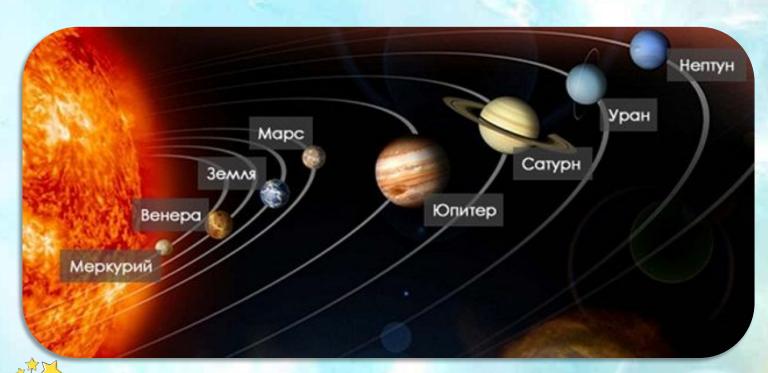


4 класс Любой УМК

Выполнила: учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 50» г. Калуги Холина Елена Михайловна Наша Солнечная система располагается в спиральном рукаве Млечного пути. Он состоит не только из звёзд, но ещё из пыли и газа.







Все мы, жители Земли, летим в пространстве со скоростью 530 км/сек. Но при этом внутри нашей Галактики Земля также летит. Скорость движения равняется 225 км/сек.



Наша Галактика также имеет своё движение. Скорость которого равняется 305 км/сек.

N/



Свет как и всё в нашей Галактике имеет свою скорость, поэтому когда мы смотрим на звёзды мы видим их такими какими они были 4 миллиарда лет назад.



Всё потому что свет за это время достигает нашей Галактики. Скорость света равна 300 000 км/секунду.

Все знают планету Сатурн. Думаете он тяжёлый? Вовсе нет, если его положить на воду, то вместо того чтобы утонуть он спокойно будет плавать на поверхности.





Солнце настолько опасная звезда, что если бы оно было размером в точку, то звёзды могли бы спокойно существовать только на расстоянии в 16 км от неё.









Масса нашей планеты за последние 500 лет повысилась на 1 миллиард тонн.



Причиной тому является влияние космического вещества.

Удивительным фактом является то, что ежедневно на нашу планету падает примерно 200 тысяч метеоритов!







У Земли есть несколько Лун.



Хоть они больше походят на лунных подражателей, но учёные обнаружили несколько астероидов, которые более или менее следуют за Землёй, в то время как она перемещается вокруг солнца.

Нейтронная звезда - довольно странный и необычный объект. Хотя её диаметр составляет всего 20 километров, её масса в 1,5 раза больше Солнца, так как она невероятно плотная.



Настолько плотная, что чайная ложка весила бы миллиард тонн! А если бы вы стояли на её поверхности, то почувствовали силу тяжести, которая в 200 миллиардов раз больше, чем на нашей планете.

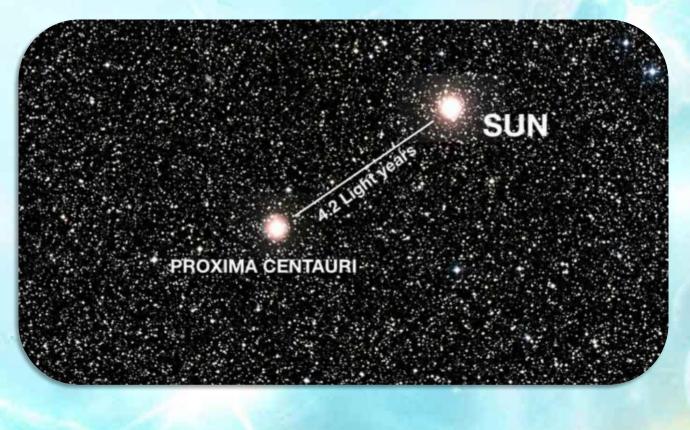
В просторах Вселенной есть очень удивительная вещь – гигантский газовый пузырь.



Его длина составляет около 200 миллионов световых лет, а находится он от нас в 12 миллиардах этих же лет!



Если бы мы захотели на машине добраться до ближайшей звезды после Солнца – Проксима Центавра, то нам, при скорости 96 км/ч, понадобилось бы около 50 миллионов лет!





Интернет-источники

- Шаблон для презентации Холина Е. М., учитель начальных классов МБОУ СОШ № 50 г. Калуги
- Фон http://freeppt.ru/Prew2/PlanetsSlaidPrew.jpg
- Картинки:

Ракета – http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/9/106/13/106013960_large_3.png
Планеты – http://lit-yaz.ru/pars_docs/refs/86/85948/85948_html_25676311.png
Дети - http://klimovaiv.ru/attachments/lmage/vse-obo-vsem_1.png?template=generic
http://img-fotki.yandex.ru/get/6408/47407354.715/0 eb19f fbc1b3e orig.png

- Интересные факты о космосе http://plurrimi.com/fact/2
 http://vsefacty.com/fact/interesnye-fakty-o-zvezdah-video
 http://zabort.ru/blog/space/25543.html
 http://www.bugaga.ru/interesting/1146736461-10-zvezd-kotorye-porazyat-vashe-voobrazhenie.html
 http://100facts.ru/neizvestnoe-i-interesnoe-o-kosmose.html
- 2 слайд http://otvetkak.ru/image/solar.jpg
- 3 слайд http://plurrimi.com/img/facts/factsCosmos_id2.jpg.pagespeed.ce.cT2y2PBN7J.jpg
- 4 слайд http://plurrimi.com/img/facts/factsCosmos4_id2.jpg.pagespeed.ce.euk6bTFm5W.jpg
- 5 слайд http://100-faktov.ru/wp-content/uploads/2014/11/08d990622d30a7548949-618x347.png
- 6 слайд http://bladesmagazine.com/wp-content/uploads/2011/09/corot_ill.jpg
- 7 слайд http://vsefacty.com/uploads/2016/05/interesnye fakty o zvezdah 14.jpg
- 8 слайд http://vsefacty.com/uploads/2016/05/interesnye fakty o zvezdah 17.jpg
- 9 слайд http://vsefacty.com/uploads/2016/05/interesnye fakty o zvezdah 19.jpg
- 10 слайд http://zabort.ru/uploads/images/00/60/57/2014/02/21/3184ead1a8.jpg
- 11 слайд http://www.bugaga.ru/uploads/posts/2012-12/thumbs/1356077526 porazitelnye-zvezdy-5.jpg
- 12 слайд -

http://100facts.ru/wp-content/uploads/2013/10/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D1%83%D0%B7%D1%8B%D1%80%D1%8C.jpg

• 13 слайд - http://www.astrotime.ru/images/budushhee-solnechnoj-sistemy-3.jpg

