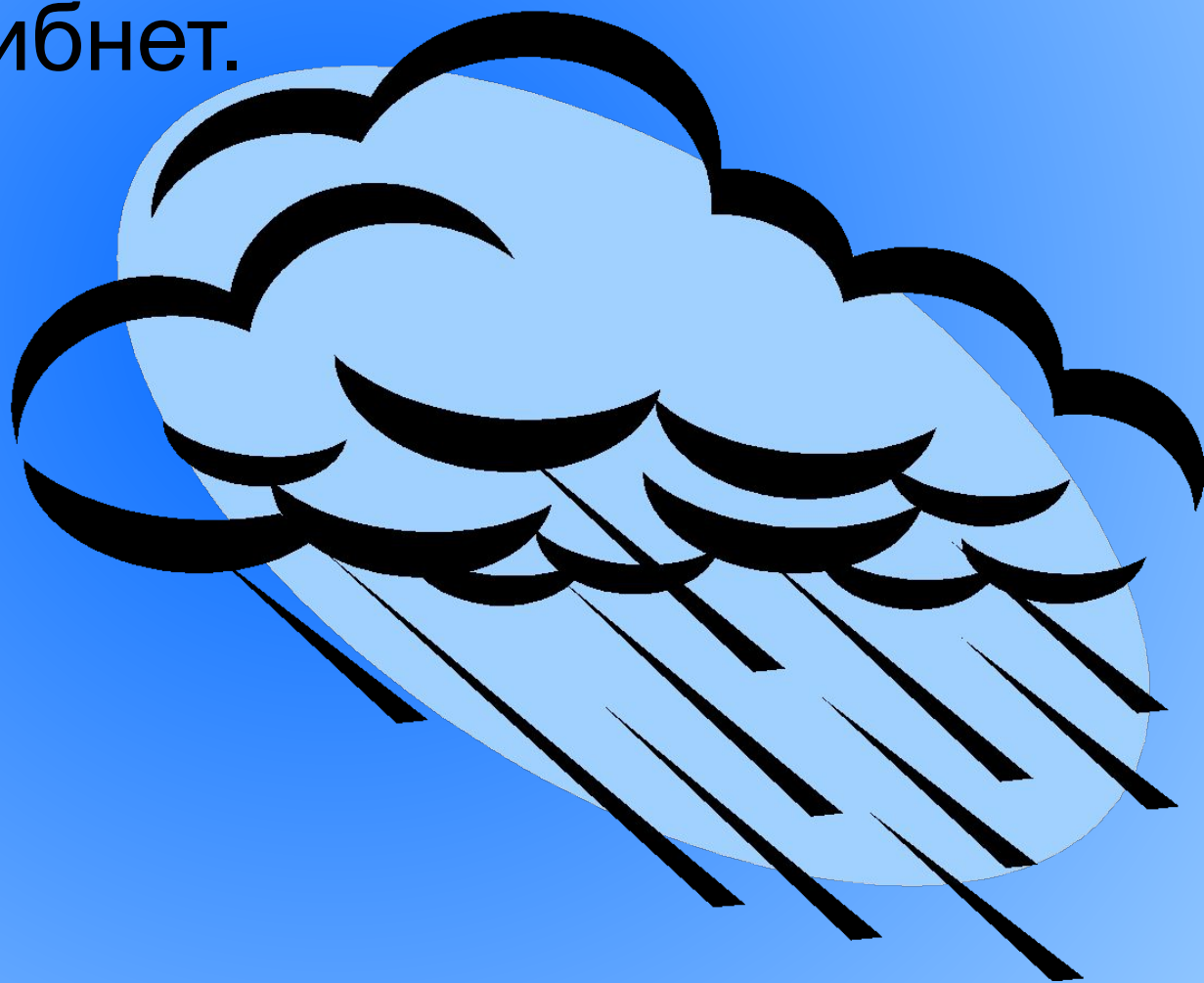


# почему идет дождь и зачем он нужен

Подготовила: С.Н.Санаева  
Учитель нач. классов МОУ СОШ №7  
г. Георгиевска, Ставропольского края

# Гипотеза

Без дождя всё живое на  
Земле погибнет.



# Цели и задачи

- Рассмотреть тему в рамках разных учебных предметов.
- Выяснить причины возникновения дождя.
- Расширить представления о дожде.
- Раскрыть значение дождя для жизни растений, животных, человека.

# Что такое туча?

Это темное, густое облако. Если появились тучи – жди дождя. Капельки воды, из которых состоят тучи, тяжелые. Они не могут долго держаться в небе и падают на землю. Вот и получается дождь.



**Горя не знает, а слезы проливает.  
С неба пришел, в землю ушел.**



# Какие бывают дожди?

- Ливень, или проливной дождь.
- Ситничек – мелкий дождь, как из сита.
- Косой дождь, или косохлест.



# Круговорот воды в природе



# Дождь в жизни животных и растений





# Дождь в жизни человека

(Исторический факт)

Загадка летнего разлива Нила в Египте разгадывается просто. Свое начало Нил берет в тропических лесах, где летом начинаются обильные дожди; река становится полноводной и несет свои воды в Египет, где начинает разливаться и выходить из берегов, удобряя почву плодородным илом. Когда дожди прекращаются, вода возвращается в русло, а на полях крестьяне сеют пшеницу и другие сельскохозяйственные культуры, собирая по два урожая в год. Чем сильнее и продолжительнее дожди, тем большую площадь заливают вода".



# Выводы:

Дождь – это осадки в виде капелек воды. Вода одно из самых важных веществ на земле. Значение воды нельзя недооценивать. Воду надо беречь! Беречь воду – это значит беречь жизнь, здоровье, красоту окружающей природы.

**Туча по небу плыла,  
Воду за море несла.  
Над зелёными полями  
Ветры тучу раскачали.  
И поэтому случайно  
Туча капельку вначале  
Уронила на поля ...  
Каплю спрятала земля.  
Стали молния и гром  
Капельку искать кругом.  
Дождик побежал вдогонку!  
Долго лился,  
Но без толку –  
В поле  
Первую дождевку  
Выпила уже травинка.**



# Ресурсы

- «Мир вокруг нас» А.А. Плешаков
- Большая энциклопедия «Всё обо всём» И. Грэм
- Большая книга «Почему» О.А. Живаго