



ВОДА ПРИШЛА

Дивногорье 2024

Весна – время воды. Под тёплыми лучами солнца тающие ручейки сливаются в потоки, потоки в речушки, речушки в свою очередь впадают в крупные реки.



Нередко весенней воды бывает так много, что реки выходят из своих берегов. Иногда подъём воды составляет всего несколько сантиметров, а иногда – доходит до 10 м.



Что же влияет на подъём воды в реках?



Погода осенью и зимой

- Если осень сухая, то сколько бы снега не выпало в начале весны и как бы он не таял, талая вода уйдёт «в землю» – в грунтовые воды. Сильного весеннего разлива не случится.



Погода осенью и зимой

- Нередко после сухой осени приходит зима с оттепелями. Если во время оттепели тает много снега, то вода от него также может наполнить грунтовые воды.



Количество снега в конце зимы- начале весны

- Очевидно, что для сильного разлива в реках вода должна откуда-то взяться. Необязательно в конце зимы или в начале весны должен пройти крупный снегопад. Снег может накапливаться за зиму постепенно.



Ход температур в период таяния

- Для того, чтобы вода не «утекала» из рек, необходимо её постоянное пополнение. Если температура воздуха и днём и ночью со знаком «+», то так и происходит.



Ход температур в период таяния

- Если днём «+», а ночью «-», то маленькие ручьи, питающие реку, замерзают, а реки, не успев замёрзнуть, избавляются от дневного «избытка воды».



Дивногорские разливы

