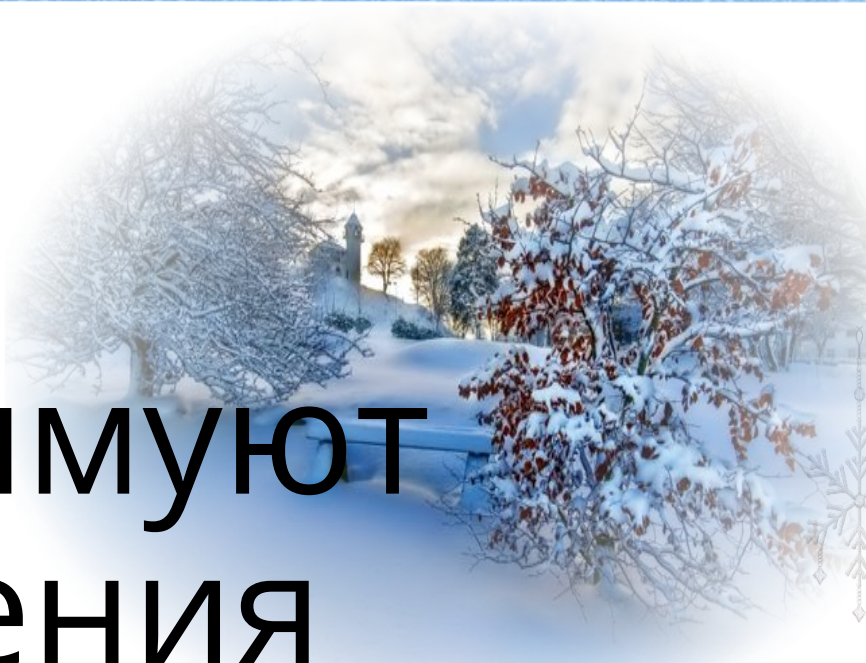
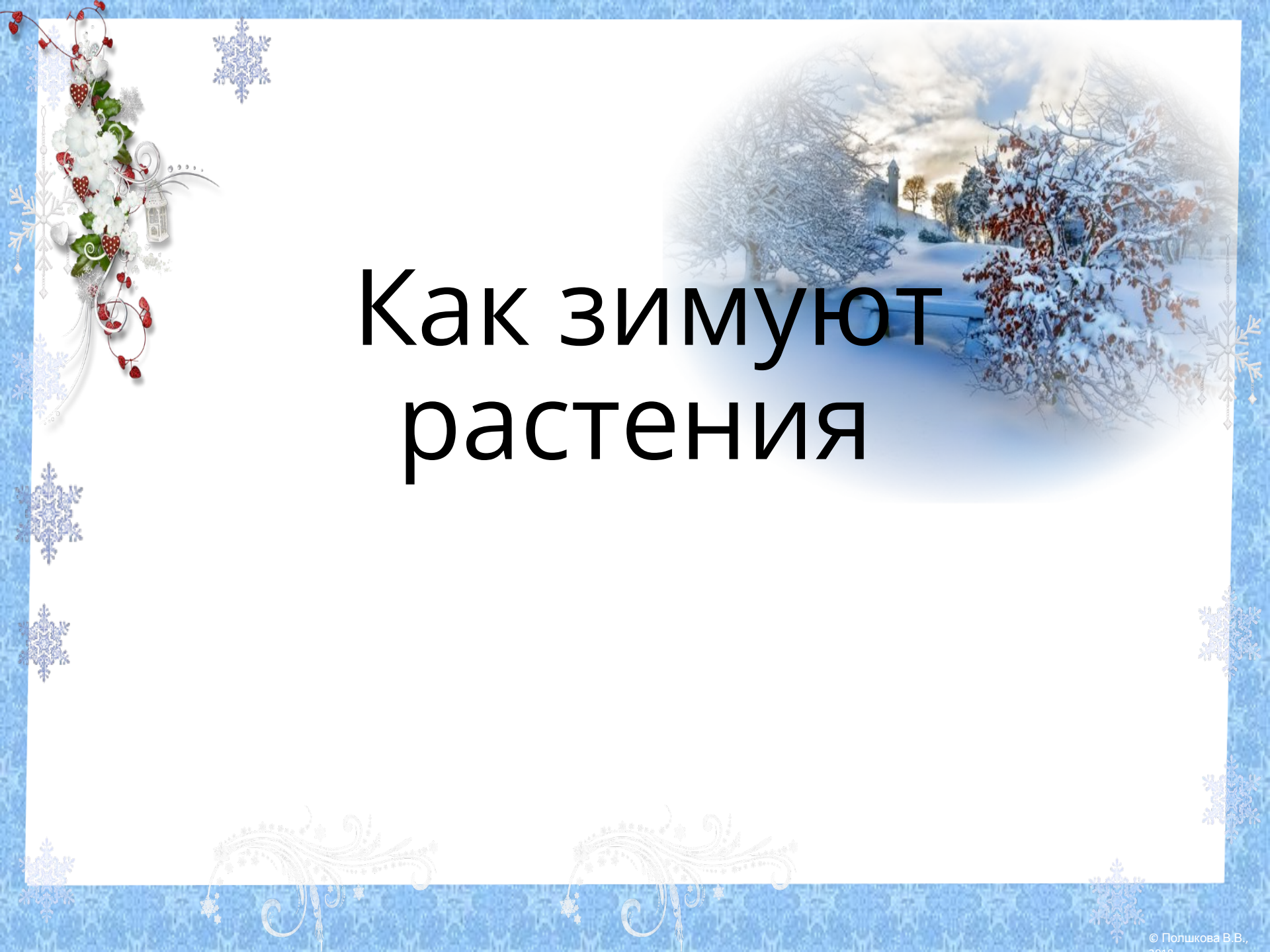


Зимние изменения природе

В

Учитель начальных классов МБОУ
СОШ № 3

Маланюк Ирина Анатольевна



Как зимуют растения

Живые организмы заранее готовятся к зиме.

Рост растений зимой прекращается. Лиственные деревья и кустарники ещё осенью сбрасывают листву. Их голые ветки укрыты толстым слоем снега.

На многих растениях на зиму остаются плоды с семенами.



Плоды рябины



Плоды клёна

А вот хвойные деревья и кустарники зимуют с зелёными листьями-хвоинками. В их шишках в это время созревают семена.



Шишки ели


Некоторые травянистые растения зимуют под снегом. Снег для них — как тёплое одеяло. Он надёжно укрывает и защищает от холода зелёные побеги злаков, земляники, копытня и других растений.



Озимая пшеница под снегом

Как зимуют животные





Зимой холодно. Глубокий снег укрывает землю и деревья. Животным трудно найти корм.

Зимой не увидишь насекомых. Они боятся мороза и на зиму прячутся в укрытия.

Большинство птиц осенью улетают в тёплые края. Но сороки, вороны, воробьи, синицы, дятлы, клесты остаются зимовать.

У зимующих птиц тёплое оперенье, и им не страшны морозы. Питаются птицы семенами и ягодами. А клесты в самые морозы выводят птенцов и кормят их еловыми и сосновыми семенами.

Клёст кормит птенцов



Белка лакомится запасами



Шерсть у зверей зимой становится гуще и теплее, а у зайца-беляка зимой она меняет цвет и становится белой. На белом снегу его заметить трудно.



Вход в медвежью берлогу



Медведи зимой впадают в спячку. Они готовят себе берлогу — яму, выкопанную где-нибудь под корнями дерева. Ложатся головой к лазу и спят. В это время медведи пищи не употребляют, а живут за счёт накопленного жира.

Спят зимой в укрытиях также ежи и барсуки.

Многие звери (волки, лисы, зайцы, лоси) запасов себе не делают, на зиму не засыпают. Им приходится постоянно искать себе корм.



Лось объедает ветки кустарников