

# Обучение детей математике с использованием художественных произведений

---

Составитель Щербакова Н.С.

Формирование элементарных  
математических представлений  
во второй младшей группе

# Ориентировка в пространстве

---

Пространство — это форма существования материи, не зависящая от нашего сознания, объективная реальность.

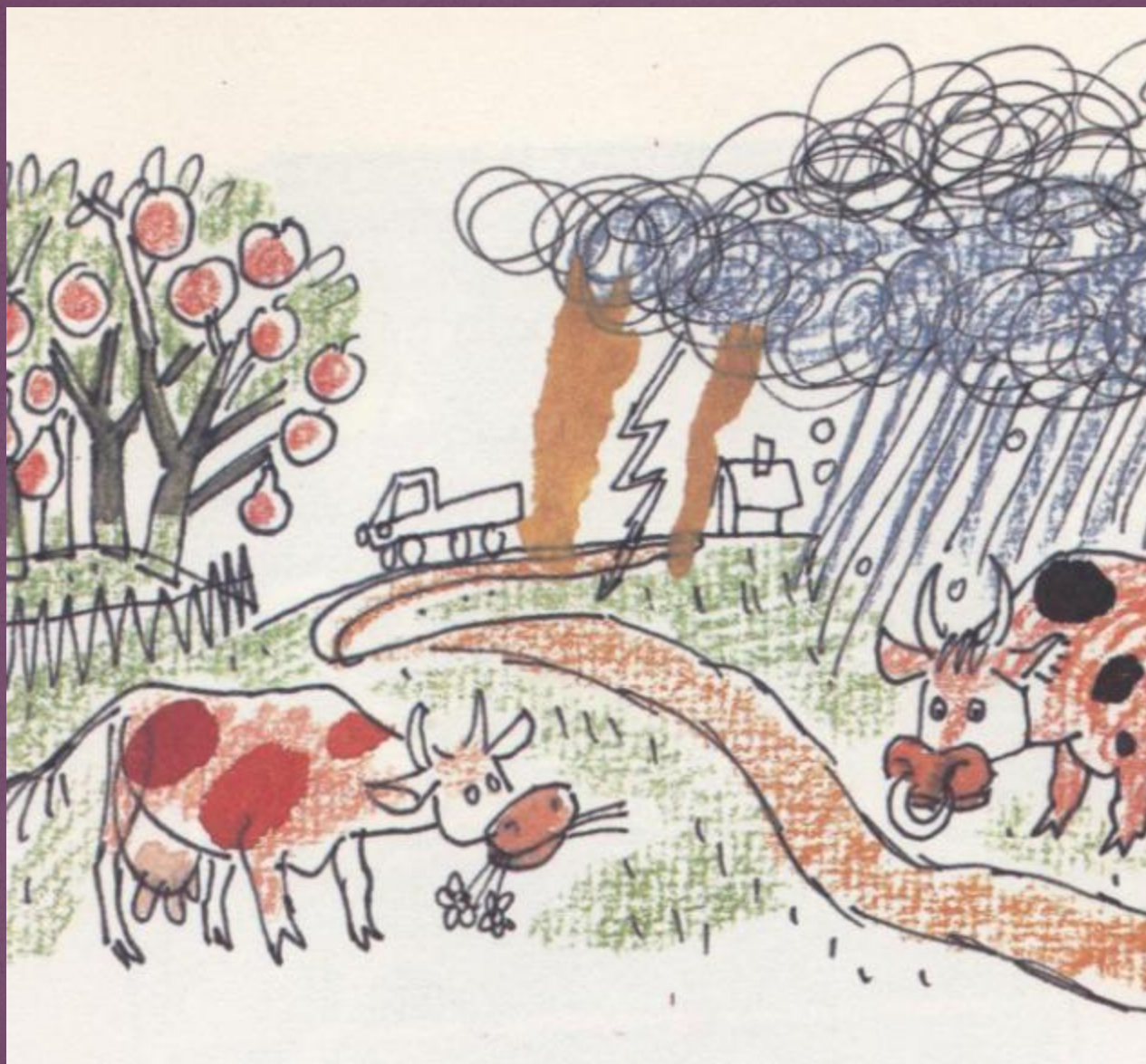
# Ориентировка в пространстве

1. Различать пространственные направления:

- впереди (вперед), сзади(назад)
- «вверху», «внизу»,
- «справа»(направо), «слева»(налево),
- «далеко», «близко»;

2. Научиться использовать в речи предлоги «в», «на», «над», «под», «за», «перед», обозначающие расположение предметов относительно друг друга.

3. Ориентировка на плоскости листа.



Направо дождь,  
налево сад,

Я сделал розовым  
быка,

Оранжевой -  
дорогу,

Потом над ними  
облака

Подрисовал  
немного.



И я поставил стул  
на стол,

Залез как можно  
выше

И там рисунок  
приколол,

Хотя он плохо  
вышел.

# Ориентировка во времени

---

С материалистических позиций время, как и пространство, определяется как форма существования материи.

# Ориентировка во времени

1. Уточнить представление детей о промежутках времени:

- день-ночь;
- утро-вечер.

2. Уточнить представление детей о временных понятиях:

- сегодня ;
- завтра ;
- вчера.





## Время суток

Раным-рано поутру

Пастушок: «Ту-ру-ру-ру!»

А коровки в лад ему

Затянули: «Му-му-му!»

Ты, Буренушка,  
ступай,

В чисто поле погуляй,

А вернешся  
вечерком,

Нас напоишь  
молочком.



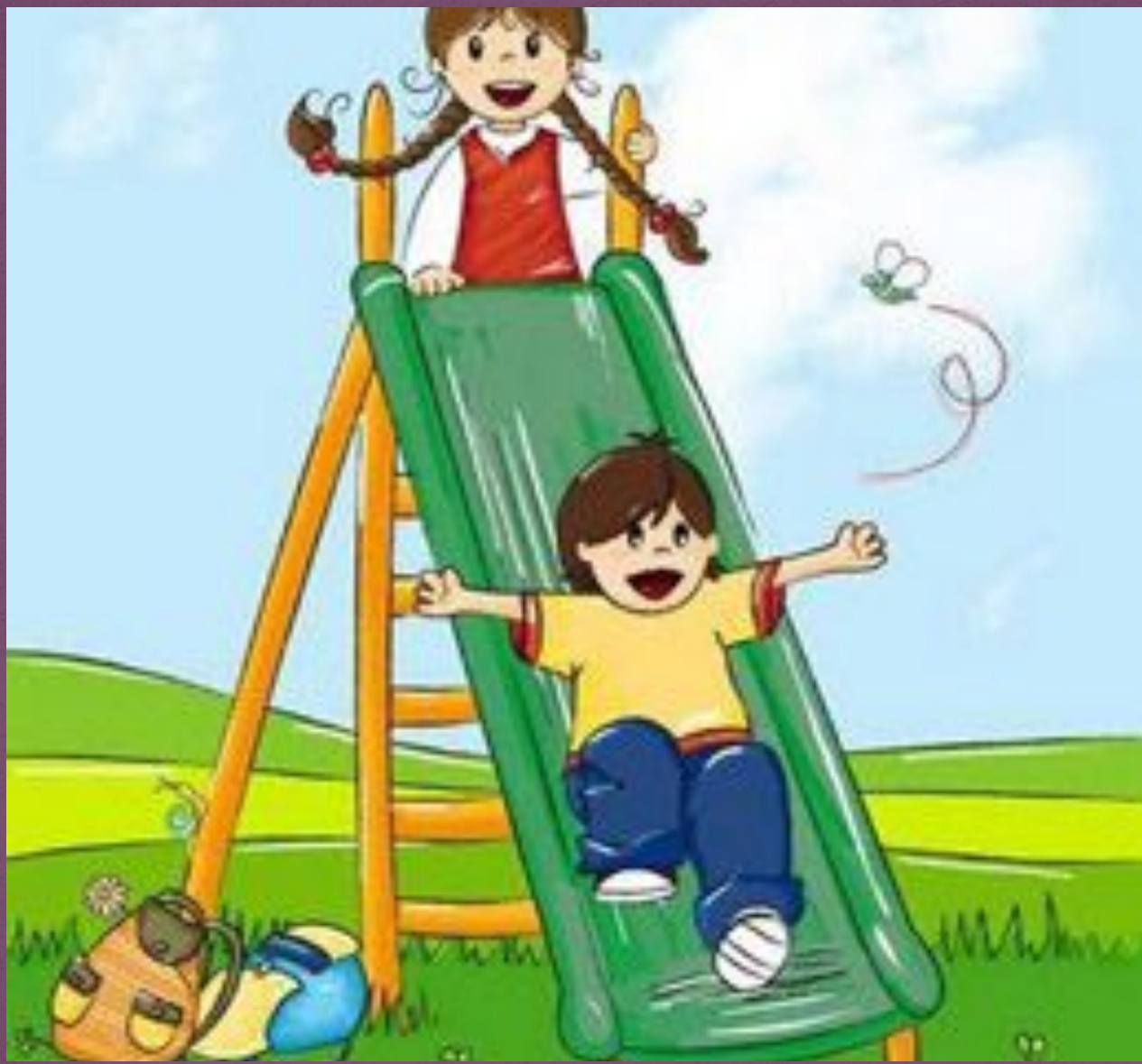
Утро

Солнце яркое  
встаёт,

Петушок в саду  
поёт,

Наши дети  
просыпаются,

В детский садик  
собираются.



День

Спят луга, спят  
леса,

Солнце в небе ярко  
светит

На прогулку вышли  
дети.



## Вечер

Стало за окном  
темнеть,

Птицы стали тише  
петь.

Убирать игрушки  
нужно,

Мама всех зовёт на  
ужин.



## Ночь

Звёзды на небе  
зажглись,

Спать ребята  
улеглись.

Вечер, день  
умчались прочь.

Им пришла на  
смену ...



## Ночь

Когда мышка пела  
песенку своему  
мышонку?

Пела ночью мышка  
в норке:

- Спи, мышонок,  
замолчи!

Дам тебе я  
хлебной корки

И огарочек свечи.

Спасибо за внимание