. Слово «космонавт» образовано от греческих слов, которые обозначали «вселенная» и «плаватель». Попробуйте придумать новые слова.

Задание 5.

Составь из букв слова «КОСМОНАВТ» новые слова.

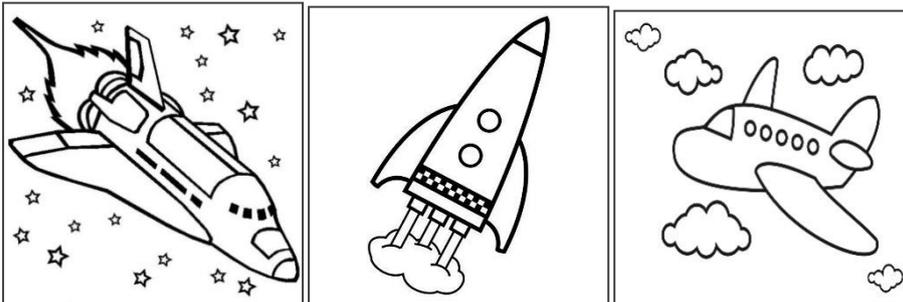
Нужна ваша помощь. В полете рисунки перепутались. Как же найти, где чей?

Задание 6.

Три мальчика нарисовали ракету, звездолёт и самолёт. Алёша сказал, что нарисовал ракету. Гриша сказал: «Миша нарисовал ракету». Миша сказал: «Я нарисовал звездолёт». Один мальчик сказал неправду. Кто что нарисовал?

Подсказка

Фразы, сказанные Алёшей и Гришей, противоречат друг другу, следовательно, либо Алёша, либо Гриша обманывают. Слова Гриши и Миши тоже противоречат друг другу. Значит...



Подобные задания, способствующие развитию логического мышления, наблюдательности, внимания, пространственных представлений и др. навыков, содержатся в пособиях:



Е. Э. Кочурова, А. Л. Кочурова
Серия «Школа эрудита XXI века».

«Занимательная математика»
(1–4 кл.)



<https://clck.ru/TKuLd>



Л. В. Петленко, В.Ю. Романова
«Русский язык. Познавательные истории с заданиями» (2 кл.)

<https://clck.ru/TKuSu>



Н. Г. Калашникова, Е. М. Белорукова
«Секреты финансовой грамотности»
(2–4 кл.)

<https://clck.ru/TKuWB>





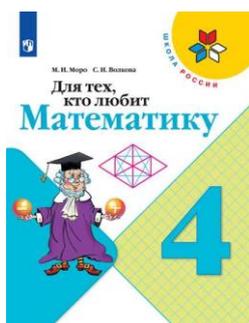
Ю.И. Глаголева
«Развитие математических способностей» (1–4 кл.)

<https://clck.ru/TKuYo>



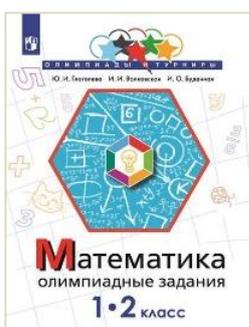
М.И. Моро, С.И. Волкова
«Для тех, кто любит математику» (1–4 кл.)

<https://clck.ru/TQu76>



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

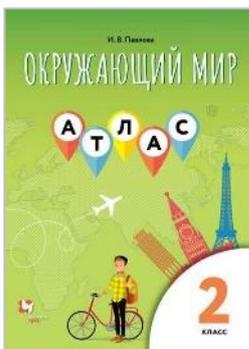
<https://clck.ru/TQuGX>



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

<https://clck.ru/TQuJw>

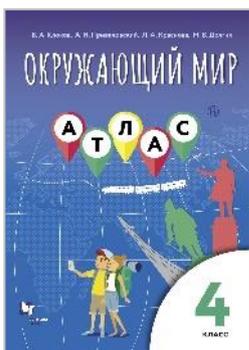




**И.В. Павлова, Л.А. Краснова, Е. В. Демидова,
А.Н. Приваловский и др.**
Окружающий мир. Атлас
(2–4 кл.)



<https://clck.ru/TKuoC>



И. К. Лапина, В. Г. Сурдин
Школа юного астронома. 3–4
классы

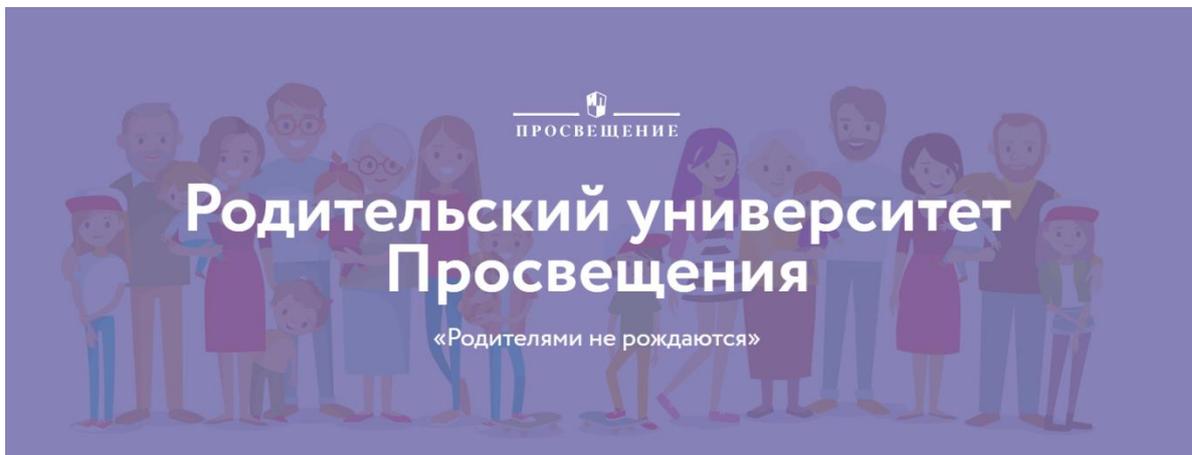


<https://clck.ru/TnGgP>

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»,
- [медиатека 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:

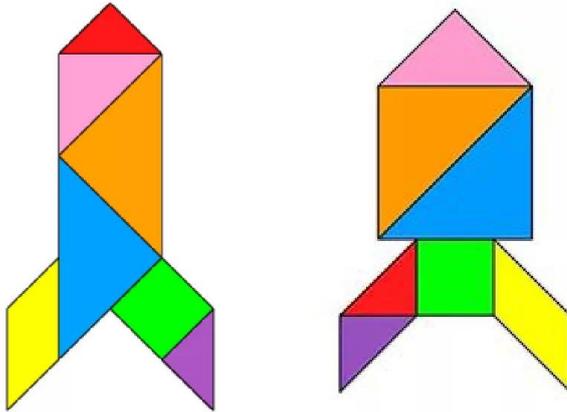
- вебинары и онлайн-мероприятия,
- статьи, интервью и наглядные материалы,
- услуги для родителей, детей и педагогов,
- навигацию по лучшим проектам России,
- экспертное сообщество,
- площадку для обмена опытом.

- **Официальный интернет-магазин «Просвещение»**

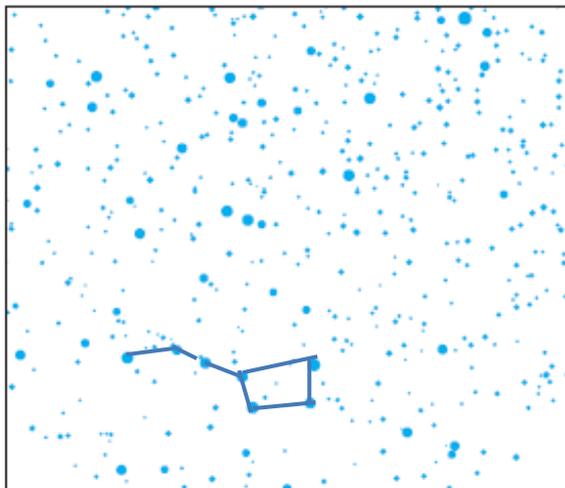
Всю необходимую учебную литературу для школы и дошкольного образования, подготовки к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ вы можете приобрести без наценки в [официальном интернет-магазине издательства](#).

Ответы к заданиям

- **Первое задание**
 Варианты выполнения

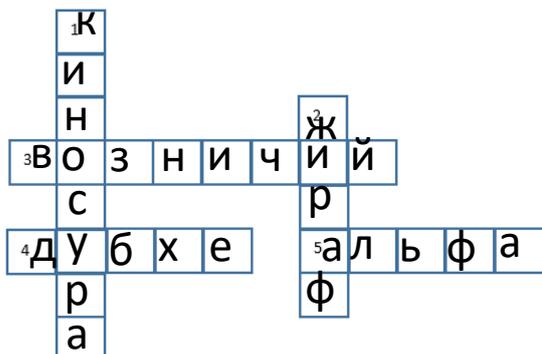


- **Второе задание**



Созвездие Большая Медведица

- **Третье задание**



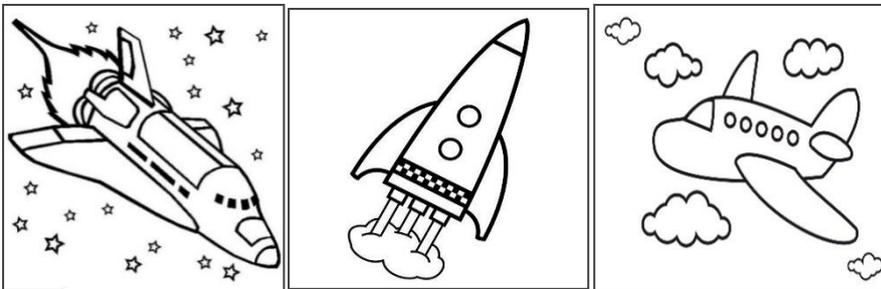
- **Четвёртое задание**

1. Вася – 10 рублей, Серёжа – 20 рублей.
2. Серёжа быстрее накопит сумму 300 рублей.
3. На 8-й неделе.
4. Вася сможет купить книгу через 30 недель, Серёжа – через 15 недель.
5. Серёжа сможет купить книгу в апреле, Вася в июле.

Пятое задание

Нос, сон, коса, сок, сом, тон, нота, ток, кот, воск, мат, носок, сток, стон,
мост, восток, мосток

Шестое задание



МИШААЛЁШАГРИША

