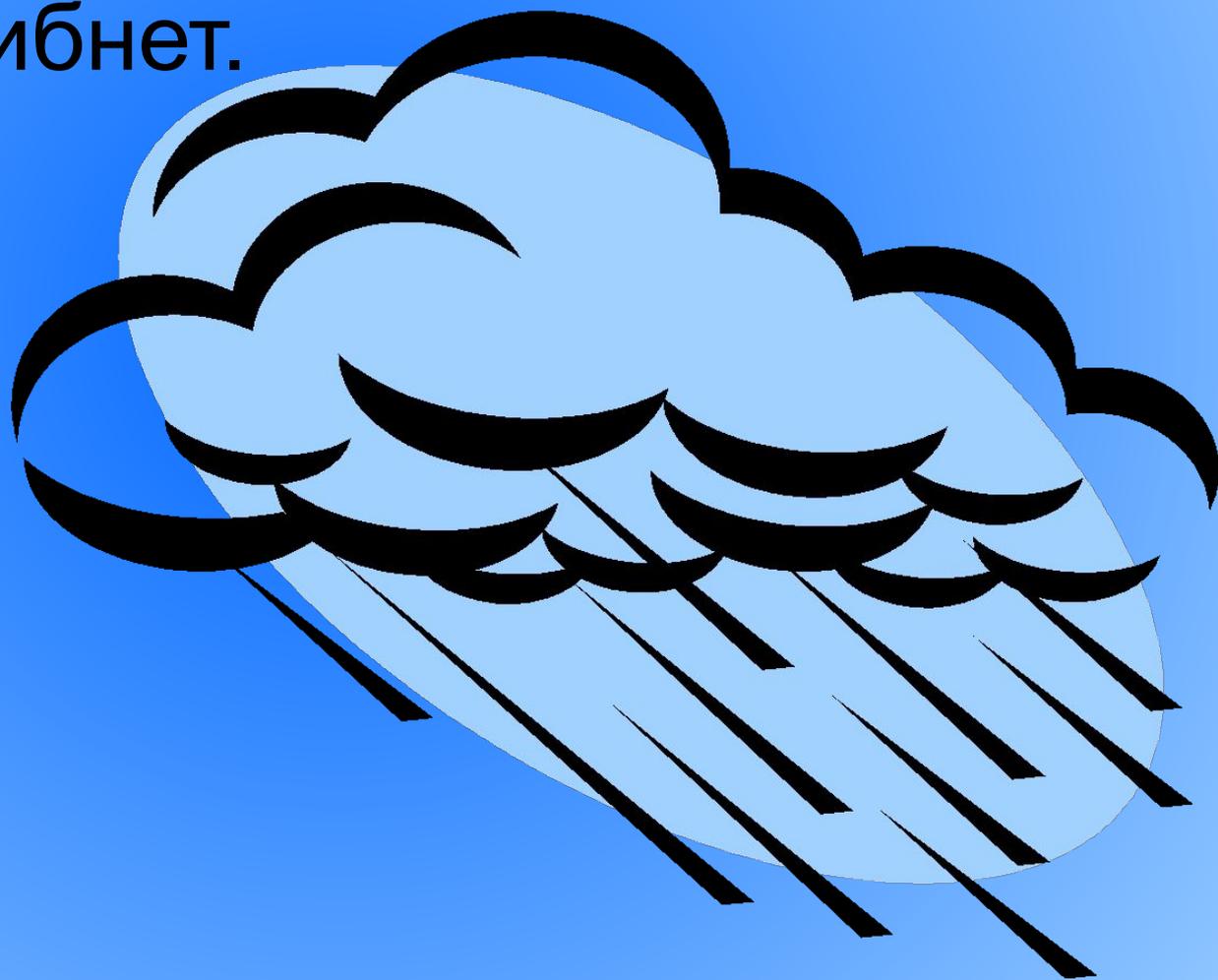


почему идет дождь и зачем он нужен

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?

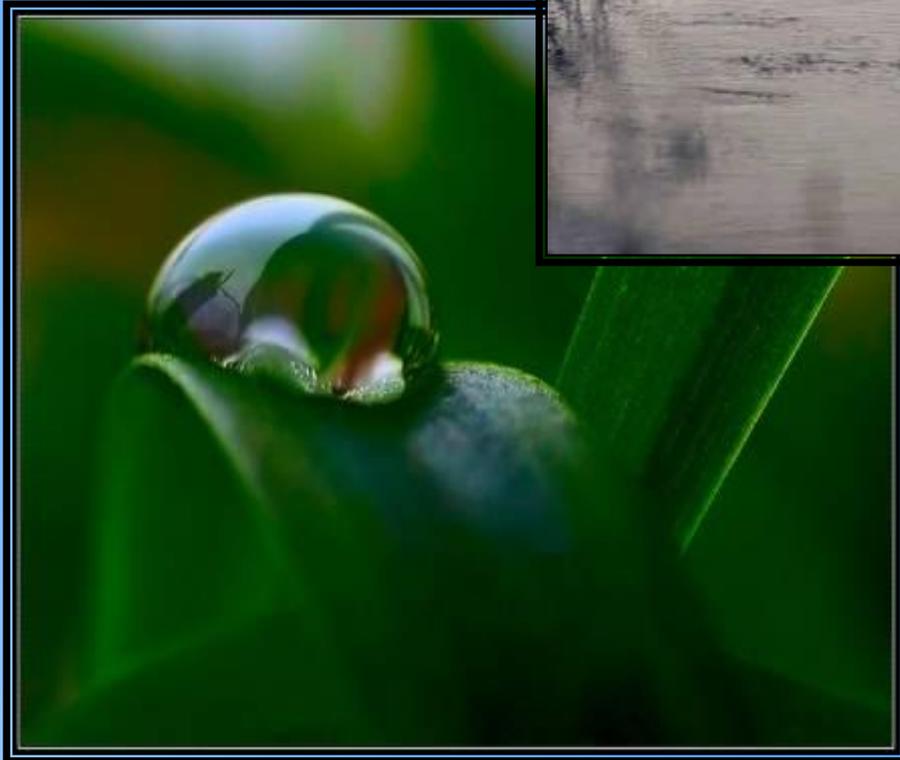
- Ливень, или проливной дождь.
- Ситничек – мелкий дождь, как из сита.
- Косой дождь, или косохлест.



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 дождинку
Выпила уже травинка.**



Ресурсы

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