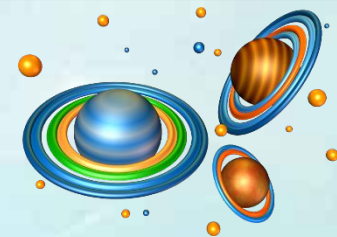


# Интерактивный кроссворд «Солнечная система»

4 класс  
Любой УМК

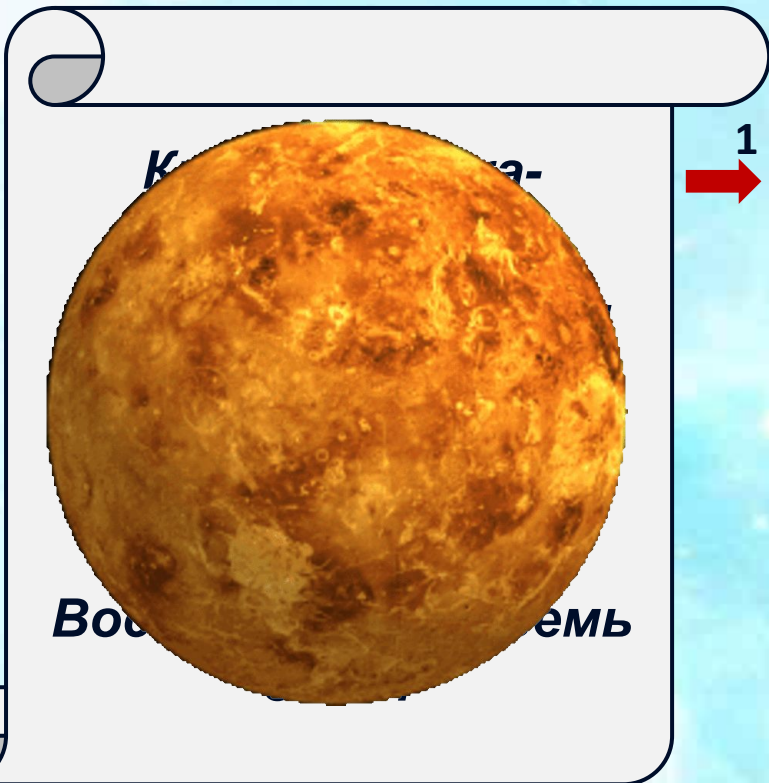
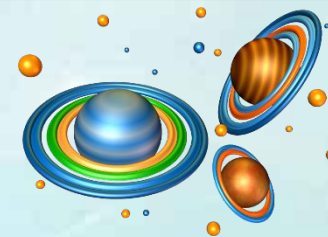
Выполнила: учитель начальных классов  
МБОУ «СОШ № 50» г. Калуги  
Холина Елена Михайловна





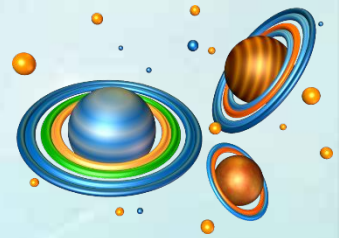
Ребята!  
Сегодня я хочу  
проверить, как вы  
знаете планеты  
Солнечной системы.  
Давайте разгадаем с  
вами кроссворд.



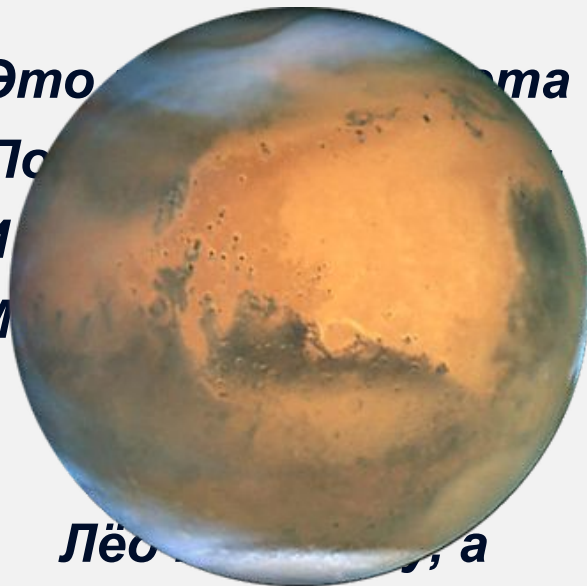


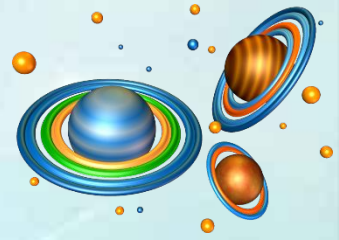
1 → М Е Р К У Р И Й





Это планета  
По  
И  
М  
Лёд находится  
внутри?





Пышный газовый

а и

Люби

Кольца изо льда и  
пыли?



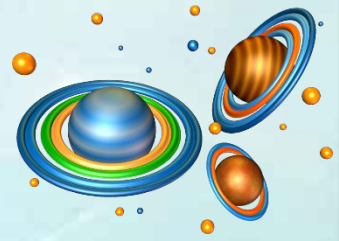
М Е Р К У Р И Й

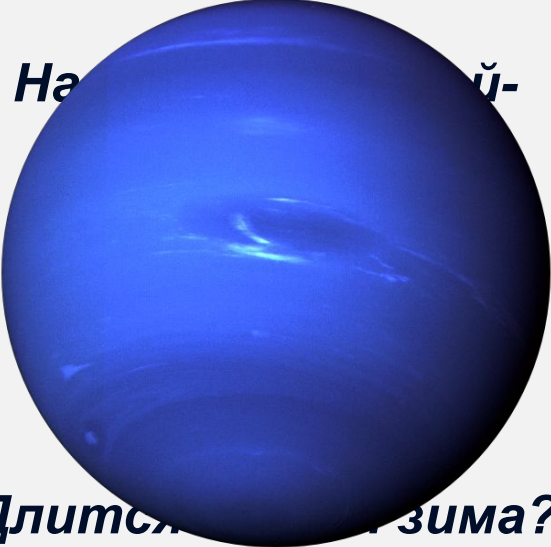
А

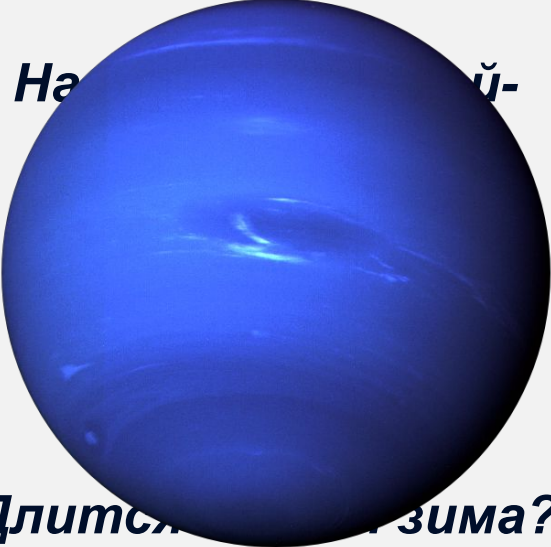
Р

С А Т У Р Н





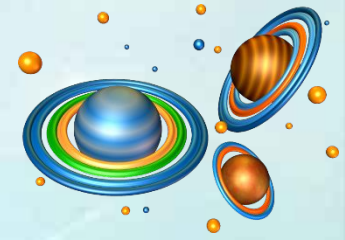
На  -

Длится  зима?

М	Е	Р	К	У	Р	И	Й	
А								
Р								
С	А	Т	У	Р	Н			
						Е		
						П		
						Т		
						У		
						Н		

↓<sup>4</sup>





5  
В  
Е  
Н  
Е

М Е Р К У Р И Й

А А

Р

С А Т У Р Н

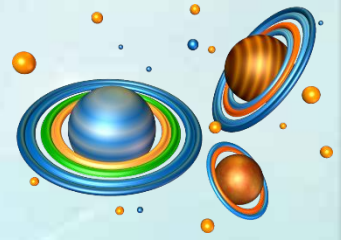
Е

П

Т

У

Н

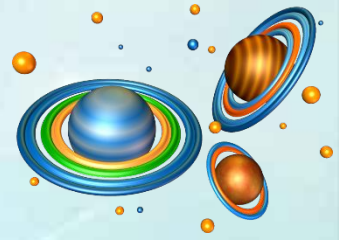


6 →

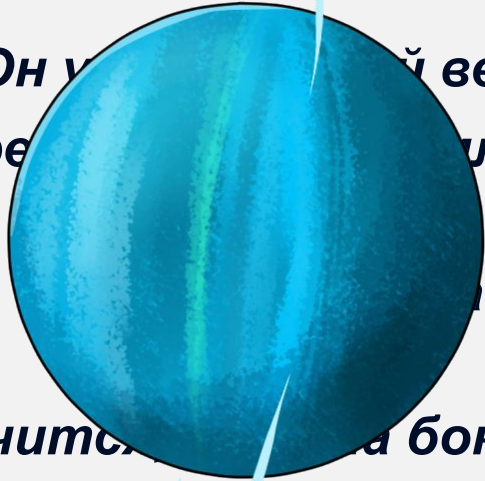
		В								
	З	Е	М	Л	Я					
		Н								
		Е								
М	Е	Р	К	У	Р	И	Й			
А		А								
Р										
С	А	Т	У	Р	Н					
						Е				
						П				
						Т				
						У				
						Н				







Он у... й век  
 Сред... лян  
 Мчитс... а боку?



В  
 З Е М Л Я  
 Н  
 Е

М Е Р К У Р И Й

А А

Р ↓<sub>7</sub>

С А Т У Р Н

Р Е

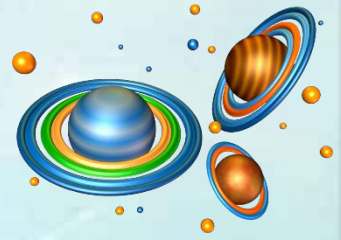
А П

Н Т

У

Н





Температура на поверхности  
Светит ли Луна с этой стороны?  
Иногда Луна светит с другой стороны?



В  
З Е М Л Я

Н  
Е

М Е Р К У Р И Й

А А

Р

С А Т У Р Н

Р Е

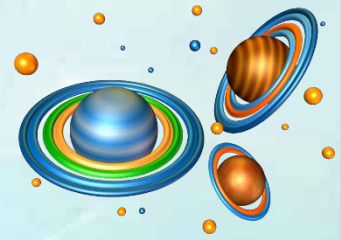
Л У Н А П

Н Т

У

Н

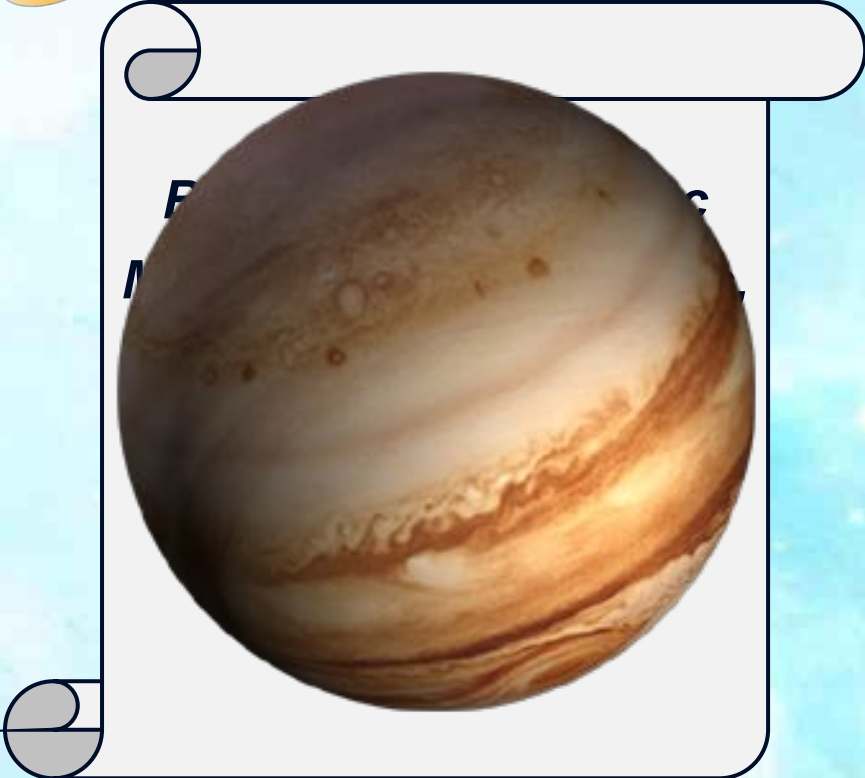
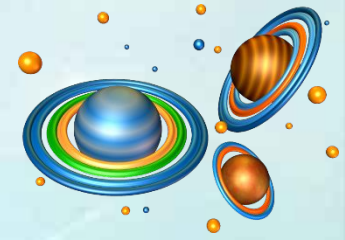




Эта жёлтая звезда  
Согревает нас всегда,  
Все планеты  
от этой звезд  
защищает?



		В												
	З	Е	М	Л	Я									
		Н												
		Е												
М	Е	Р	К	У	Р	И	Й							
А		А												
Р														
С	А	Т	У	Р	Н									
						Р		Е						
Л	У	Н	А					П						
						Н		Т						
								У						
		9					С	О	Л	Н	Ц	Е		



	В				
З	Е	М	Л	Я	

Н
Е

М	Е	Р	К	У	Р	И	Й
---	---	---	---	---	---	---	---

А		А			
---	--	---	--	--	--

Р
---

С	А	Т	У	Р	Н
---	---	---	---	---	---

↓<sup>10</sup>

			Р		Е	Ю
--	--	--	---	--	---	---

Л	У	Н	А		П	П
---	---	---	---	--	---	---

			Н		Т	И
--	--	--	---	--	---	---

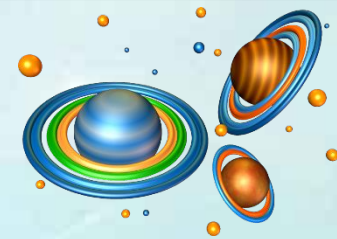
				У	Т
--	--	--	--	---	---

С	О	Л	Н	Ц	Е
---	---	---	---	---	---

Р
---



# Планеты Солнечной системы

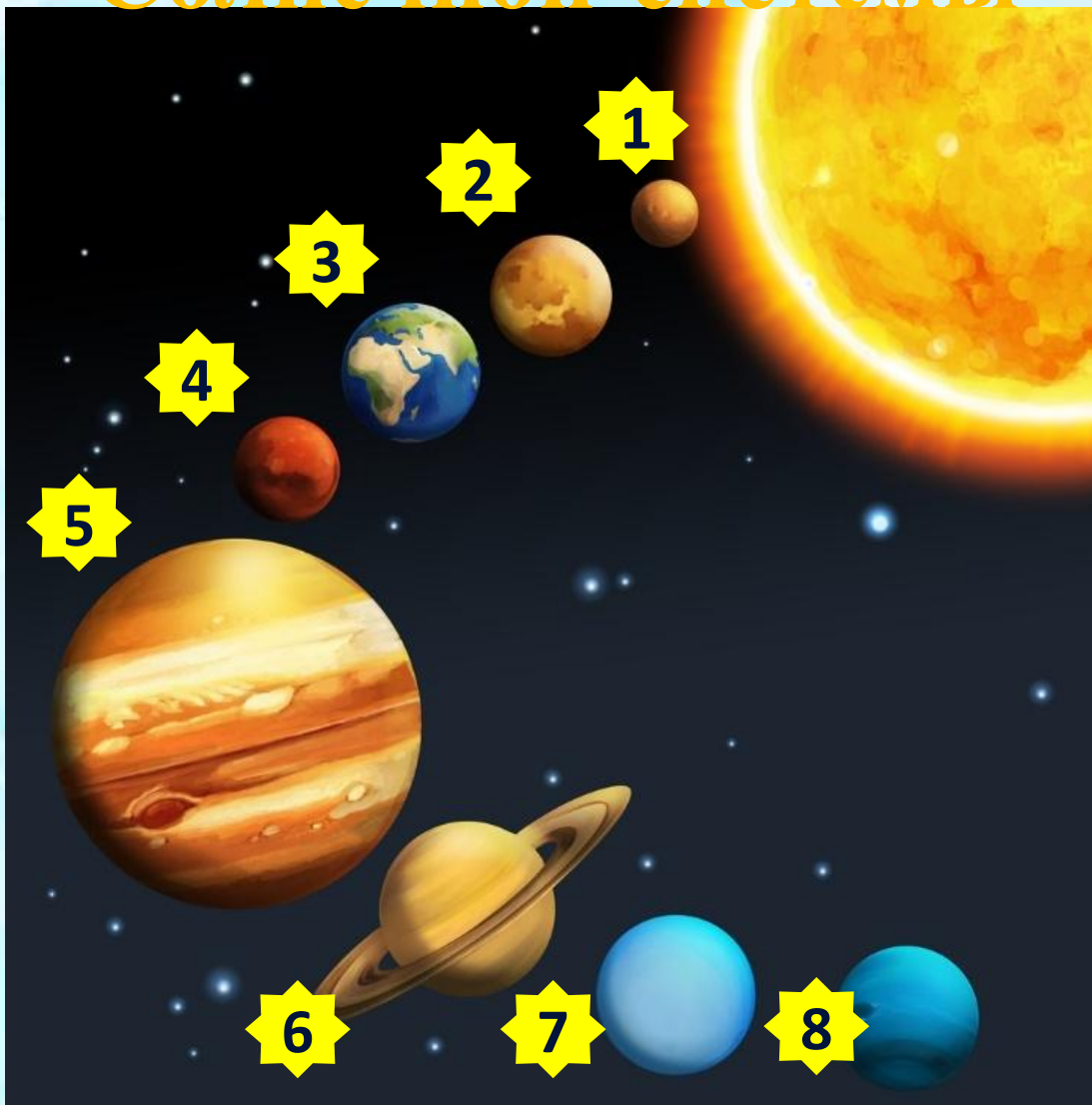


Меркури  
й

Венер  
а

Земл  
я

Марс



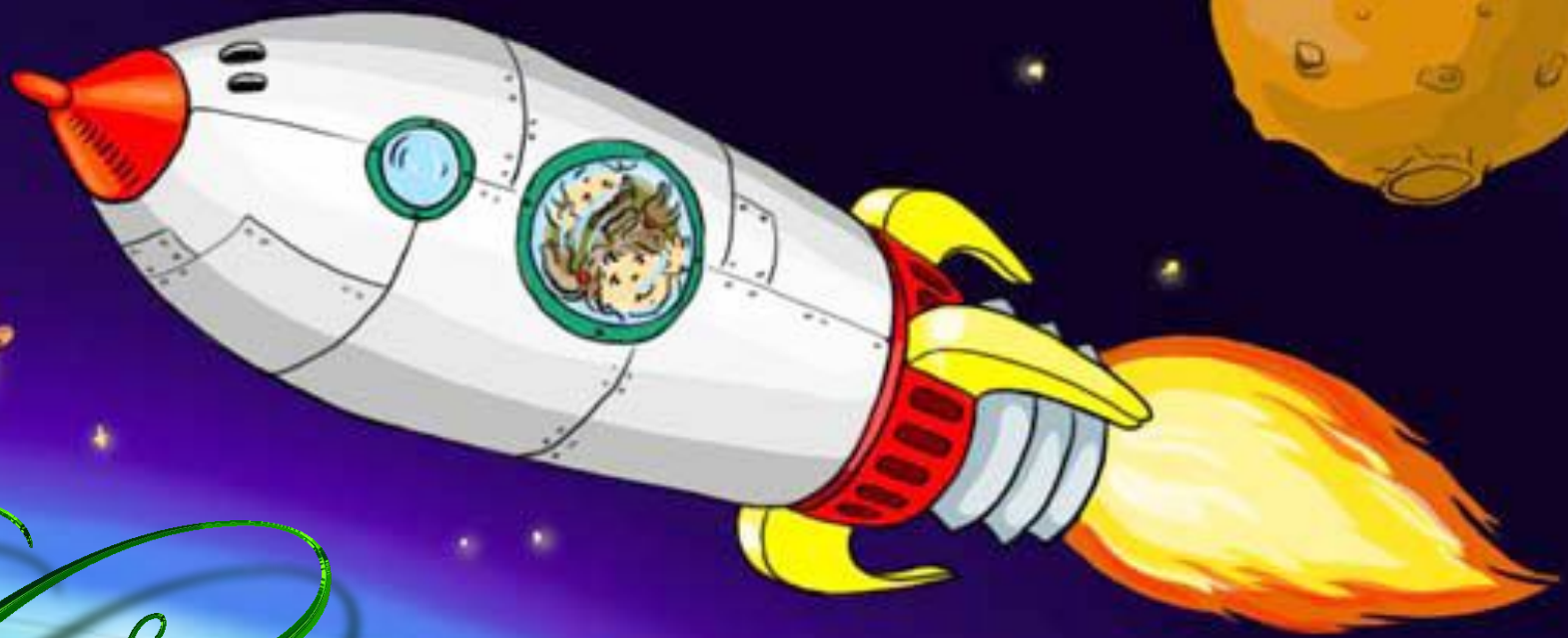
Юпите  
р

Сатур  
н

Ура  
н

Непту  
н



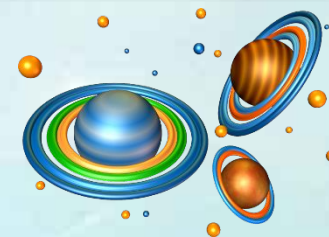


*Enacruo*





# Интернет-источники



- Шаблон для презентации – Холина Е. М., учитель начальных классов МБОУ СОШ № 50 г. Калуги
- Фон - <http://freeppt.ru/Prew2/PlanetsSlaidPrew.jpg>  
[http://co12.nevseoboi.com.ua/wallpapers/space/1347915595-1384946-0182014\\_www.nevseoboi.com.ua.jpg](http://co12.nevseoboi.com.ua/wallpapers/space/1347915595-1384946-0182014_www.nevseoboi.com.ua.jpg)

- Картинки:

Ракета - [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/10/111/824/111824545\\_001\\_38.png](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/10/111/824/111824545_001_38.png)

Планеты - [http://lit-yaz.ru/pars\\_docs/refs/86/85948/85948.html\\_25676311.png](http://lit-yaz.ru/pars_docs/refs/86/85948/85948.html_25676311.png)

Астроном - [http://img-fotki.yandex.ru/get/9058/16969765.1d0/0\\_8a0a4\\_199670be\\_orig.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/9058/16969765.1d0/0_8a0a4_199670be_orig.png)

Дети - [http://img-fotki.yandex.ru/get/6408/47407354.715/0\\_eb19f\\_fbc1b3e\\_orig.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/6408/47407354.715/0_eb19f_fbc1b3e_orig.png)

- Загадки: <http://mirdetstva5.ru/zagadki-pro-planety>

<http://neposed.net/kids-literature/zagadki/zagadki-pro-vselennuyu/zagadki-pro-planety.html>

[http://www.olesya-emelyanova.ru/index-zagadki-solnechnaya\\_sistema\\_planety.html](http://www.olesya-emelyanova.ru/index-zagadki-solnechnaya_sistema_planety.html)

- Картинки планет:

Меркурий -

[http://file2.answcdn.com/answ-cld/image/upload/w\\_760,c\\_fill,g\\_faces:center,fl\\_lossy,q\\_60/v1/tk/view/answ-images/5/8/2/2/f/2/5822f29a/2bb26423c4381dffda79914a44fd1cd81fdf49fb.gif](http://file2.answcdn.com/answ-cld/image/upload/w_760,c_fill,g_faces:center,fl_lossy,q_60/v1/tk/view/answ-images/5/8/2/2/f/2/5822f29a/2bb26423c4381dffda79914a44fd1cd81fdf49fb.gif)

Марс -

[https://static.wixstatic.com/media/861ab2\\_69322222a0f75ccb4f16f7d32b53edd6.png/v1/fill/w\\_340,h\\_330,al\\_c,usm\\_0.66\\_1.00\\_0.01/861ab2\\_69322222a0f75ccb4f16f7d32b53edd6.png](https://static.wixstatic.com/media/861ab2_69322222a0f75ccb4f16f7d32b53edd6.png/v1/fill/w_340,h_330,al_c,usm_0.66_1.00_0.01/861ab2_69322222a0f75ccb4f16f7d32b53edd6.png)

Сатурн - [http://www.wpclipart.com/space/solar\\_system/Saturn/saturn\\_2\\_T.png](http://www.wpclipart.com/space/solar_system/Saturn/saturn_2_T.png)

Нептун - <http://pinbook.me/wp-content/uploads/2015/11/neptunetransparent-14476716608clp4.png>

Венера - [http://i.infopls.com/images/dk/image\\_space010.jpg](http://i.infopls.com/images/dk/image_space010.jpg)

Земля - [http://static.trendme.net/pictures/items/jessica-Earth\\_Priroda\\_full\\_635\\_140412.png](http://static.trendme.net/pictures/items/jessica-Earth_Priroda_full_635_140412.png)

Уран - <http://www.clipartlord.com/wp-content/uploads/2013/10/uranus1.png>

Луна - <http://jpgphoto.ru/img/picture/Apr/15/45b4edfdc34ed8320cb5332f4cc8767e/1.jpg>

Солнце - [http://2.bp.blogspot.com/-bRMEAcgiU70/URZiJk1\\_6DI/AAAAAAAAAtn0/MS1Tap15y6k/s1600/cliparts8.png](http://2.bp.blogspot.com/-bRMEAcgiU70/URZiJk1_6DI/AAAAAAAAAtn0/MS1Tap15y6k/s1600/cliparts8.png)

Юпитер - <http://solarsystem.moonfruit.com/communities/2/004/011/346/392/images/4582742552.png>

Солнечная система - [http://sch5.slonim.edu.by/ru/sm\\_full.aspx?guid=24143](http://sch5.slonim.edu.by/ru/sm_full.aspx?guid=24143)

Спасибо - [http://effects1.ru/png/nadpis3d/nadpis\\_spasibo/1/4-spasibo.png](http://effects1.ru/png/nadpis3d/nadpis_spasibo/1/4-spasibo.png)

Фон ракеты - [http://afisha.uaportal.com/images/event\\_img/img\\_542c4f9677c71.jpg](http://afisha.uaportal.com/images/event_img/img_542c4f9677c71.jpg)

