

Чилоч Людмила Григорьевна

МАОУ СО школа № 2

город Калининград

Урок окружающего мира  
2 класс  
Образовательная модель  
«Гармония»

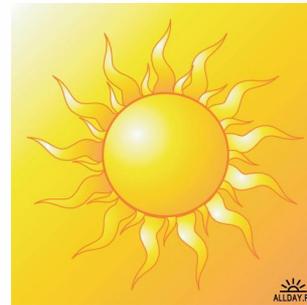
Разнообразие облаков  
(Небесные странники)

# Основные задачи урока:

формировать представление об облаках как явлении, наблюдаемом на небе, о разнообразии облаков ( о кучевых, слоистых, перистых); продолжить формировать умение работать в паре, моделировать предметы и явления окружающего мира; воспитывать интерес к изучению природных явлений.

# Что ученые называют телами, а что явлениями?

Луна, чайка, Солнце – тела

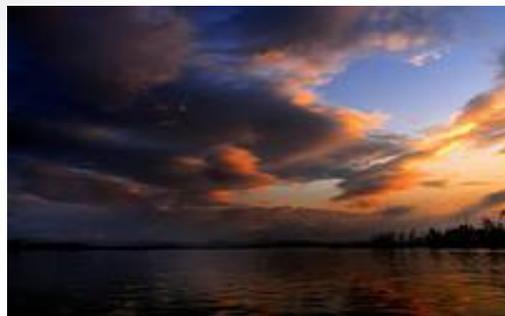


заря – явления



Цвет облаков зависит не только от их плотности (легкие перистые облачка – белые, плотные тучи – серые), но и от условий освещенности их Солнцем.

# Облака на восходе солнца

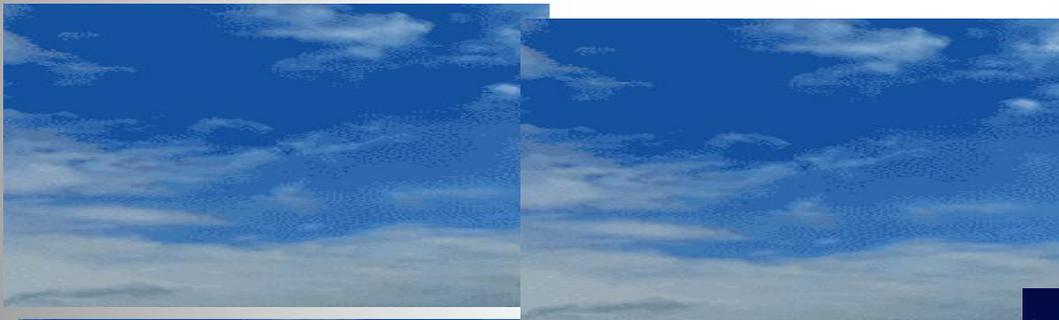


# Облака на закате солнца



# Почему облака называют небесными странниками?

Облака по воле ветров могут плавать по небу то в одну, то в другую сторону и, пока не выпадут на землю дождем или снегом, могут долетать до самых далеких стран).



Определите, какое из этих явлений будем изучать сегодня на уроке?

Без крыльев летят,  
Без ног спешат,  
Без паруса плывут.

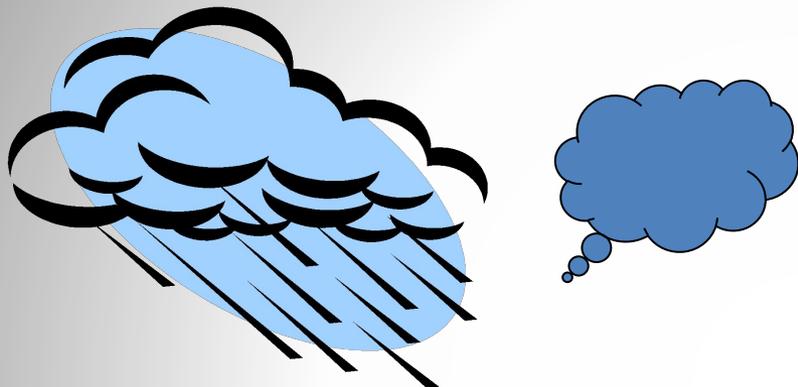


Что такое облака, из чего они состоят?

Как называются разные по форме облака?

Как образуются облака?

# Из чего состоят облака?



Облака состоят из  
маленьких капелек  
воды или  
кристалликов льда.  
При слиянии капелек  
воды или  
кристалликов льда  
образуется или снег  
или дождь

# Облака бывают разные.



Кучевые облака



Перистые облака



Слоистые облака

# Кучевые облака



Облака среднего яруса. Располагаются на высоте 3- 5 километров.

# Перистые облака



Относятся к облакам  
верхнего яруса.

Эти облака состоят из  
ледяных кристалликов и  
имеют самые различные  
формы.

# Слоистые облака



- К облакам нижнего яруса относятся слоистые облака. Они заволакивают небо однородной серой пеленой. Это облака плохой погоды.
- Из них изредка идет мелкий, морозящий дождь.

# Отгадай загадки



Серая с отливами  
Синими и черными  
Шаль по небу медленно,  
Медленно плывет.

Туча

Невидимым паром  
поднялось.

Белым по небу понеслось.

Облако



Каждый из вас много раз и трогал руками и  
проходил сквозь его родного братца. Что это за  
братец узнаете, отгадав загадку.

Летним утром спозаранку  
Выплывает на полянку,  
Расстилат белый пух,  
Хоть без ног он и без рук.



Туман и облако состоят из маленьких капелек воды, а отличаются тем, что облако образуется высоко в небе, а туман у поверхности земли. Туман и облака образуются, когда теплый водяной пар встречается с холодным воздухом и невидимый водяной пар превращается в маленькие капельки воды.

Где видели облачко  
тумана?

Из носика кипящего  
чайника или изо рта в  
морозный день.



В природе главный создатель  
облаков Солнце, которое  
нагревает и испаряет воду.



# Работа в парах. Моделирование облаков.

Бегут по небу разные  
зверюшки:

Медведи, волки, зайцы, лисы,  
хрюшки.

Плывут по небу снежные  
утесы

И даже корабли – на них  
матросы.

А если вы фантазией богаты,  
там свой портрет  
отыщете, ребята.



Конец урока

