

Окружающий мир.

- Урок по теме :

- Почему радуга
разноцветная

«МАСТЕРА – СТРОИТЕЛИ»

Луч солнца и дождевые капли.

Ведь радуга — это и есть солнечный луч. Он проходит через дождевые капли, как сквозь призмы, преломляется и отражается на противоположной стороне неба в виде огромной разноцветной дуги.

Вот почему можно сказать, что построили радугу солнечные лучи и дождевые капли





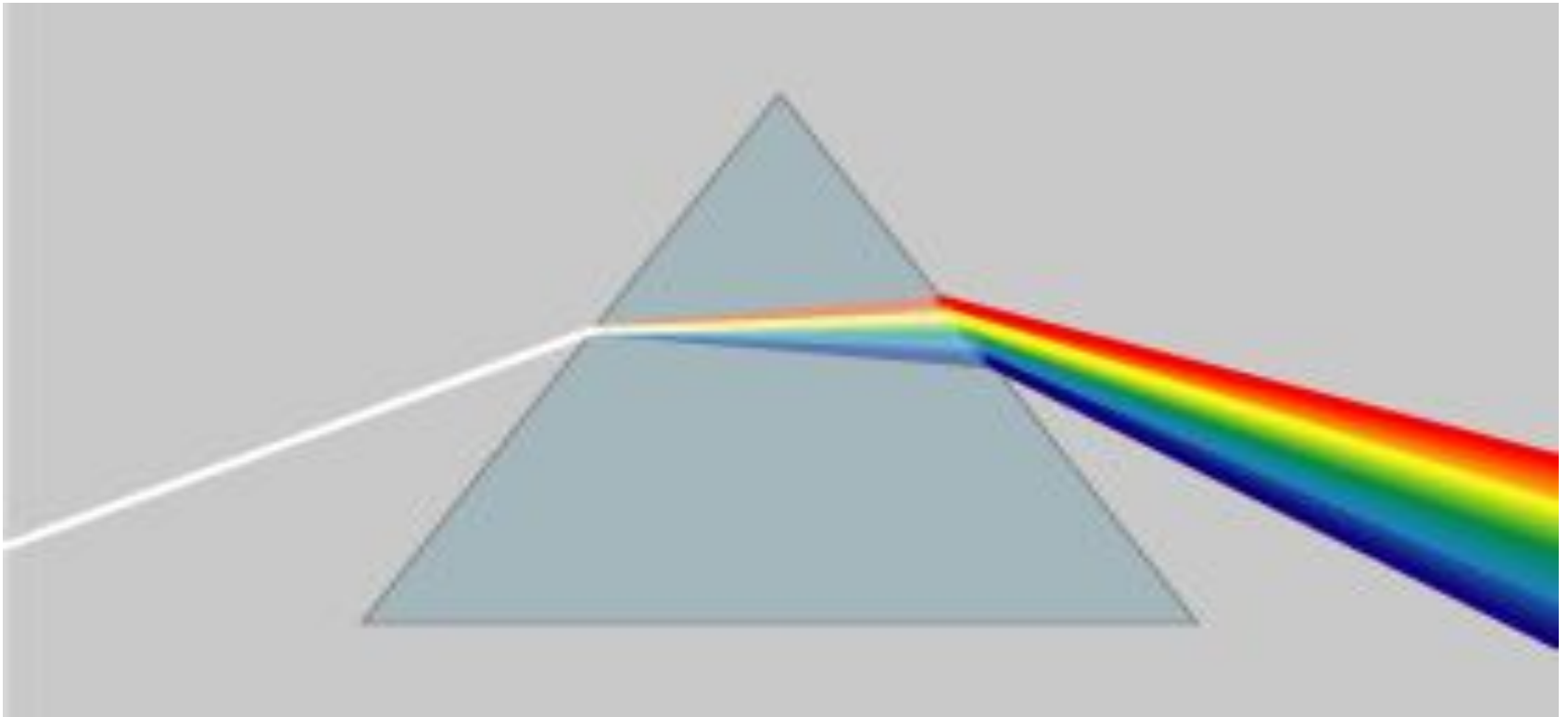
Вскоре сквозь тучи пробилось солнце.

**...Стройная радуга зажглась над пасмурной далью.
Она сверкала и дымилась, окруженная космами
пепельных туч.**

(К. Паустовский)



Причина этому — 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 свет. А когда на их пути встречается капля воды, она преломляет свет, как призма (учитель показывает детям призму), и раскладывает его на разноцветные лучи. Таким образом на небе появляется радуга.



Радуга

**В небе дождь, гроза.
Закрывай глаза!
Дождь прошел. Трава блестит.
В небе радуга стоит.
*С. Маршак***



Обычно солнечный луч и дождевые капли строят зараз одну радугу, и то не часто. Но бывает, что, всем на радость и удивление, в небе сразу появляются две радуги. Одна из них поярче, другая побледней! Это бывает в тех редких случаях, когда солнечный луч дважды отражается в каплях воды.

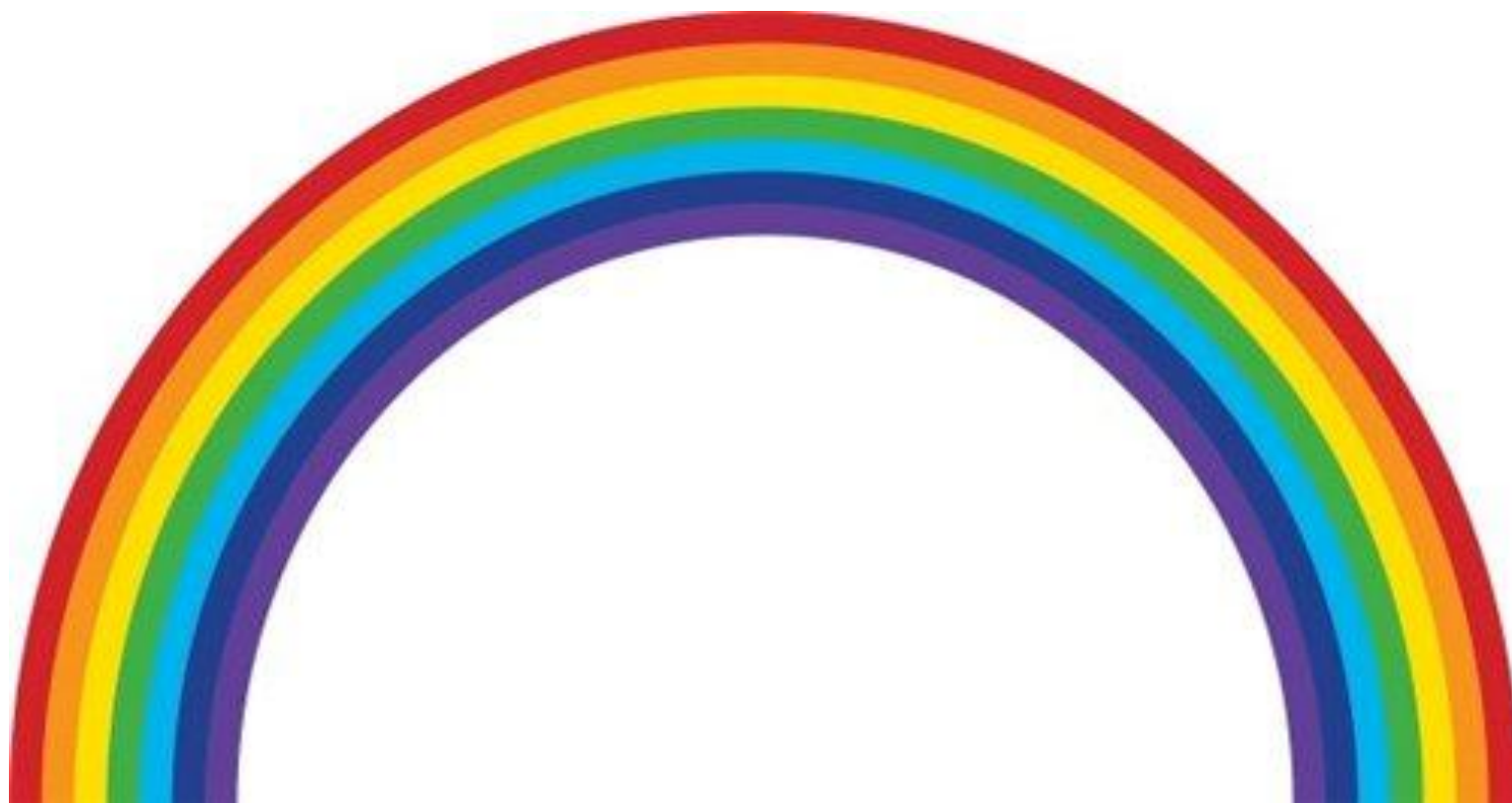




РАДУГА



ЦВЕТА РАДУГИ.





КАЖДЫЙ

ХОТНИК

ЖЕЛАЕТ

ЗНАТЬ

ГДЕ

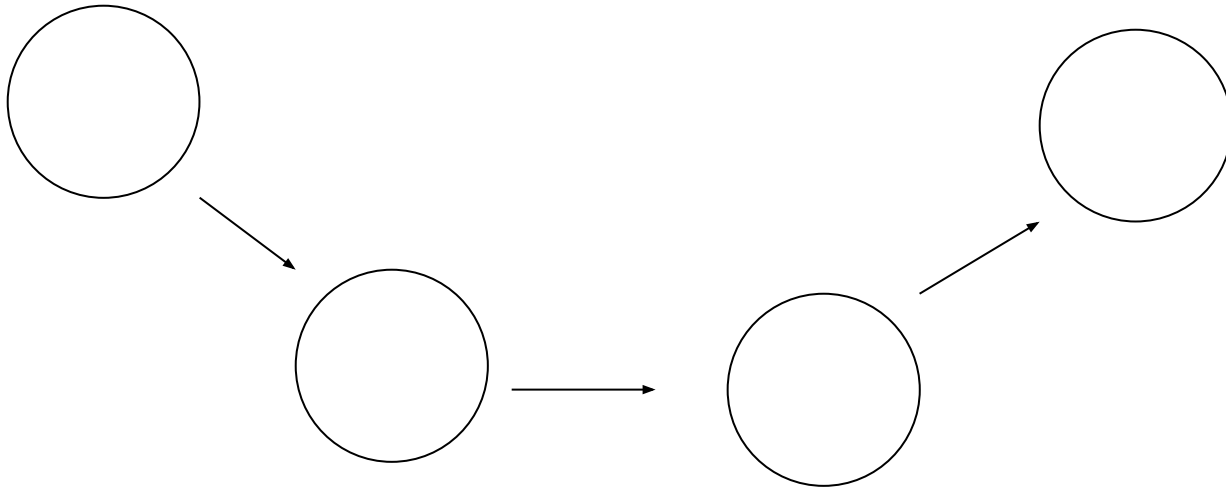
СИДИТ

ФАРАН

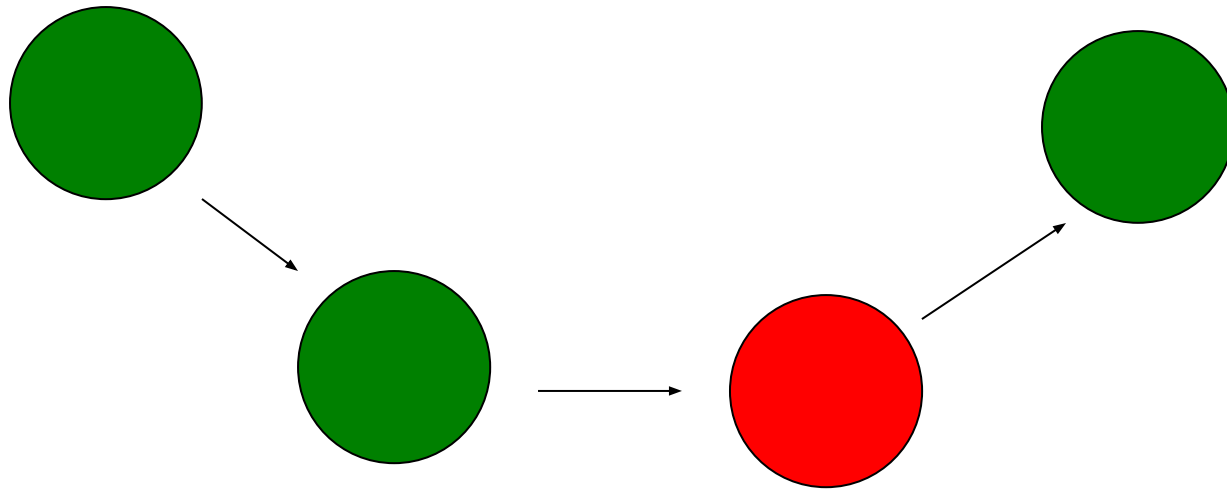
ПРОВЕРИМ СЕБЯ



TEST.



ПРОВЕРКА .



Молодцы !

