

Почему радуга разноцветная?

Автор :Албутова Галина Михайловна
учитель начальных классов
МКОУ «СШ с УИ ОП г. Жирновска»

2016

Окружающий мир

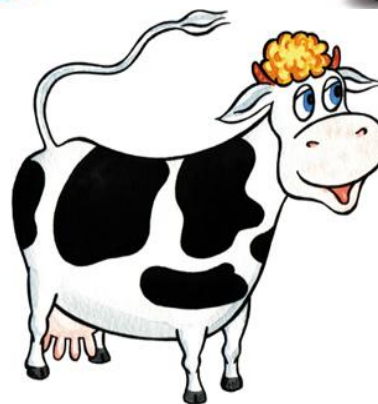


Всё ль на месте?
Всё ль в порядке –
Книжка, ручка и тетрадка?

Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Вы пришли сюда учиться
Не лениться, а трудиться.
Работать старательно,
Слушать внимательно!



Почему звенит звонок?

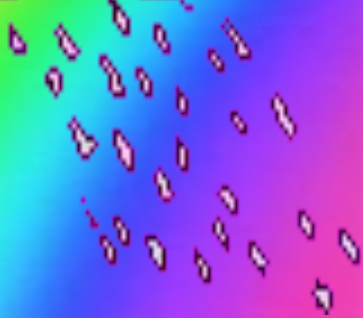


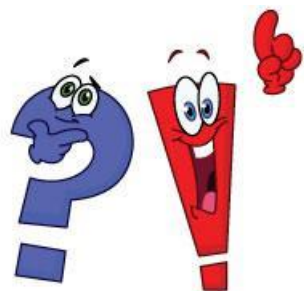
спасибо большое



Наши друзья







Хочу узнать!



1. Что такое радуга?
2. Почему радуга разноцветная?
3. Из каких цветов состоит радуга?
4. Как и когда она появляется?



«Райская дуга»

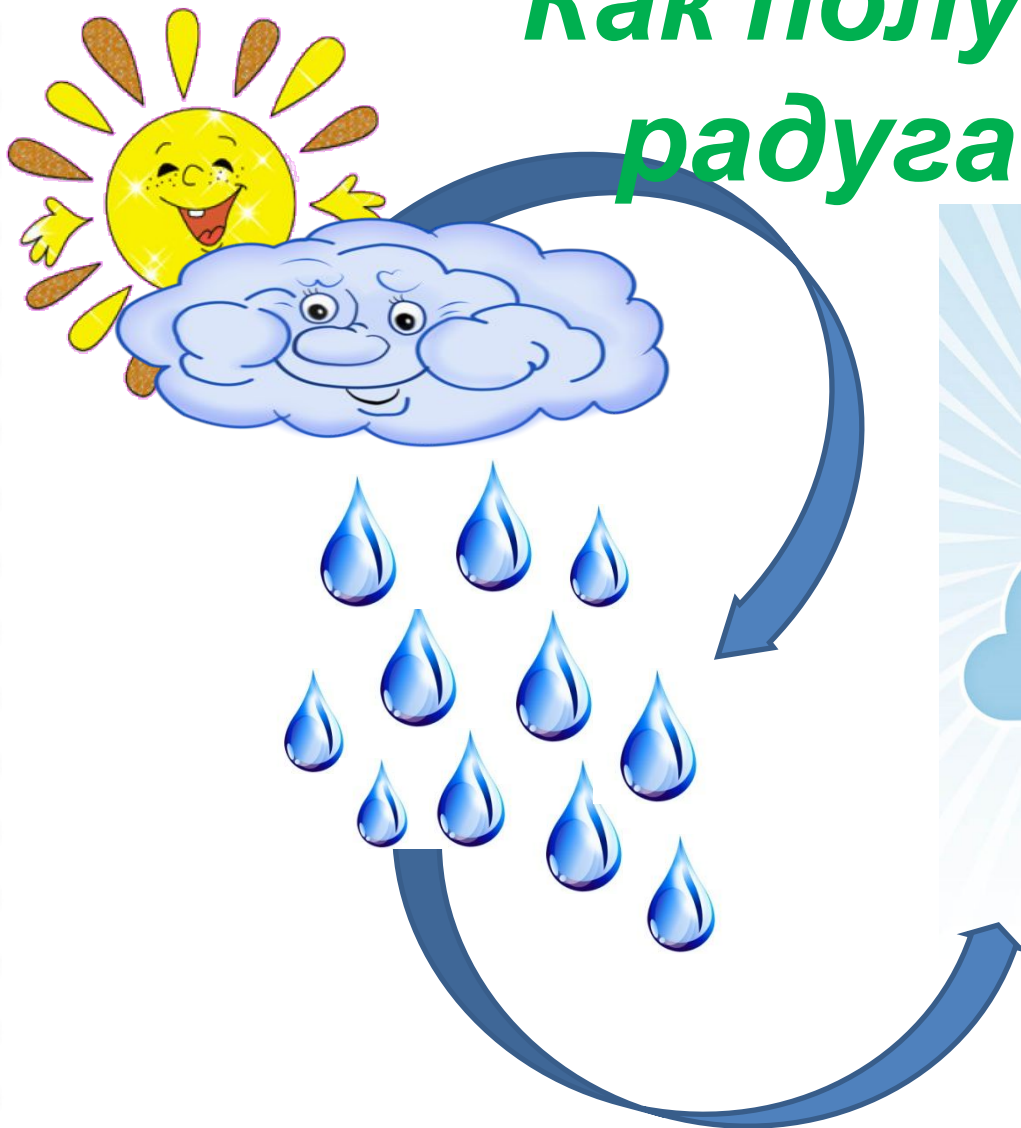


pikabu.ru

Кто строитель?



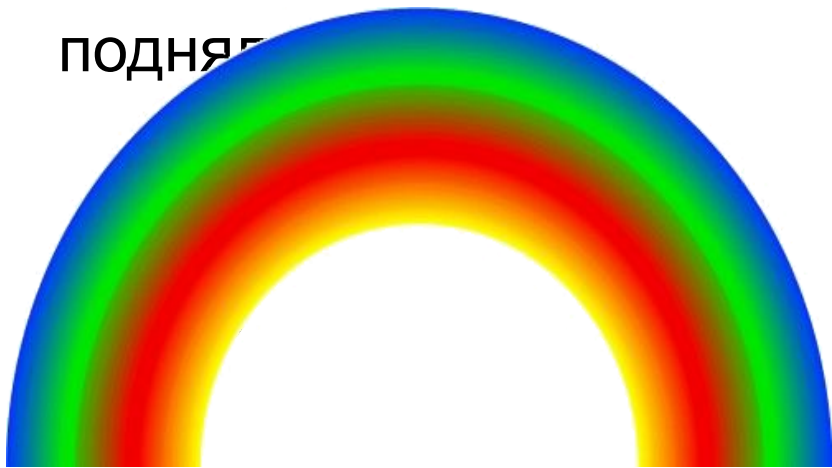
Как получается радуга?



Физкультминутка

Я на радугу-дугу
Полюбуюсь побегу,
Разноцветную. цветную
На лугу подстерегу.
А теперь, ребята, встали.

подняла



Быстро руки вверх

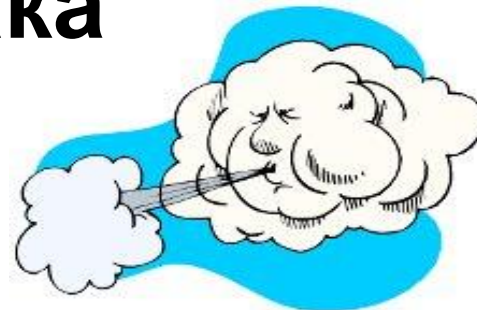
В стороны, вперед, назад.
Повернулись вправо,

Тихо сели, вновь за дело.

«Радуга»

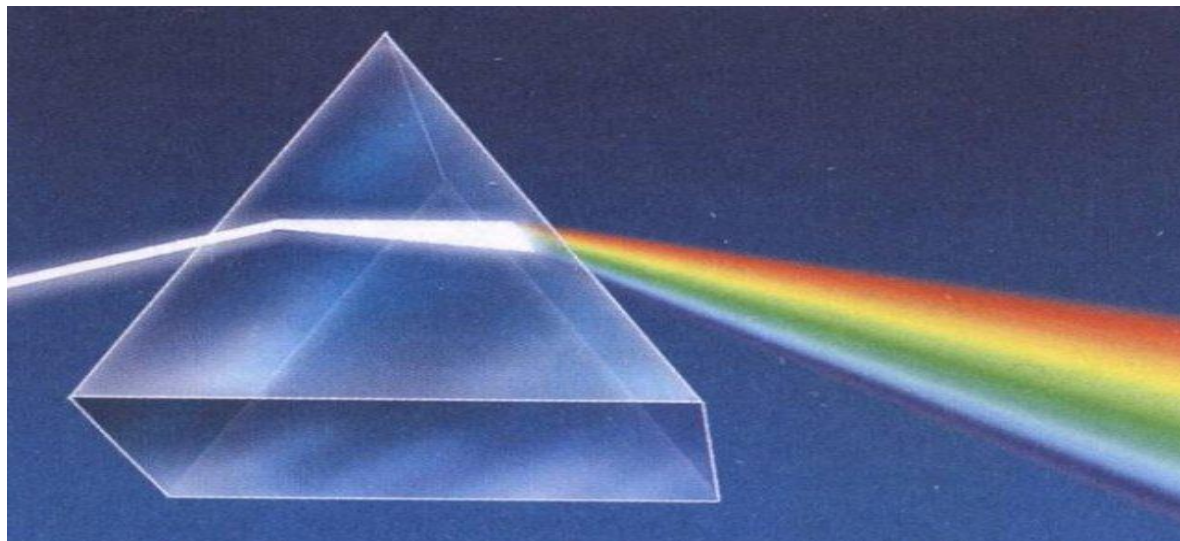


**Выглянуло солнце.
Удивилась детвора,
Посмотрев в оконце, -
Семицветная дуга.
Заслонила облака**



Почему же радуга разноцветная?

Причина тому что радуга разноцветная это солнечный свет. Мы считаем, что он белый, но на самом деле он состоит из семи цветов. Когда лучи солнечного света проходят через воздух, мы видим их, как белый цвет. А когда на пути их встречается капля воды, она преломляет свет, как призма.



Так и в капельке лучик распадается на семь цветов. Таким образом и получается радуга. Все цвета в радуге располагаются в чёткой последовательности и никогда не меняются местами.

«Запоминалки»



Поможем Муравьишке



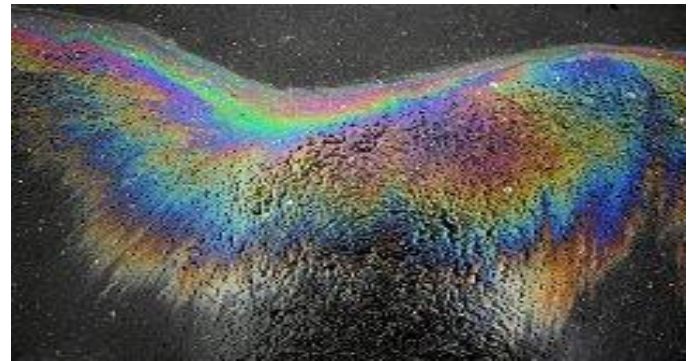
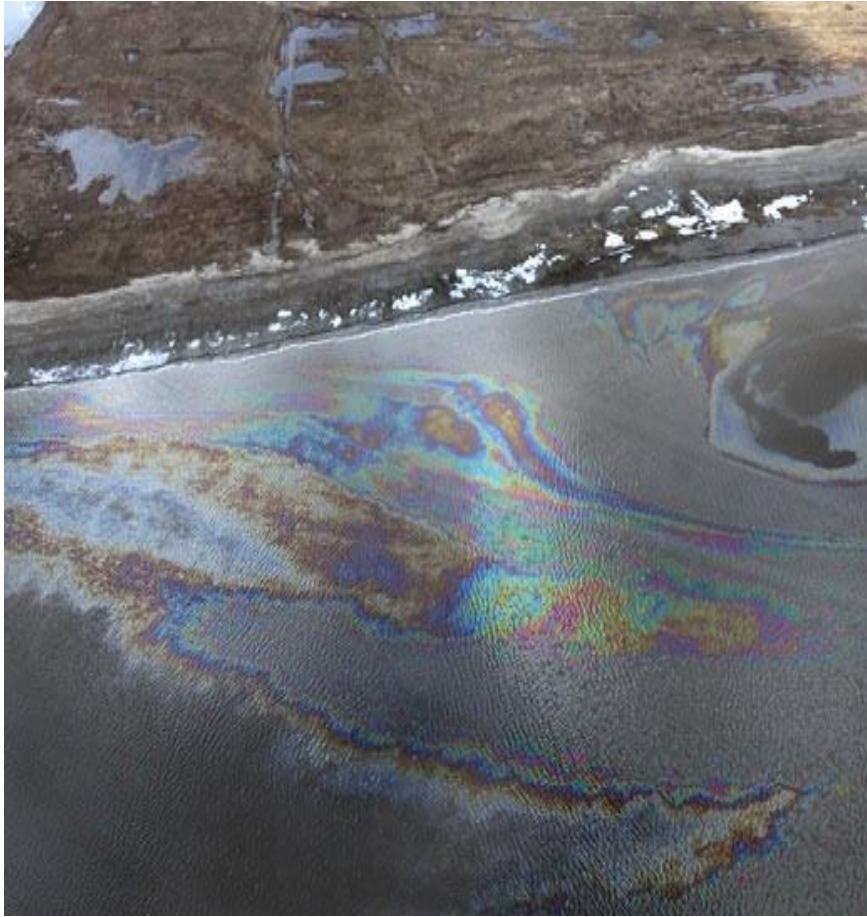
Природа очень



Радуга на даче



Радуга в лужах на асфальте



Радуга в брызгах фонтана



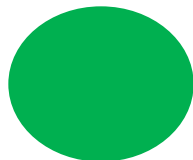
Радуга на мыльном пузыре



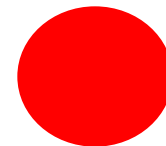
Вопросы

- 1) У радуги 7 цветов?
- 2) В радуге есть коричневый цвет?
- 3) Все цвета расположены в определённом порядке?
- 4) В радуге оранжевый цвет идёт после синего?
- 5) Появиться радуге на небе помогают люди?
- 6) Строители радуги – солнце и дождь?

Да



Нет



Сравним



МОЛОДЦЫ!



Я – знаю!



1. Что такое радуга?
2. Почему радуга разноцветная?
3. Из каких цветов состоит радуга?
4. Как и когда она появляется?



