

## Пояснительная записка

**Автор:** Желтухина Маргарита Владимировна, учитель начальных классов МОУ «Ульяновская СОШ № 1» п. Ульяновка, Тосненского района, Ленинградской области.

**Предмет:** русский язык, математика.

**Аудитория:** 1- 4 класс

**Название материала:** «Логические игры»

**Цели:** развитие логического и критического мышления.

**Предназначение:** Этап обучения, на котором рекомендовано использование данной разработки – перед началом изучения новой темы, для снятия напряжения после изучения нового материала, для фронтальной и индивидуальной работы на уроках и во внеурочной деятельности. Материал можно использовать для подготовки олимпиад.

**Оборудование** – мультимедиа проектор, экран, компьютер.

**Форма использования:** проецирование на экран при фронтальной работе с классом. Можно организовать работу индивидуально, записывая отгадки ребусов в тетрадь, зарисовывать правильные ответы при определении закономерностей.

**Рекомендуемое время выполнения заданий:** 3-5 минут ежедневно.

**Критерии оценивания правильных ответов** – поощрение.

**Правильные ответы на задания** появляются на слайдах по щелчку мыши.

### Рекомендации

Материал предназначен для развития логического мышления и кругозора. Также может быть использован для олимпиадных заданий и во внеурочной деятельности.



На титульном слайде размещены 6 блоков:

- Ребусы для 1-2 класса ( 10 слайдов);
- Ребусы для 3-4 класса (10 слайдов);
- Счетные палочки (11 слайдов);
- Закономерности (6 слайдов);

- Логические числовые ряды (3 слайда);
- Метаграммы (11 слайдов);

Есть возможность использовать каждый блок отдельно. В конце



каждого блока стоит гиперссылка на титульный слайд .

Переходы и правильное решение осуществляются по щелчку мыши.

### **Краткая инструкция для обучающихся:**

**Ребус** – это шифровка, носящая развлекательный характер.

Часто предмет, изображённый в ребусе, может иметь несколько названий. Например: глаз и око, нога и лапа; или же предмет может иметь одно общее или одно конкретное название, например: рыба-общее название; сазан, карась, щука - конкретное названия. Умение правильно назвать изображённый на рисунке предмет представляет одну из главных трудностей при расшифровке ребусов. Чтобы решить ребус надо расшифровать его по частям, то есть записать подряд наименования всех изображённых букв, рисунков и цифр, а за тем разделить их на слова и составить по смыслу зашифрованный текст.

- Если предмет нарисован в перевёрнутом виде, название его надо читать справа налево.  
Например, **воз - зов**.
- Если слева или справа от нарисованного предмета одна или две запятых, это значит, что в начале или в конце слова надо отбросить одну или две буквы.
- Такие слова, как перед, над, на, под, за, при, у, о, в, как правило, в ребусах рисунком не изображаются, но выявляются из соответствующего положения букв и рисунков.
- Такие части слова как с, к, из, от, по, и можно рисунком не изображать, а использовать их в качестве предлогов или союзов, указывающих отношение одного элемента ребуса к другому.
- Если над рисунком стоят цифры, тогда и буквы из названия нарисованного предмета надо читать в порядке этих цифр, например, четвёртая, третья, вторая и, наконец, первая.
- Если конфигурация какой-либо буквы составлена из других букв, надо читать изображённую букву, используя предлог из.
- Отдельные слоги в ребусе можно изображать при помощи нот.
- Если часть слова произносится одинаково с числительным, то в ребусе можно изобразить её числами.

**Источники:**

Михайлова З.А. Игровые занимательные задачи. М.: Просвещение, 1985.

[Правила расшифровки ребусов](#)

<http://www.igraza.ru/page-1-1-2.htm> ребусы 1-2 класс

<http://www.igraza.ru/page-1-1-3.html> ребусы для школьников

<http://s002.radikal.ru/i200/1002/ef/190b4faf809a.jpg> бусы

<http://900igr.net/datas/muzyka/Noty-sintezator.files/0012-012-Re.jpg> ре

[http://clock.ucoz.ru/\\_ph/1/2/472404369.jpg](http://clock.ucoz.ru/_ph/1/2/472404369.jpg) часы

[http://img-fotki.yandex.ru/get/5303/lulu0501.cc/0\\_64c14\\_3636da37\\_orig.jpg](http://img-fotki.yandex.ru/get/5303/lulu0501.cc/0_64c14_3636da37_orig.jpg) роза

<http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%B1%D1%83%D1%81%D1%8B&rpt=image&ed=1> ребусы

<http://www.life-nature.ru/images/content/article/2011/04/16/Morskoy-konek1.jpg> морской конек

[http://www.tuning-tech.com/tovar/120\\_b.jpg](http://www.tuning-tech.com/tovar/120_b.jpg) руль

<http://mail.lmd.ru/foto/www.lmd.ru35937762009-02-03-12.jpg> стол

[http://www.smekalka.pp.ru/word\\_metaqram.html](http://www.smekalka.pp.ru/word_metaqram.html) метаграммы

<http://ianimal.ru/wp-content/uploads/2011/04/africanskii-slon29-596x620.jpg> слон

<http://www.topdom.info/cotfotonormal/474.jpg> дом

<http://www.smekalka.pp.ru/series.html?page=1> последовательности

[http://www.smekalka.pp.ru/series/answer\\_series\\_17.html](http://www.smekalka.pp.ru/series/answer_series_17.html) вставьте пропущенное число

[http://frefut.3dn.ru/\\_ld/1/34907.jpg](http://frefut.3dn.ru/_ld/1/34907.jpg) репка

<http://www.ua.all.biz/img/ua/catalog/538933.jpeg> щепка

<http://www.vokrugsveta.ru/photo/thumbnails/600/617.jpg> ключ

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/68/203/68203154\\_1293043948\\_barter\\_key1.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/68/203/68203154_1293043948_barter_key1.jpg) ключ

[http://kvartirakrasivo.ru/files/uploads/i/articles2/.thumbs/38a7042f52d200e0dd4d53b525a2fd6d\\_0\\_400\\_0.jpg](http://kvartirakrasivo.ru/files/uploads/i/articles2/.thumbs/38a7042f52d200e0dd4d53b525a2fd6d_0_400_0.jpg) кран

<http://images.derstandard.at/t/12/2010/09/09/1283014403142.jpg> краб

<http://cristinabello.files.wordpress.com/2010/03/origami49.jpg> куб

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/78/Hexahedron.jpg/538px-Hexahedron.jpg> куб 2

[http://str15a.ru/userfiles/image/001-0029-lechenie\\_Etapi\\_lecheniya\\_kornevix\\_kanalov\\_zubov.jpg](http://str15a.ru/userfiles/image/001-0029-lechenie_Etapi_lecheniya_kornevix_kanalov_zubov.jpg) зуб

<http://images.ridemoney.com/index.php?size=full&src=http%3A%2F%2Fwww.glerl.noaa.gov%2Fpubs%2Fphotogallery%2FFish%2Fimages%2F1054.jpg> щука

<http://mosfoodnews.ru/files/articles/lukzb.jpg> лук

[http://img.yachtsworld.ru/img.php?img=used/91/26191\\_1.jpg](http://img.yachtsworld.ru/img.php?img=used/91/26191_1.jpg) шлюпка

[http://www.scan-interfax.ru/GetImage.ashx?t=0&sg=SMI2010A&id=ecrimeainfo\\_20101114\\_646C0D31\\_1](http://www.scan-interfax.ru/GetImage.ashx?t=0&sg=SMI2010A&id=ecrimeainfo_20101114_646C0D31_1) люк

[http://static.newsland.ru/news\\_galleries/343/343421\\_6.jpg](http://static.newsland.ru/news_galleries/343/343421_6.jpg) шляпка

[http://static.newsland.ru/news\\_galleries/228/228069\\_5.jpg](http://static.newsland.ru/news_galleries/228/228069_5.jpg) робот

[http://www.kvvidkus1782.ru/szagn/img/4\\_31.gif](http://www.kvvidkus1782.ru/szagn/img/4_31.gif) медаль

<http://s003.radikal.ru/i203/1012/5c/8a42eeae51e5.jpg> слон

[http://www.kolyma.ru/uploads/posts/2011-05/1304480527\\_chajka.jpg](http://www.kolyma.ru/uploads/posts/2011-05/1304480527_chajka.jpg) чайка

[http://www.vix.ru/142337-1/bicycle\\_red\\_824.png](http://www.vix.ru/142337-1/bicycle_red_824.png) велосипед

<http://www.kakprosto.ru/sites/kakprosto/files/images/f86bd81b2c2407ca3ab2a5e509d04c69/main-e41e4559b2d5a33cad77afcade7c34b.jpg> лайка

[http://www.ayas.ru/shop/files/store\\_appendix\\_big5372\\_7342.jpg](http://www.ayas.ru/shop/files/store_appendix_big5372_7342.jpg) майка

[http://transmap.ru/upload/static/new/muka\\_www-19rus-info.jpg](http://transmap.ru/upload/static/new/muka_www-19rus-info.jpg) мука

<http://nature.doublea.ru/pix/soyka08.jpg> сойка

[http://cichlid.ru/gallery/data/media/5/Melanotaenia-fluviatilis\\_2.jpg](http://cichlid.ru/gallery/data/media/5/Melanotaenia-fluviatilis_2.jpg) сайка

[http://www.pchelkino.ru/images/houses/zagorod\\_1.jpги](http://www.pchelkino.ru/images/houses/zagorod_1.jpги) дом

<http://2.imgbb.ru/f/3/8/f383f246aeae7a4d46a3d60caeба2c7.jpg> лимон

[http://ruprom-image.s3.amazonaws.com/719399\\_w640\\_h640\\_desyatka\\_ford.jpg](http://ruprom-image.s3.amazonaws.com/719399_w640_h640_desyatka_ford.jpg)

такси

<http://www.optimed.by/images/custom/plastica2/rinoplast1.jpg> нос

[http://birdwatch.org.ua/aves/Corvus\\_cornix/crow10112.jpg](http://birdwatch.org.ua/aves/Corvus_cornix/crow10112.jpg) ворона

<http://radikal.ua/data/upload/0fccf/0fccf/6e207bbb8c.jpg> сумка

[http://travnik.mosoblast-vostok.ru/images/plan\\_pic/mak1.jpg](http://travnik.mosoblast-vostok.ru/images/plan_pic/mak1.jpg) мак

[http://hotwalls.ru/wallpapers/ryzhiy\\_kot\\_na\\_belom\\_fone-1024x768.jpg](http://hotwalls.ru/wallpapers/ryzhiy_kot_na_belom_fone-1024x768.jpg) кот

<http://www.loskar.ru/articles/2009/04/29/ugolb.jpg> уголь

[http://www.sevavto.com/\\_nw/7/67018.jpg](http://www.sevavto.com/_nw/7/67018.jpg) нива

<http://ukusi.com/wp-content/uploads/2010/04/banana.jpg> банан

[http://lifeglobe.net/media/entry/236/spypensilver\\_3.jpg](http://lifeglobe.net/media/entry/236/spypensilver_3.jpg) ручка

<http://www.ikazeicheva.narod.ru/> дворец

<http://content0.youdo.ru/zi.ashx?i=4ec0e> слон

<http://s2.itrash.ru/idb/1523/opearl.jpg> жемчуг

<http://gallery.webrostov.ru/pictures/gallery/70/153/4997.jpg> огурец

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/db/UN\\_building.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/db/UN_building.jpg) здание

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/78/Hexahedron.jpg/538px-Hexahedron.jpg> куб



