

ИГОРЕВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ БИБЛИОТЕКА №8

«ПОЧЕМУКИНА ПОЛЯНА»

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОЕ АССОРТИ.





Эта информация для настоящих любознаек!

Самые «умные» книги в библиотеке – это энциклопедии. В энциклопедиях можно найти множество невероятных и интересных фактов из любой отрасли знаний. Например, в энциклопедиях можно узнать о том, что бывают дожди из селёдки и апельсинов, что тыква может вырасти огромных размеров и весить 300 кг, что пески поют песни и многое другое.

Что такое - ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Слово «энциклопедия», как и слово «библиотека» появилось в Греции и означало «инструкции на все случаи жизни».

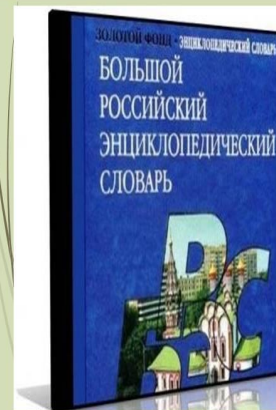


ВИДЫ ЭНЦИКЛОПЕДИЙ

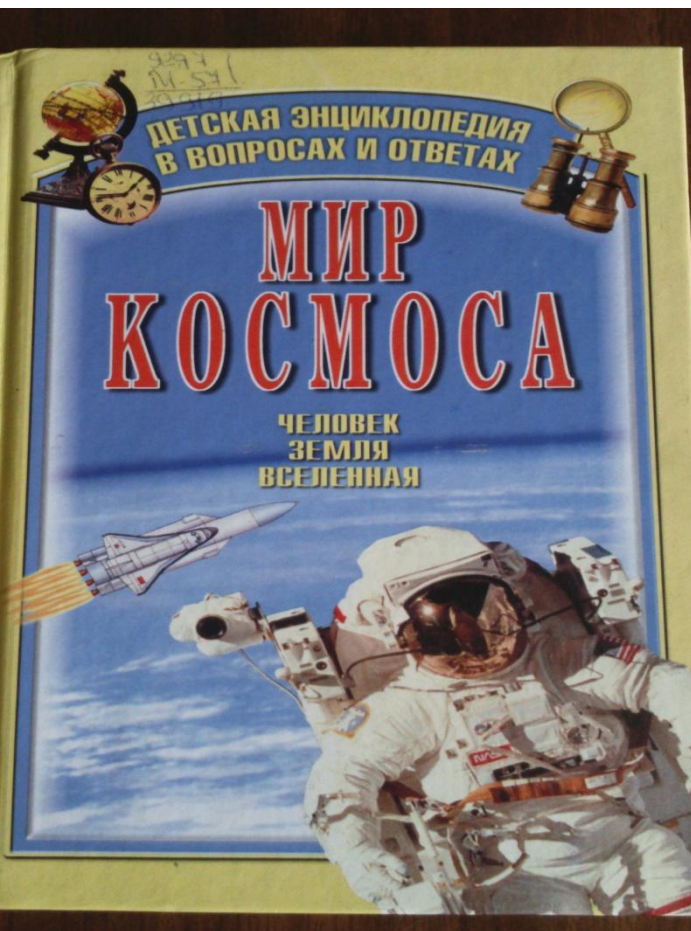


Энциклопедические словари

Энциклопедические словари разъясняют не слова сами по себе, а обозначаемые ими понятия. Энциклопедические словари делятся на универсальные и отраслевые. Универсальные содержат сведения из самых разных отраслей знания; в отраслевые включаются термины науки, техники, искусства.



ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ О КОСМОСЕ.



4 Космос

ЧТО ТАМ, В КОСМОСЕ?

В ясную безлунную ночь на небе можно рассмотреть примерно 3000 звезд, и это лишь небольшая часть космоса. Огромный мир космоса полон удивительных вещей. Все вместе они составляют то, что мы называем Вселенной.

ЗВЕЗДЫ

Звезда — это огромный раскаленный газовый шар, который излучает тепло и свет. Любая звезда гораздо больше Земли. Ближайшая к нам звезда, Солнце, находится в 150 млн. км от нас.

ВСЕЛЕННАЯ

Вселенная — это миллиарды и миллиарды звезд, планет, их лун, огромных газовых облаков, разбросанных в гигантском пустом пространстве. Пределов Вселенной не знает никто.

СВЕТОВОЙ ГОД

Расстояния в космосе так велики, что для их измерения ввели специальную единицу — световой год. Свет — самое быстрое, что есть во Вселенной: он распространяется со скоростью 300 тыс. км/с. Световой год — это расстояние, которое свет проходит за один год. Оно равно 9 460 000 000 000 км.

ГАЛАКТИКИ

Галактики — это огромные скопления звезд, удерживаемые гравитацией. В них могут насчитываться миллионы и даже миллиарды звезд, а самих галактик во Вселенной миллионы. Наше Солнце находится в галактике Млечный Путь, ее протяженность — около 100 тыс. световых лет.

Размытая светлая полоса над деревьями — часть Млечного Пути.

5 Что там, в космосе?

ПЛАНЕТЫ

Планета — это гигантский шар из твердых пород или газа, который обращается вокруг своей звезды. Земля — одна из восьми планет Солнечной системы, которую образуют само Солнце и все обращающиеся вокруг него тела.

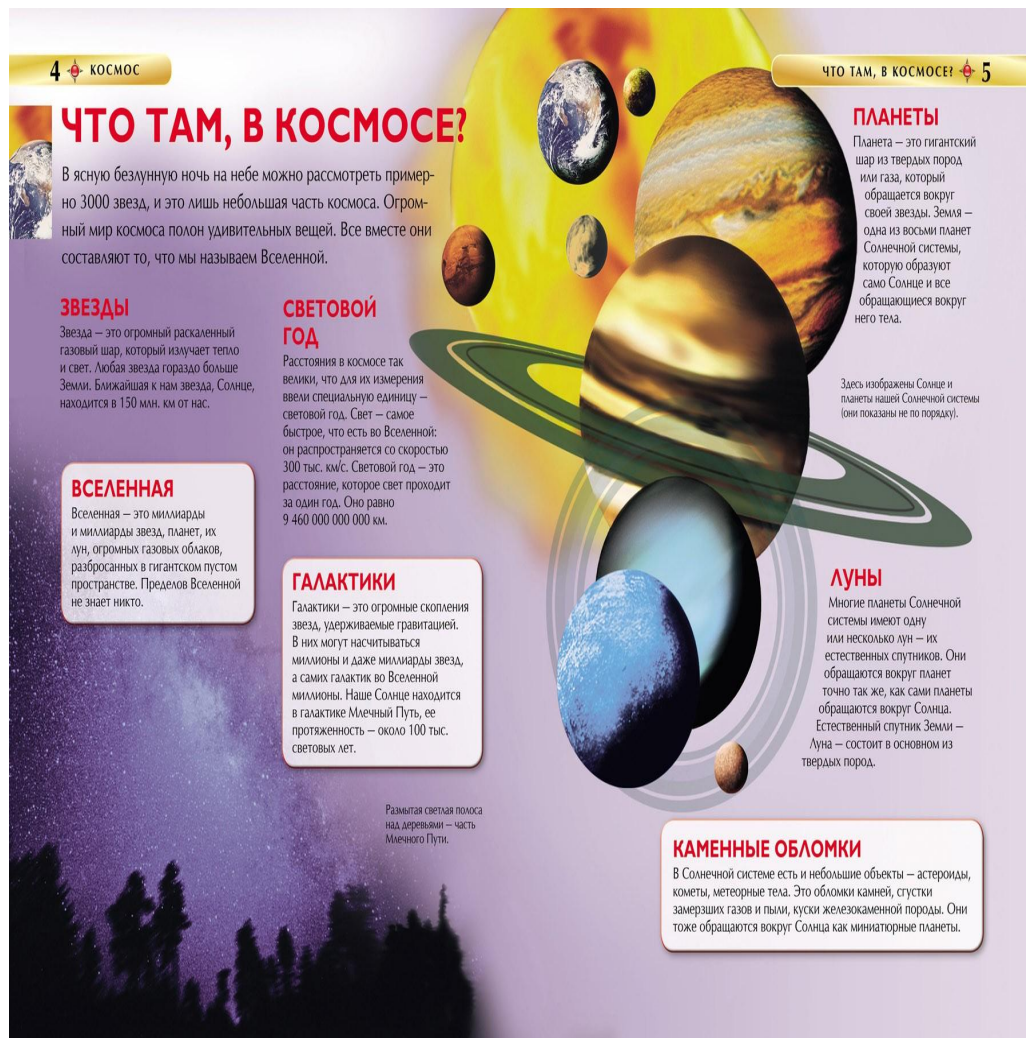
Здесь изображены Солнце и планеты нашей Солнечной системы (они показаны не по порядку).

ЛУНЫ

Многие планеты Солнечной системы имеют одну или несколько лун — их естественных спутников. Они обращаются вокруг планет точно так же, как сами планеты обращаются вокруг Солнца. Естественный спутник Земли — Луна — состоит в основном из твердых пород.

КАМЕННЫЕ ОБЛОМКИ

В Солнечной системе есть и небольшие объекты — астероиды, кометы, метеорные тела. Это обломки камней, стуски замерзших газов и пыли, куски железокремневой породы. Они тоже обращаются вокруг Солнца как миниатюрные планеты.



ВСЕ О ПУТЕШЕСТВИЯХ И О ПУШЕСТВЕННИКАХ



ПОЗНАНИЕ МИРА НАЧИНАЕТСЯ С КНИГИ



КНИГИ ИНТЕРЕСНЫ И ПОЛЕЗНЫ НЕ
ТОЛЬКО ДЕТЯМ НО И ВЗРОСЛЫМ



ЛИТЕРАТУРА ЖИВОПИСЬ И АРХИТЕКТУРА

СУЩЕСТВУЕТ МНОЖЕСТВО ЭНЦИКЛОПЕДИЙ ИЗ КОТОРЫХ МОЖНО УЗНАТЬ МНОГО ПОЛЕЗНОГО ИНТЕРЕСНОГО



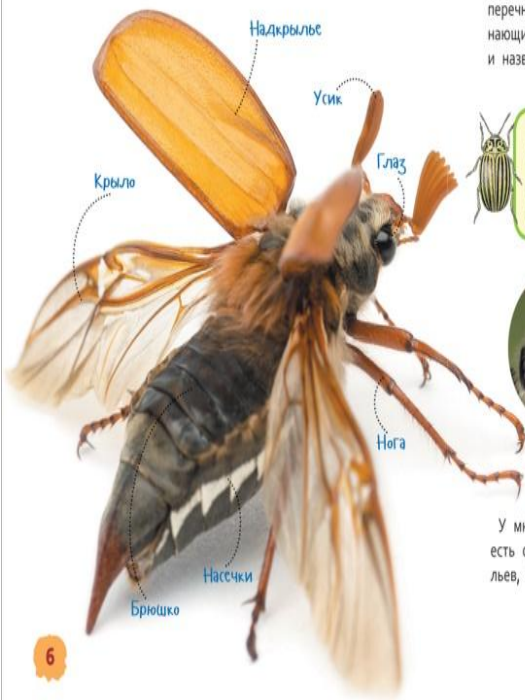
КАК РОЖДАЮТСЯ КНИГИ? ЧТО ТАКОЕ ОПЕРА? КАК СОЗДАЛИ ПЕРВЫЙ МУЛЬТФИЛЬМ? КАК СТРОИЛИСЬ ЗДАНИЯ? ОТВЕТЫ НА ЭТИ И МНОГИЕ ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ВЫ НАЙДЕТЕ В ЭТИХ КНИГАХ.



РАЗНООБРАЗНЫЙ И МНОГОЧИСЛЕННЫЙ МИР НАСЕКОМЫХ

Приглядимся повнимательнее

Жуки прячут свои задние крылья под жёсткими надкрыльями. Надкрылья как чехлы защищают свернутые мягкие крылышки.



Тело насекомых разделено на голову, грудь и брюшко. Иногда это заметно, иногда нет. На брюшке есть поперечные бороздки, напоминающие насечки. Отсюда и название — «насекомые».

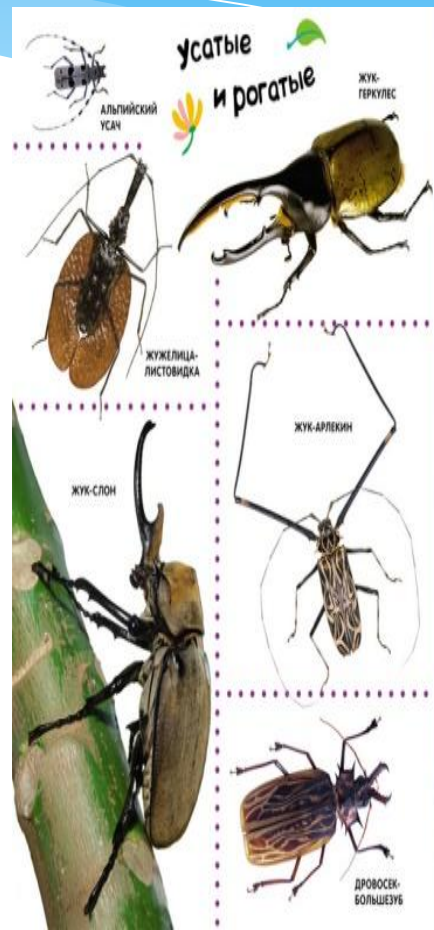


Знаешь ли ты, что у насекомых нет костей? Но насекомые не остались без защиты. Их органы спрятаны под прочный и лёгкий панцирь из хитина!



На голове у насекомых глаза и усики-антенны. Усики насекомые ощупывают всё вокруг и распознают запахи. Глаза насекомых расположены по обе стороны головы. Это позволяет смотреть сразу во все стороны!

У многих взрослых насекомых есть одна или две пары крыльев, поэтому они умеют летать.



Жуков называют жесткокрылыми насекомыми. У них первая пара крыльев превратилась в жёсткие надкрылья. Они прикрывают сложенные под ними перепончатые летательные крылья. Но некоторые жуки летать не могут. У многих жужелиц надкрылья срослись и превратились в панцирь. Зато жужелицы проворно бегают.

МИР ЖИВОТНЫХ



ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ



1. Рассмотрни картинки, назови их:



Лиса, заяц, олень... — это ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ.
Расскажи, почему их называют дикими.
Вспомни, чем питаются дикие животные зимой и летом? Как едят?
Какую пользу приносят дикие животные?

Бекки Сквиррел

Как узнать мне всё обо всём?
Из чего гном строит свой дом?
Почему у солнца лучи
Ласковы, но так горячи?
Кто у речки высушит дно,
Если вдруг промокнет оно?
Почему все рыбы молчат?
Как зовут у белки бельчат?
Где под вечер прячется свет?
Для чего хвосты у комет?
Почему Земля – это шар?
Как устроен птичий базар?
Кто сильнее – бизон или бык?
Отчего стареет старик?
Кто в лесу посеял грибы?
Где гуляет дым из трубы?
Почему есть мир и война?
Для чего вам, люди, она?