РАДУГА – ДУГА

Из-за облачных высот,
Глядя на долину,
Вышел
Семицветный кот,
Мягко выгнув спину.

Над лесами, над рекой
Семицветный мост дугой,
Если б мог я встать на мост —
Я б рукой достал до звёзд!

ЧТО ТАКОЕ РАДУГА?

Радуга – это «дорога» между небом и землей

СКАЗКА «ОТКУДА БЕРЕТСЯ РАДУГА»

Жил на свете дождик. И был он очень грустный.

Чуть что- сразу плачет.

Пожалело его солнышко, выглянуло из-за туч и сказало:

-Эй, дождик, хватит плакать!

А дождик опять: знай себе плачет.

Солнышко ещё больше из-за тучки выглянуло, а дождик будто его и не заметил.

Вышло тогда солнышко совсем из-за туч, протянуло к дождику свои лучики.

А лучики сквозь капельки воды прошли и стали разноцветными!

Встала над землёй радуга, словно огромный мост.

А цвета в нём были: красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, синий, голубой, фиолетовый. Ровно семь цветов.

Дождик как увидел эту красоту, сразу плакать перестал.

Радугу можно увидеть в струях фонтана, в тумане около водопадов.

Радугу можно увидеть в струях фонтана, в тумане около водопадов.

Увидеть радугу можно в только в том случае, если вы будете находится строго между солнцем и дождём, причём солнце обязательно должно быть сзади, а дождик должен быть перед вами.

Иногда мы можем наблюдать ещё одну, менее яркую радугу вокруг первой. Это вторичная радуга.

Во вторичной радуге "перевёрнутый порядок цветов" - снаружи находится фиолетовый, а внутри красный.

В яркую лунную ночь можно увидеть радугу от луны, но лунная радуга выглядит белёсой;

Чем ярче свет, тем "цветнее радуга".

Порядок расположения цветов радуги легко запомнить по фразе. В которой первая буква каждого слова - это первая буква названия цвета: "каждый охотник желает знать, где сидит фазан «.

Чтобы запомнить последовательность цветов в радуге (или спектре) есть специальные простые фразы – в них первые буквы соответствуют первым буквам названий цветов:

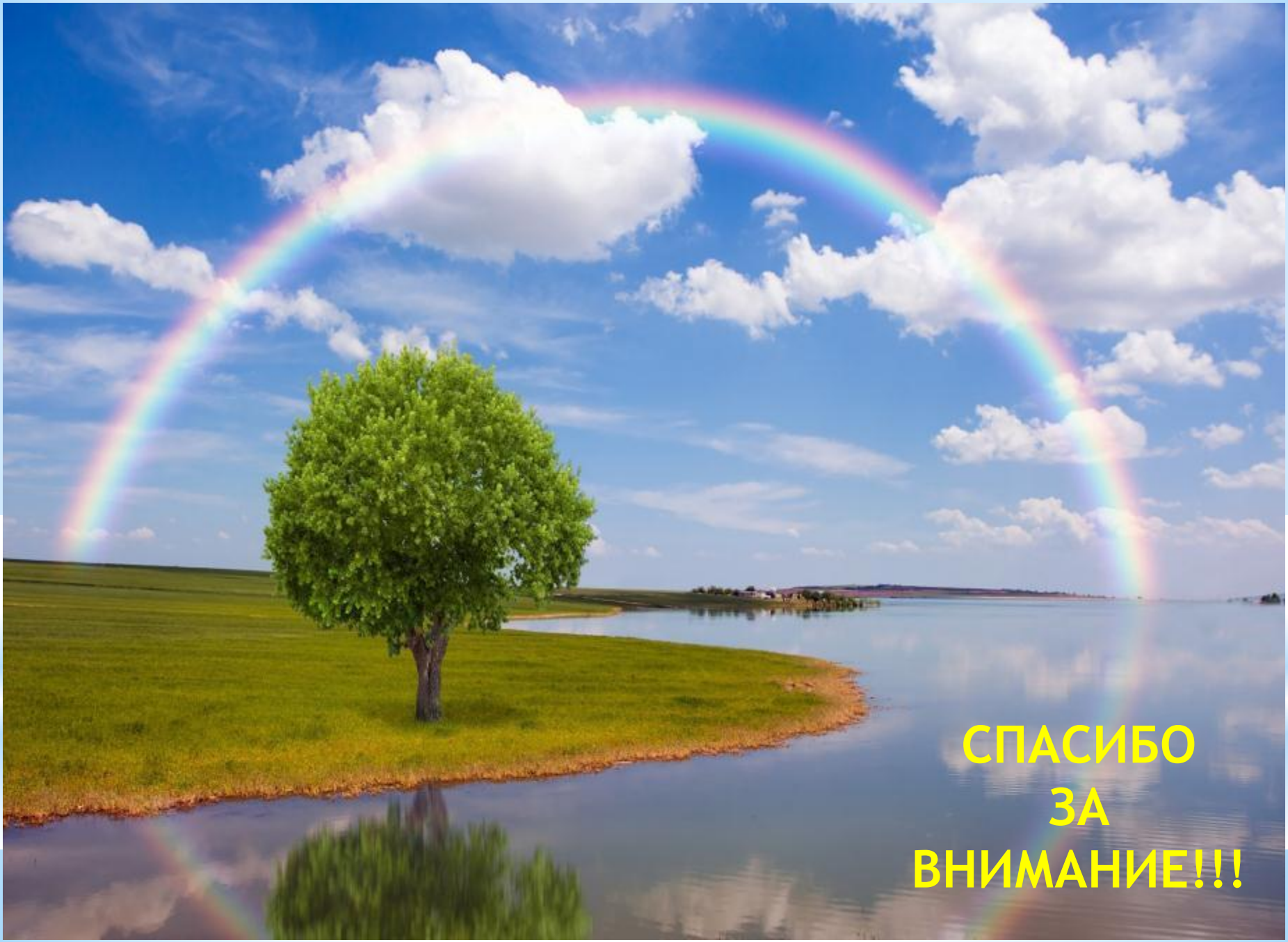
Как Однажды Жак - Звонарь Головой Сломал Фонарь.

Каждый Охотник Желает Знать Где Сидит Фазан.

КАК СДЕЛАТЬ РАДУГУ?

Поместите зеркало внутри стакана наполненного водой.
- Комната должна быть темной, а стены белые.
- Посветите фонариком в воду, двигая его, пока не увидите радугу.

Тучка ливнем пролилась,
В небе радуга зажглась.
Не одна, с подружкой:
Дужка за дужкой.
Экие красавицы,
Всем детишкам нравятся!


СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!!!