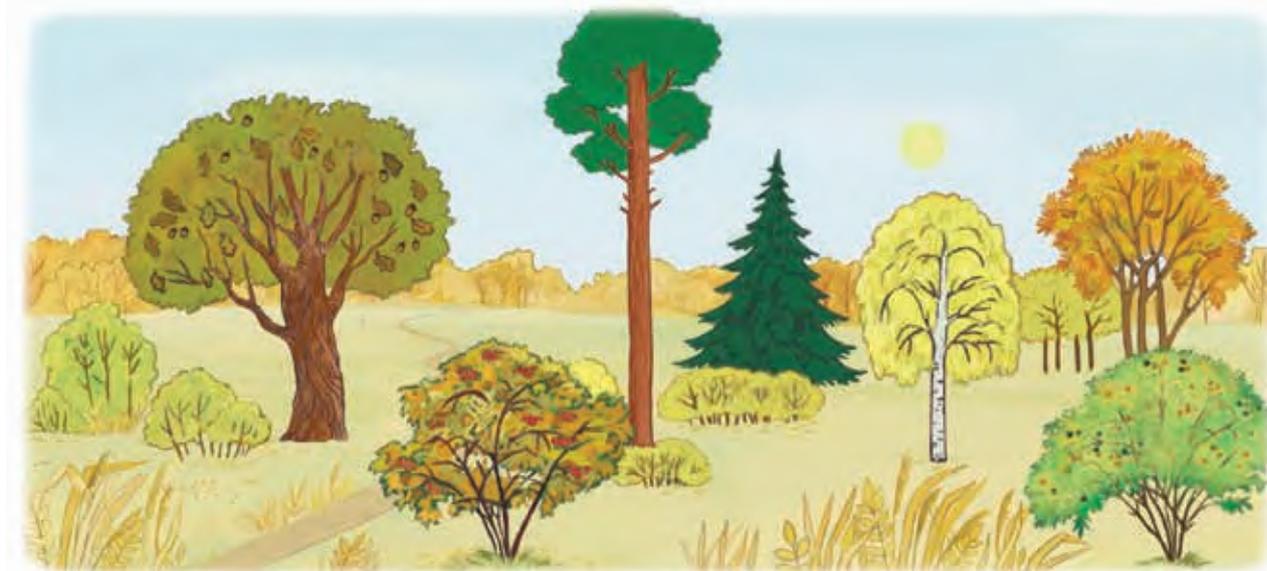
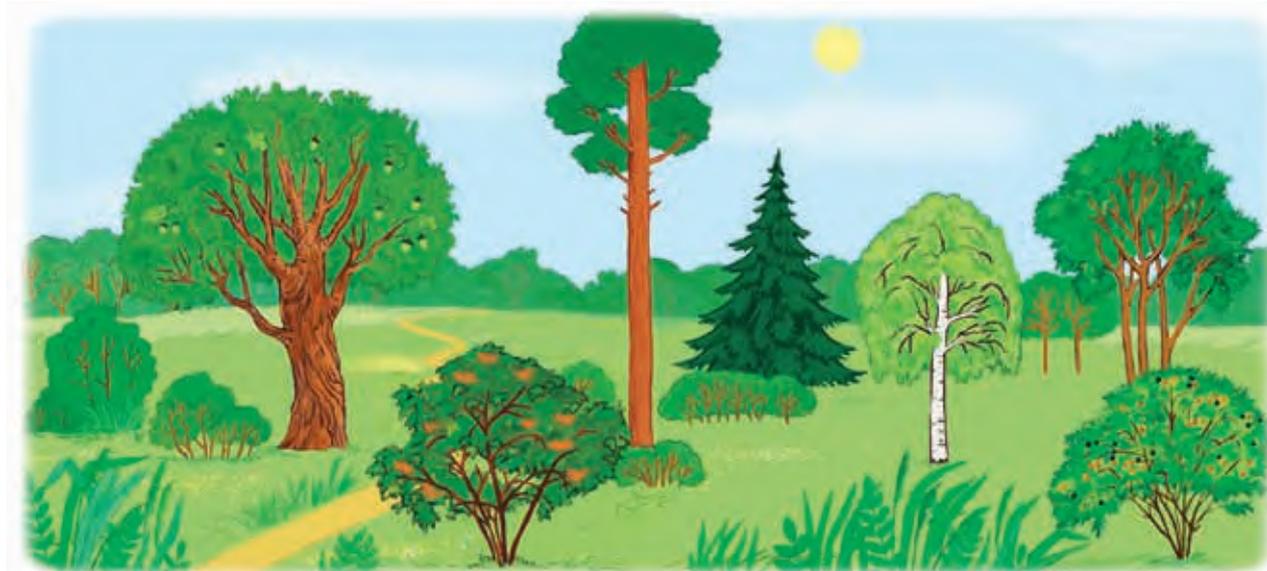


РАСТЕНИЯ — ЧАСТЬ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ.



Почему растения относят к живой природе? Могут ли они прожить без неживой природы? Почему?



Как осеннее похолодание влияет на деревья, кустарники, травянистые растения?

Осенью у многих деревьев и кустарников изменяется окраска листьев. Травянистые растения отцветают, увядают и постепенно засыхают. У многих растений созревают плоды.



Какие деревья, кустарники, травянистые растения растут во дворе вашей школы? У каких из них осенью вы видели плоды?

сойка



Как расселяются плоды и семена в природе? Кто и что им помогает?

щавель



лопух



Соберите осенью на клумбах семена цветов, чтобы посеять их весной. Подсушите семена тыквы, дыни, арбузов, кабачков для подкормки птиц зимой.



Расскажите, чем красива природа осенью. Почему меняется окраска листьев деревьев и кустарников? У каких из них листья опадают?



Чем отличается листопад у клёна, осины, каштана? Предположите, почему деревья осенью сбрасывают листья.



сосна



ель



Сравните на рисунке ветки сосны и ели. Чем они похожи? Чем различаются? В чём их отличие от веток лиственных деревьев?

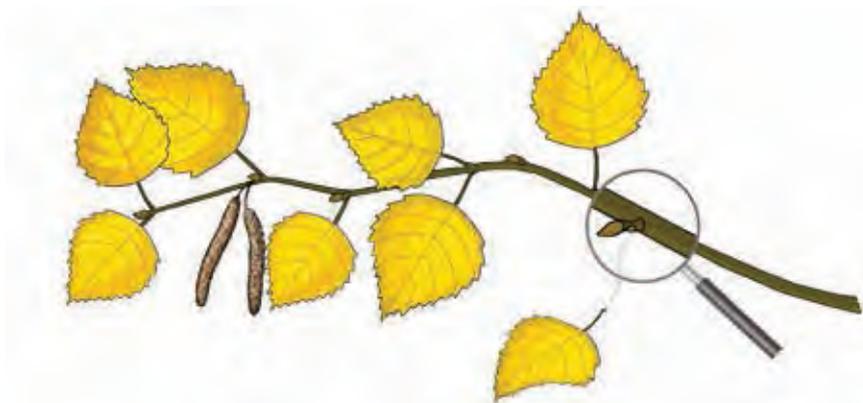
У лиственных деревьев листья осенью меняют окраску и опадают. У хвойных деревьев ели и сосны листья-иголки (хвоя) осенью остаются зелёными.



Сравните веточку лиственницы летом и осенью. Объясните, почему это хвойное дерево так назвали.



Опадают ли листья в безветренную погоду? Есть ли ранки от опавших листьев на веточках деревьев?



Листопад — опадение листьев осенью. Он помогает растениям подготовиться к зиме и избавиться от накопившихся вредных веществ.



Составьте букет из опавших листьев или сделайте с родителями аппликацию.

