

Широколиственный лес

Исполнитель: Старцев Даниил

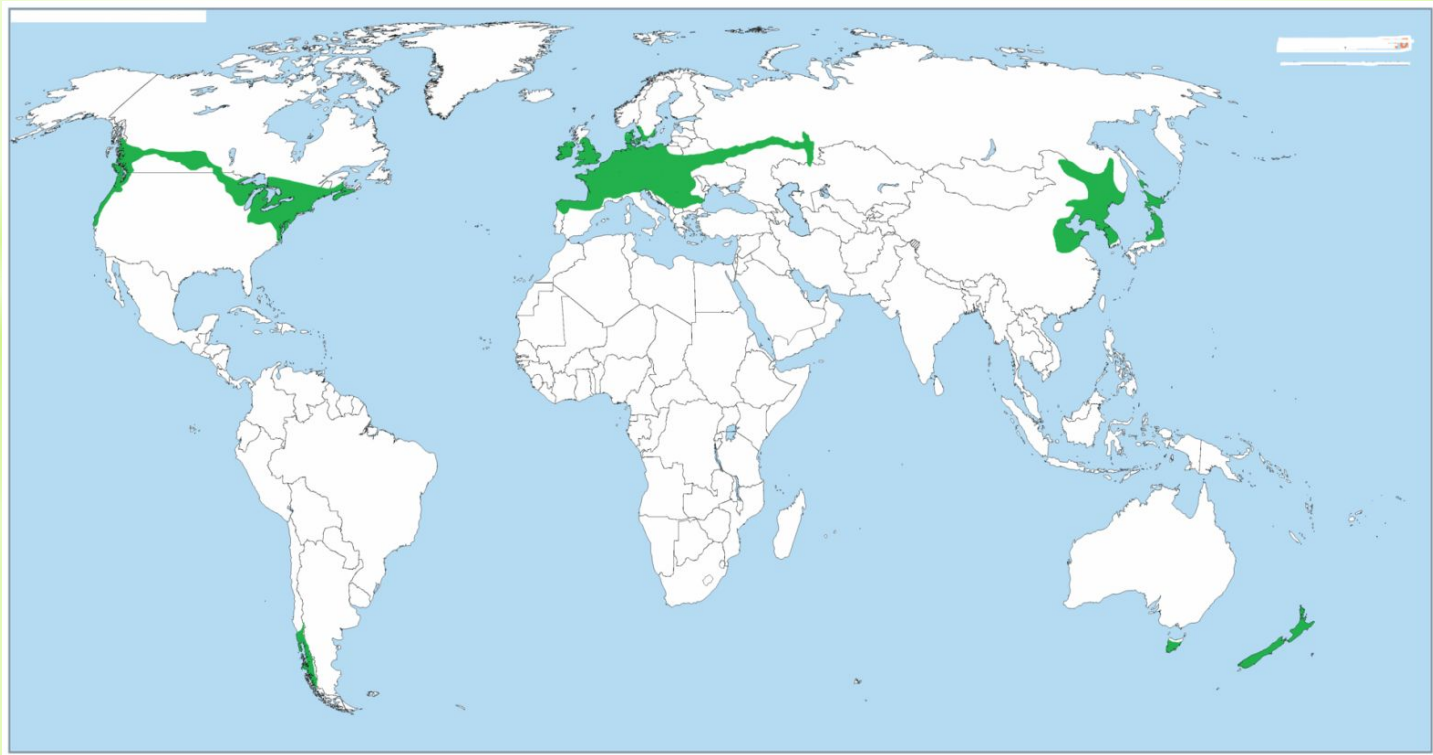
Класс: 3 «р»

Школа: МОУ «СОШ №30» г.Сыктывкара

Руководитель: Ивонина Юлия Михайловна

- * Широколиственные леса — разновидность лиственных лесов, образованных листопадными (летнезелёными) деревьями с широкими листовыми пластинками.

Распространение



Разные миры широколиственного леса

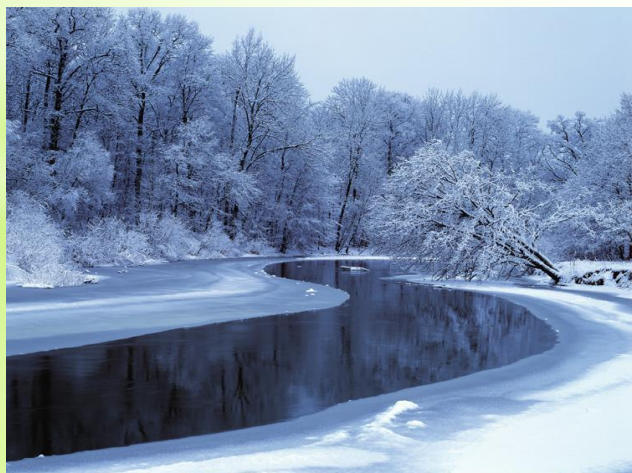
лето



осень



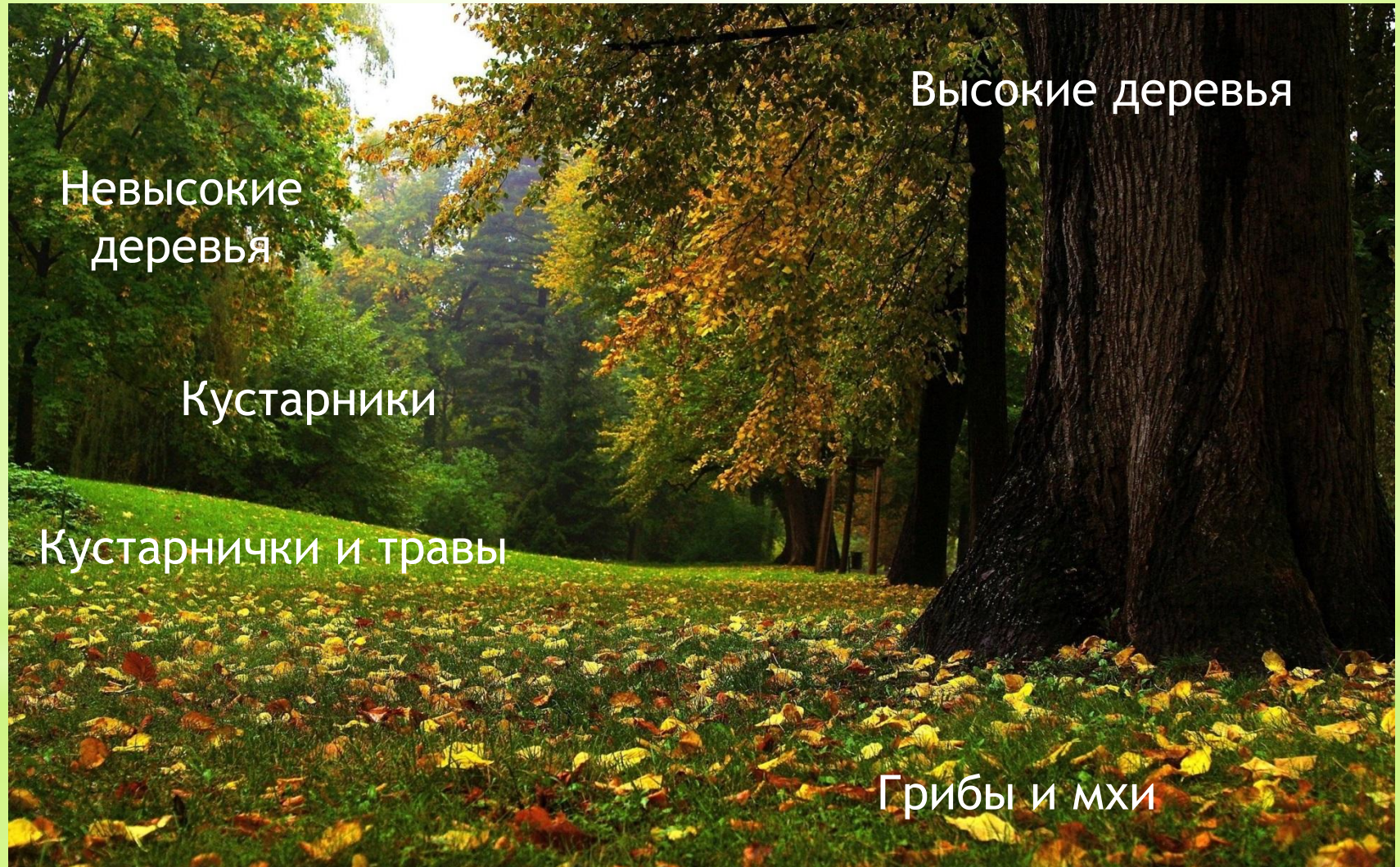
зима



весна



Этажи леса



Высокие деревья

Невысокие
деревья

Кустарники

Кустарнички и травы

Грибы и мхи

Верхний этаж широколиственных лесов

Властелин лиственного леса - дуб, дерево-долгожитель. Он живёт до 500-700 лет. Леса из дуба называют дубравами.

Клён



Ясень



Липа



Вяз



Деревья пониже

Рябина



Черёмуха



Дикая яблоня



Дикая груша



Кустарники широколиственных лесов

Боярышник



Лещина (орешник)



Крушина



Жимолость



Шиповник



Травы широколиственных лесов

Первоцвет весенний



Осока



Ветреница лютичная (жёлтая) и дубравная (белая)



Зеленчук жёлтый



Ландыш



Копытень



Земляника



Медуница



Любка



Ятрышник



Папоротник



Пятнистый олень



Благородный олень
(марал, изюбр)



Белка



Косуля



Барсук



Животные широколиственных лесов

Кабан



Лиса



Бобр



Зубр

Эти могучие лесные животные из рода бизонов, высотой до 2 м в холке и весом до тонны.



Зубр - самое тяжёлое животное Европы

Зубр в день съедает не менее 32 кг пищи, основой которой являются молодые побеги, трава и листья.

Зубр - животное, занесённое в Красную книгу.

Беловежская пуца - заповедник, находящийся на границе Беларуси и Польши, - один из последних нетронутых лесов Европы. Здесь зубр обитает в естественных условиях.

Ястреб-перепелятник



Сойка



Широкорот



Буробокая белоглазка



Ширококлювая мухоловка



Птицы широколиственных лесов

Иглоногая сова



Обыкновенная кукушка



Большой пёстрый дятел



Заповедники

Заповедники - это охраняемые участки дикой природы, на которых находятся редкие виды животных и растений. В заповедниках запрещена всякая хозяйственная деятельность.

Беловежская пуща - заповедник, находящийся на границе Беларуси и Польши, - один из последних нетронутых лесов Европы. Здесь в естественных условиях обитает редкий дикий бык - зубр. Долгое время он был объектом охоты.

Национальный парк «Сочинский» стал одним из первых национальных парков России. Красная книга: чёрный аист, чёрный гриф, кавказский тетерев, некоторые виды гадюк, зубр, кавказская выдра, кавказская лесная кошка, леопард, лилия кавказская, несколько видов подснежников, самшит колхидский, шафран.

Брянский лес - единственное место в Европе, где встречаются все 10 видов европейских дятлов: большой пёстрый дятел, средний пёстрый, малый пёстрый дятел, сирийский, белоспинный, желна, седой, зелёный, трёхпалый и вертишейка.

Воронежский государственный природный биосферный заповедник, среди местных жителей известный также как «Графский», обязан своим появлением...бобрам.

Национальный парк «Куршская коса» находится в Калининградской области. Национальный парк был создан в 1987 году для охраны уникальных природных комплексов Куршской косы. В 2000 г. Куршская коса была включена в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

**Спасибо
за
внимание!**