

*Презентация к уроку окружающего мира в
1 классе*

*Почему радуга
разноцветная?*

Подготовила: Березовская Оксана Сергеевна,
учитель начальных классов МКОУ НШ ДС с.

Иня

**Прозвенел уже звонок,
Как же мы начнём урок?**



**На уроке мы сидим –
Не шумим и не кричим,
Руку тихо поднимаем,
Если спросят, отвечаем.**





Я всегда со светом дружен.
Если солнышко в окне,
Я от зеркала, от лужи
пробегаю по листе

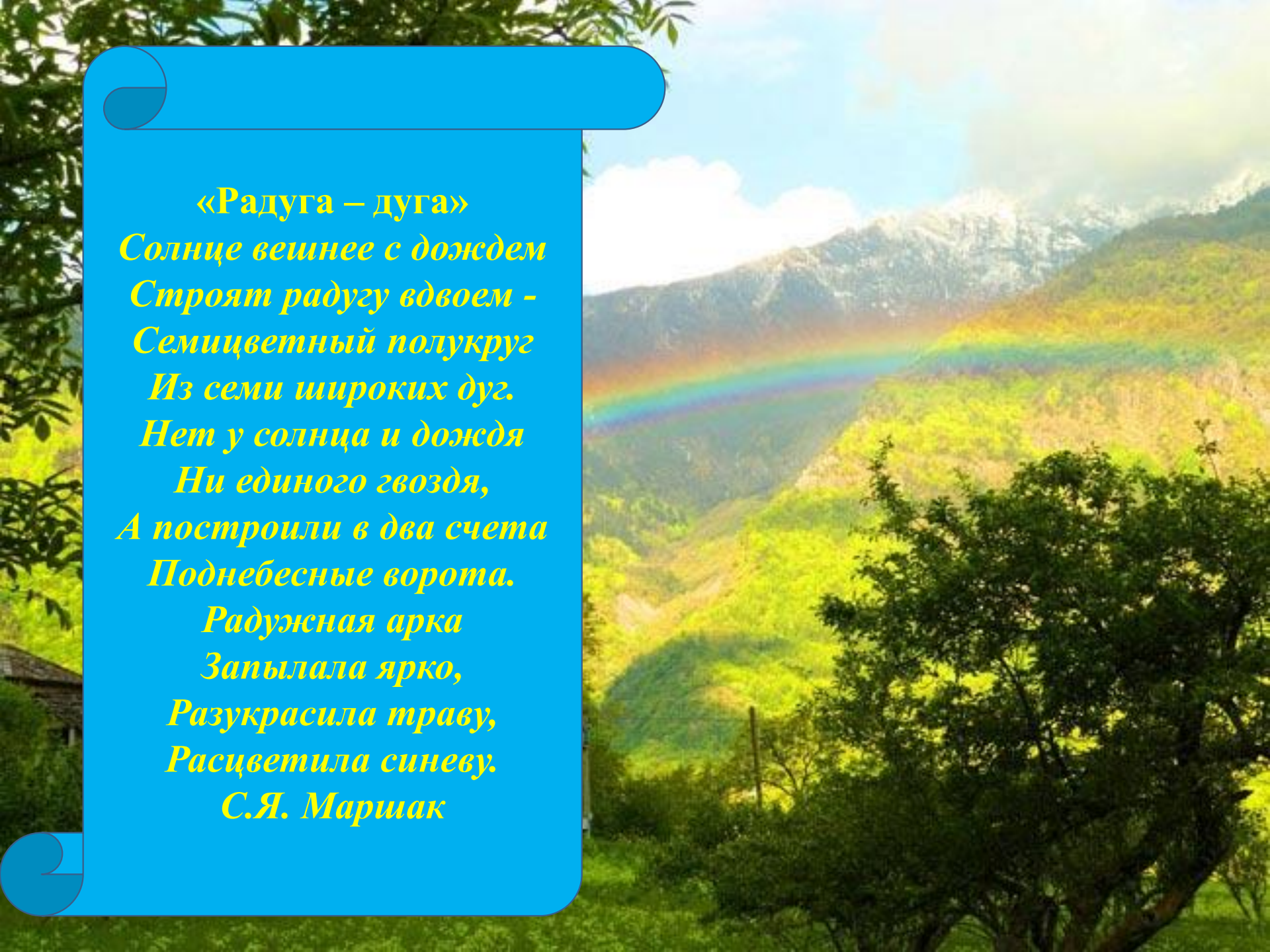




**Что за чудо – красота!
Расписные ворота
Показались на пути.
В них не въехать, не войти?**

**Почему радуга
разноцветная?**





*«Радуга – дуга»
Солнце вешнее с дождем
Строят радугу вдвоем -
Семицветный полукруг
Из семи широких дуг.
Нет у солнца и дождя
Ни единого звоздя,
А построили в два счета
Поднебесные ворота.
Радужная арка
Запылала ярко,
Разукрасила траву,
Расцветила синеву.
С.Я. Маршак*

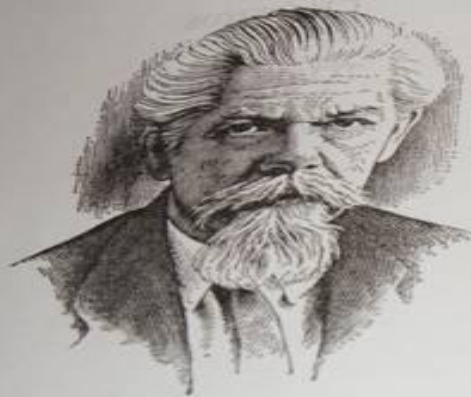
*Что обозначает слово радуга?
Как и когда она появляется?
Почему радуга разноцветная?
Как получить радугу в
домашних условиях?
Из каких цветов состоит
радуга?*



Что означает слово радуга?

1. Из толкового словаря С.И. Ожегова:

- **Радуга** – разноцветная дуга на небесном своде, образующаяся вследствие преломления солнечных лучей в дождевых каплях. Цвета радуги (цвета солнечного спектра).



Сергей Иванович Ожегов
(1900—1964)

С.И. ОЖЕГОВ

ТОЛКОВЫЙ
СЛОВАРЬ
РУССКОГО
ЯЗЫКА

Около 100 000 слов, терминов

Под редакцией доктора филологических наук

Мир и Образование

2. «Райская дуга», «райдуга», «божий пояс» называли её в старину и верили, что она приносит счастье. С тех пор так и зовут – **радуга**.



3. Значение слова Радуга по словарю Символов:

Радуга означает встречу Неба с Землей, мост между миром и раем, трон бога Неба.

Американские индейцы отождествляют радугу с лестницей, по которой можно подняться на Небо.

В Китае радугу называют: небесный дракон.





Бывает так:

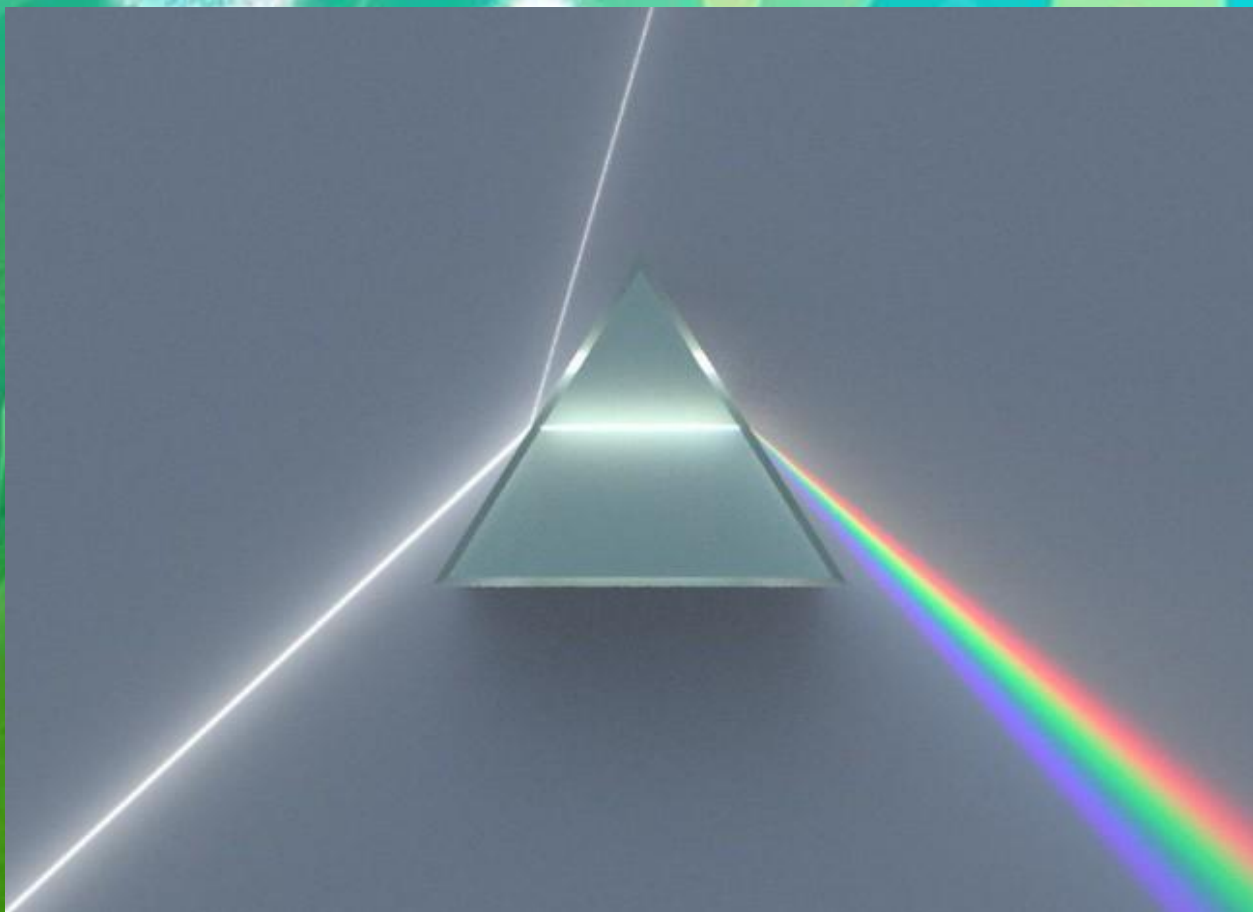
между ними
проглядывает голубое
небо и показывается
солнце.

**ДОЖДЬ ТОЛЬКО ЧТО КОНЧИЛСЯ ИЛИ
ещё шумит, а тучи уже
начинают расступаться**

Солнечные лучи, попадая в небе на капельки дождя, распадаются на разноцветные лучики. Так возникает радуга.



Обычный свет от лампочки или от Солнца, называют белым светом. Белый свет – фактически смесь семи цветов. Свет преломляется (сгибается), когда он проходит через воду. Когда белый свет проникает в каплю дождя, цвета разделяются. Белый свет раскалывается на семь цветов, которые вы можете увидеть.

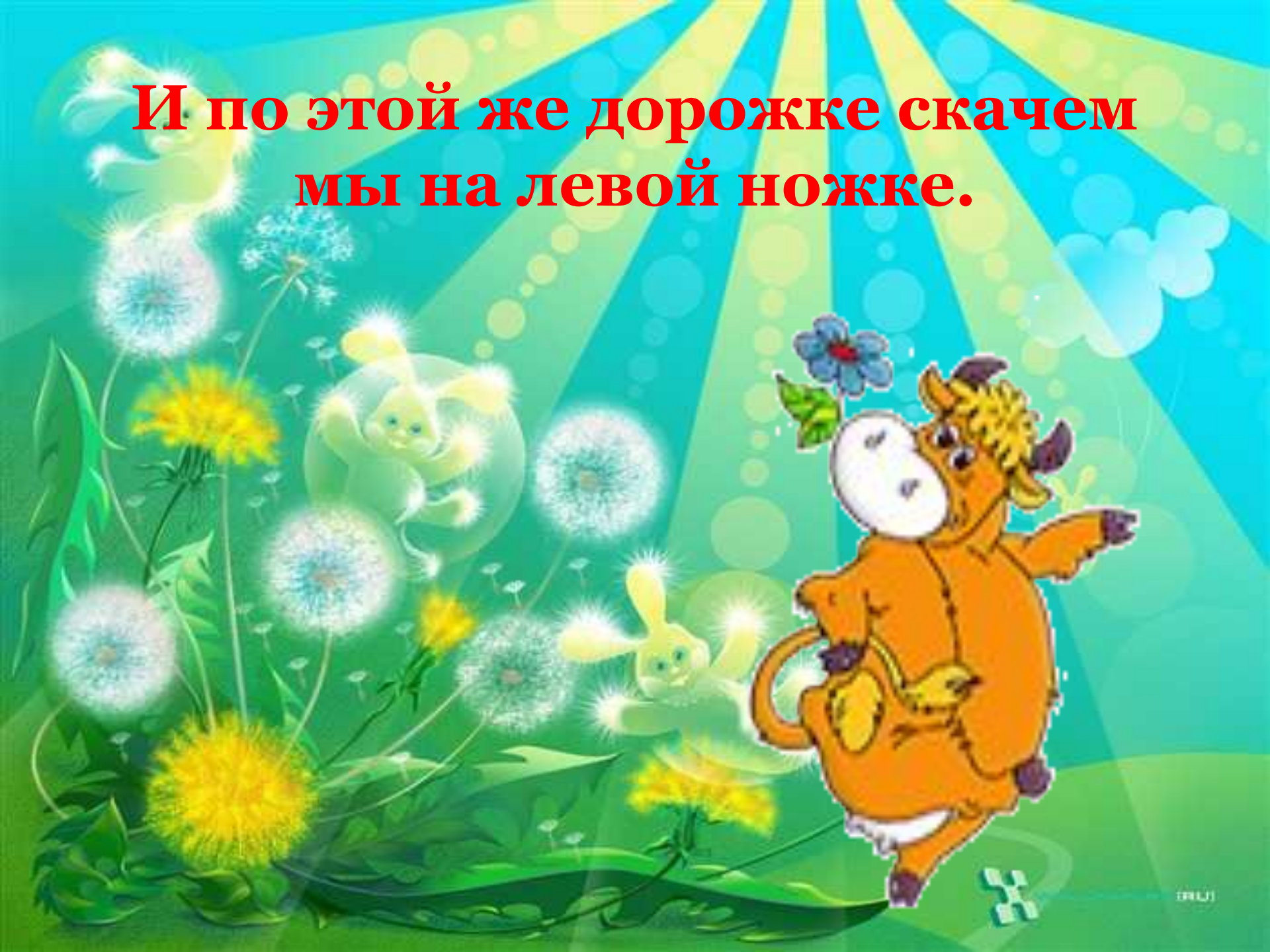


Физкультминутка

Прямо по солнечной дорожке
Скачем мы на правой ножке.



**И по этой же дорожке скачем
мы на левой ножке.**



**По тропинке побежим, до
лужайки добежим.**



На лужайке, на
лужайке
мы попрыгаем как
зайки.



**Стоп. Немного отдохнём.
И домой пешком пойдём.**



Где еще можем мы наблюдать маленькие
“**радуги**” в жизни, вокруг себя?



Где еще можем мы наблюдать маленькие
“радуги” в жизни, вокруг себя?



Какого цвета радуга?

В радуге семь цветов, и все они всегда расположены в одном порядке: **красный**, **оранжевый**, **жёлтый**, **зелёный**, **голубой**, **синий**, **фиолетовый**.



Чтобы запомнить последовательность цветов радуги, придумали такую фразу по первым буквам названий цветов:

**Каждый
охотник
желает
знать,
где
сидит
фазан.**




ПРОВЕРЬ СЕБЯ



РАБОТА В ПАРАХ





**На лугу построил кто-то.
Постарался мастер тот,
Взял он красок для ворот
Не одну, не две, не три –
Целых семь, ты посмотри.
Как ворота эти звать?
Можешь их нарисовать?**

РАДУГА

Слово **«радуга»** похоже на слово **«радость»**. И в самом деле, радостно бывает, когда вдруг на небе возникает удивительно красивая дуга.



**Радуга
появляется
только если
одновременно
идёт дождь и
светит солнце.**

ТЕСТ:

Ответ “да”

Ответ “нет”

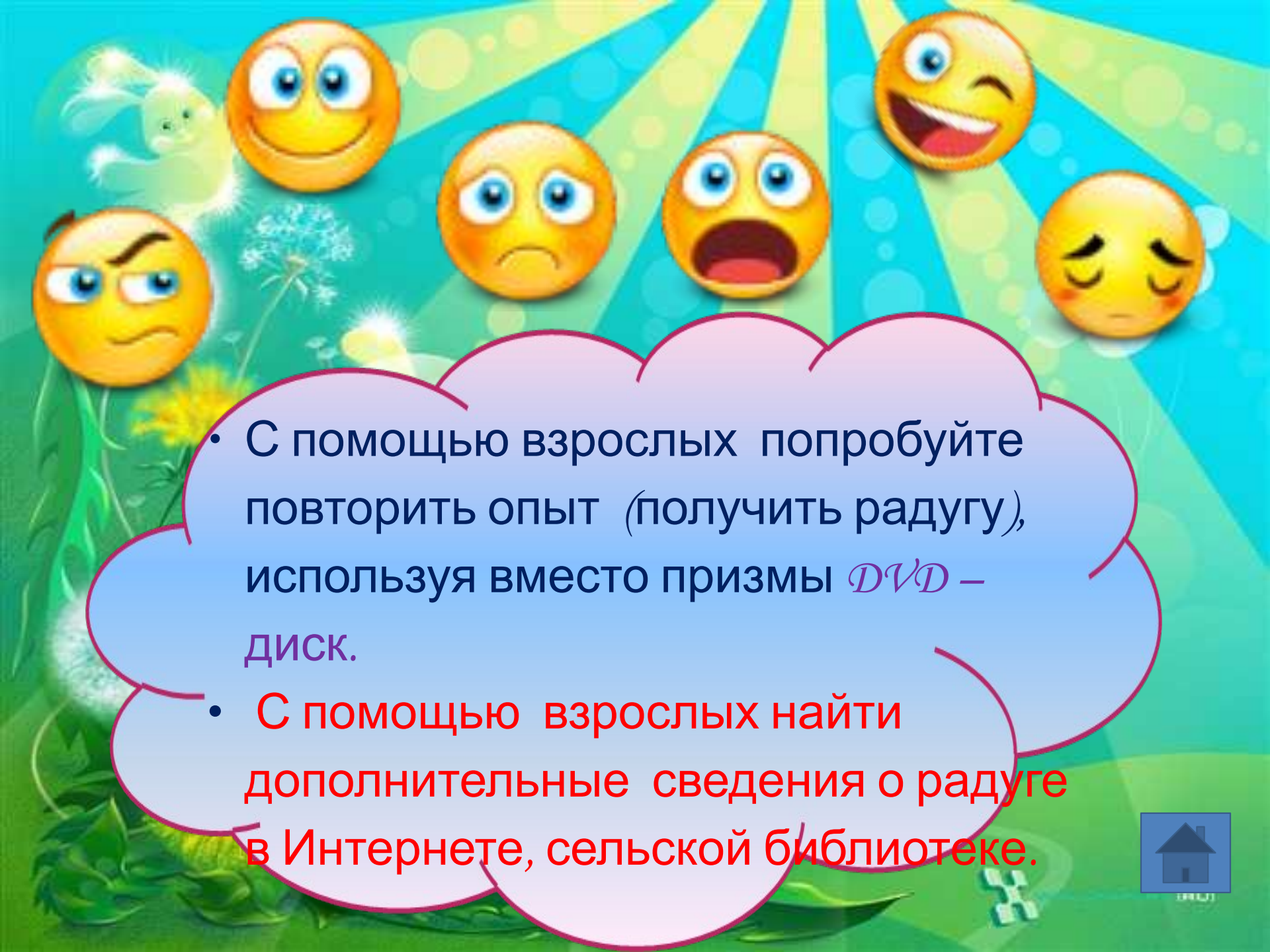
Вопрос 1. У радуги 6 цветов?

Вопрос 2. Все цвета расположены в определённом порядке?

Вопрос 3. В радуге есть коричневый цвет?

Вопрос 4. Строители радуги – солнце и дождь?



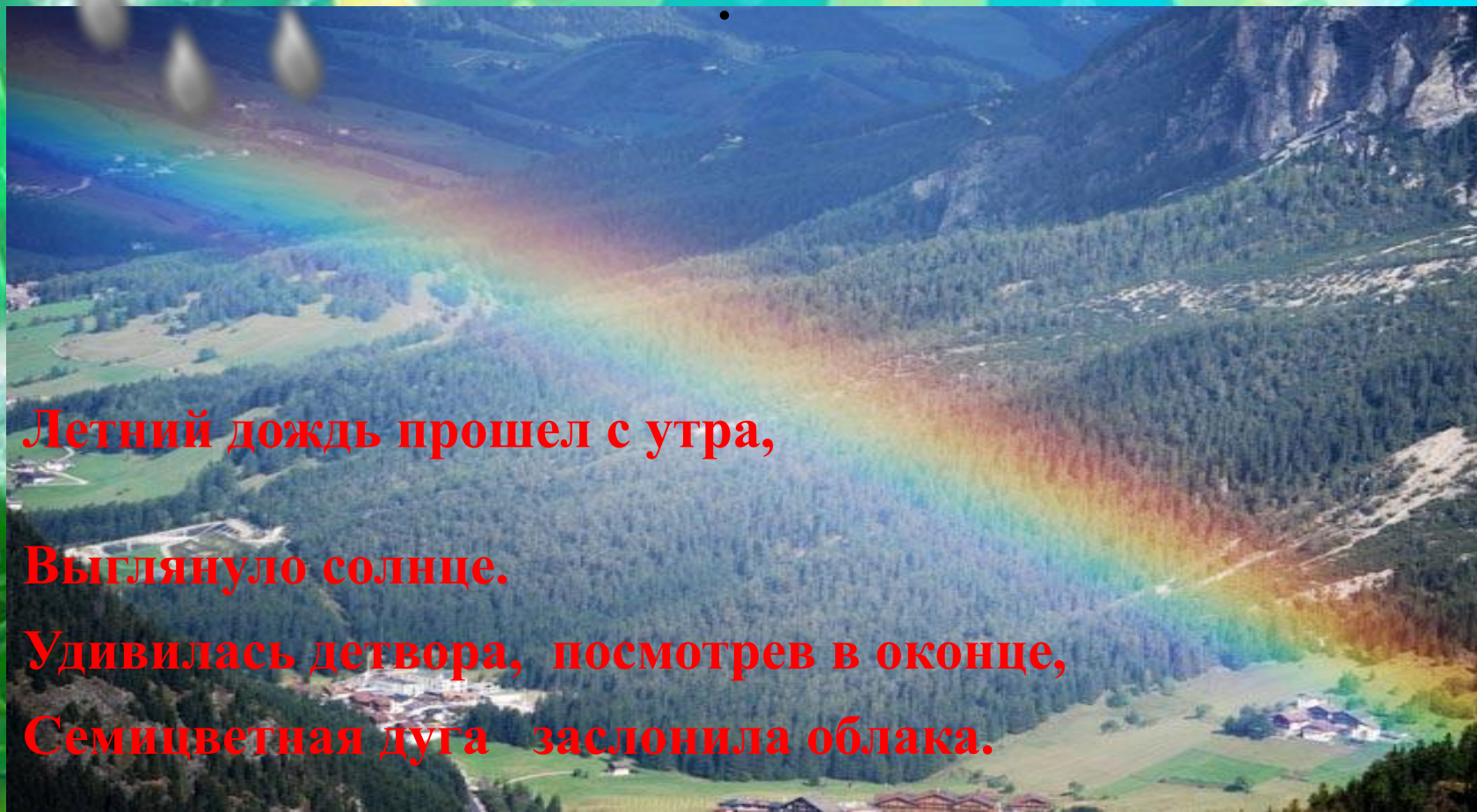
- 
- С помощью взрослых попробуйте повторить опыт (получить радугу), используя вместо призмы *DVD* – диск.
 - С помощью взрослых найти дополнительные сведения о радуге в Интернете, сельской библиотеке.



Молодцы!



Спасибо за работу!



Летний дождь прошел с утра,

Выглянуло солнце.

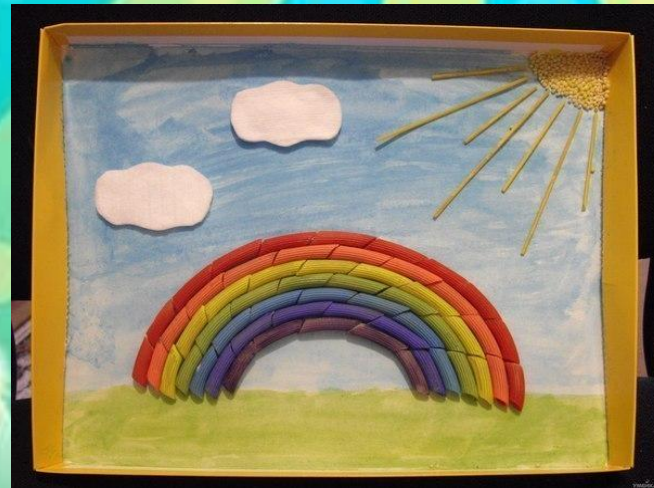
Удивилась детвора, посмотрев в оконце,

Семицветная дуга заслонила облака.

Работы детей:



Громов Сергей
Радуга из цветной
бумаги.



**Ломакина
Ульяна**
Радуга из
макаронных
изделий.



**Голикова
Милена.**
Радуга из
пластилина



Умрихина Ксюша.
Радуга из цветных
ниток.