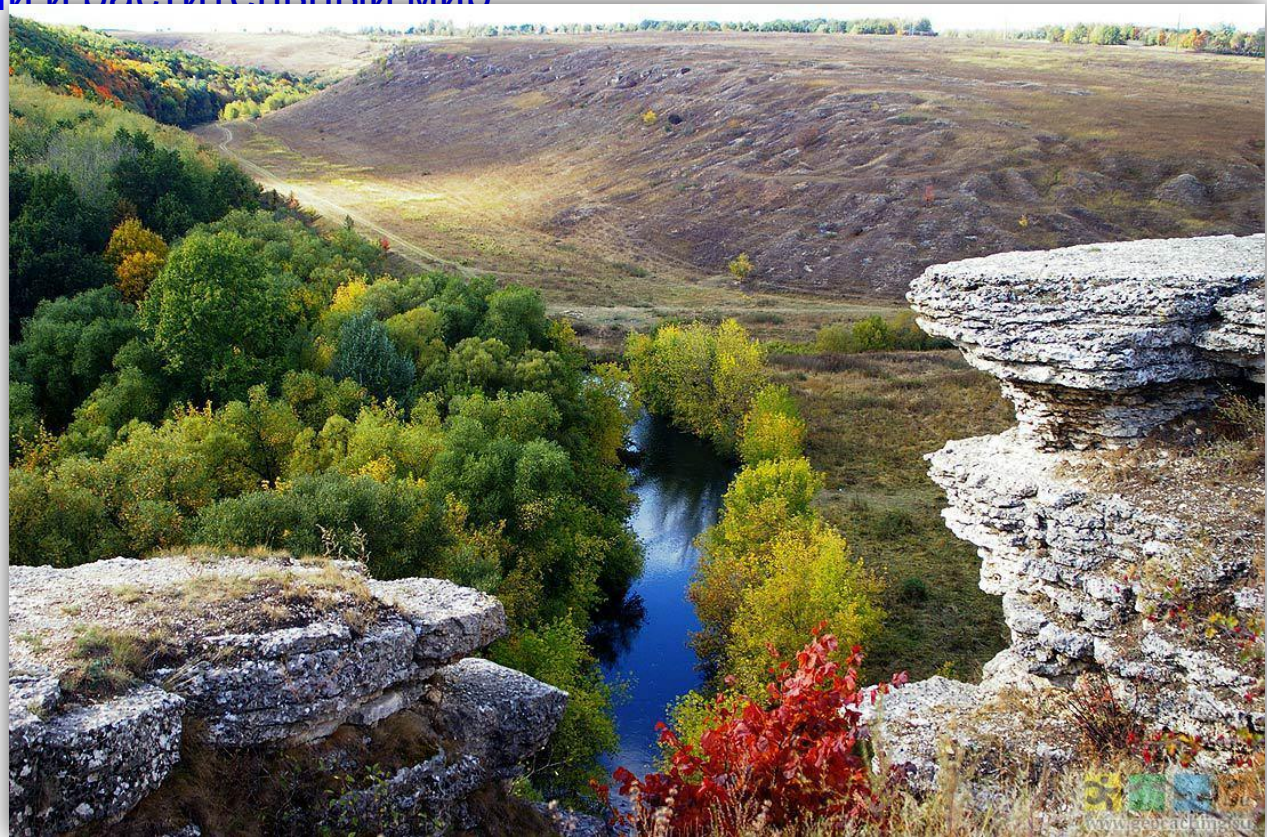




# Проект: «Разнообразиие природы родного края»

*Подготовила: Богданова Е.П.,  
учитель начальных классов  
МБОУ «Школа № 19 г. Ельца»*

Наш родной край – это Липецкая область. Липецкая область находится на границе Окско-Донской низменности и Среднерусской возвышенности в лесостепной зоне. Липецкий край – это рощи и красивые леса, бескрайние широкие поля, более 115 рек, пруды и озера, живописные ландшафты по берегам Дона, пещеры и известняковые скалы. В этих местах разнообразен животный, водный и растительный мир



# ПРИРОДА

ЖИВАЯ

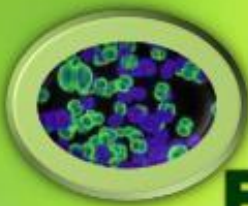
РАСТЕНИЯ



ГРИБЫ



ЖИВОТНЫЕ



БАКТЕРИИ

НЕЖИВАЯ



ДЫШАТ

ПРИНОСЯТ ПОТОМСТВО

РАЗВИВАЮТСЯ

УМИРАЮТ

РАСТУТ

ПИТАЮТСЯ



```
graph TD; A[РАСТЕНИЯ] --- B[Деревья]; A --- C[Кустарники]; A --- D[Травы];
```

РАСТЕНИЯ

А теперь давайте дополним схему. Приведите примеры деревьев, кустарников, трав.

Деревья

Кустарники

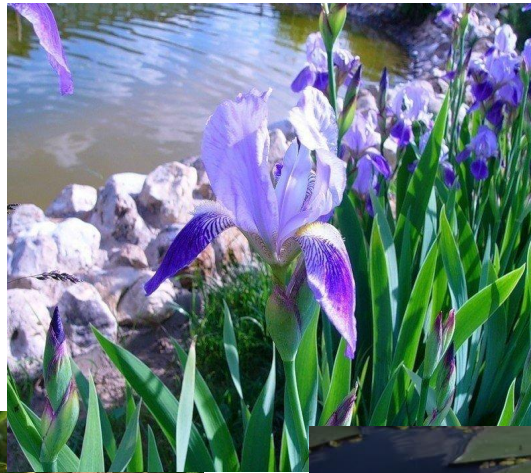
Травы

# РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНОГО МИРА



# Разнообразие растительного мира Липецкой области

Липецкая область располагается в лесостепной зоне. Для этой зоны характерно чередование лесной растительности и степной. Леса распространены в долинах рек, балках, а так же на водоразделах. На территории области произрастают преимущественно широколиственные леса. Растительность области насчитывает около 1200 видов, в том числе 40 видов деревьев и кустарников. Лесные массивы занимают 160 тысяч гектаров земли. Распространены они неравномерно. На Среднерусской возвышенности лесов мало - встречаются отдельными массивами по долинам рек Дона, Быстрой Сосны, Красивой Мечи. Типичными для Липецкой области являются дубравы. Кроме дуба в этих лесах растут ясень, клен, вяз, липа, встречается сосна. В пойме реки Воронежа среди лугов располагаются леса с преобладанием ольхи. На песчаных левобережных террасах долины реки произрастают сосновые леса. Смешанные леса распространены на левобережье Воронежа. Сосновые леса имеют большое практическое значение, так как дают высококачественную древесину, служат рекреационной зоной, предохраняют почву от разрушения эрозионными процессами. На территории Липецкой области распространены осинные кусты - остатки лесостепных ландшафтов, когда-то имевших большое распространение на территории области. По поймам рек располагаются пойменные луга. На них растут травы: костер, пырей, мятлик, лисохвост, тимофеевка. В реках и озерах у самого берега растут осоки, ирисы, стрелолисты, камыши.



# Разнообразие животного мира Липецкой области

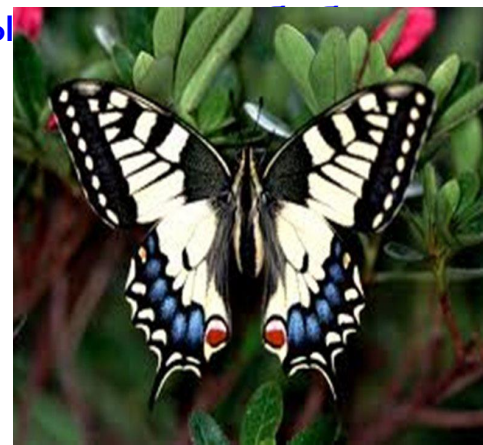
Животный мир области очень разнообразен. Поскольку Липецкая область расположена в лесостепной зоне, животный мир ее представлен лесными и степными видами. На территории области обитает свыше 60 видов млекопитающих, более 250 видов различных птиц, 30 видов рыб, 8 видов пресмыкающихся и 8 видов земноводных. Большинство млекопитающих живут в лесах. Из хищных водятся волки, лисицы, хорьки, енотовидные собаки, изредка - куницы, барсуки, встречается выдра. Водятся белки, по берегам рек притоков живут бобры. Из копытных животных в лесах водятся лоси. Косуль и кабанов в лесах встречается очень мало. Особенно большое распространение имеют грызуны - суслики, мыши, полевки, зайцы, хомяки и тушканчики. В реках и озерах обитают выхухоли, водяные крысы и ондатры. В Липецкой области обитают животные, принадлежащие к отряду насекомоядных - крот и несколько видов землероек. Из отряда рукокрылых млекопитающих водятся различные виды летучих мышей. Разнообразен и многочислен мир пернатых. Постоянно у нас обитает около 30 видов. К ним относятся домовый воробей, галка, сорока, ворон, сизый голубь, тетерев, неясыть, домовый сыч, тетеревиный, хохлатый жаворонок.



Сюда же можно отнести ворону, серую куропатку, полевого воробья, сойку, большинство видов дятлов и обыкновенную овсянку. Основная масса птиц на зиму улетает на юг, а в теплое время года возвращается обратно. Есть и такие птицы, которые живут у нас только зимой, а весной улетают на север. К таким кочующим в зимнее время птицам относятся свиристели, черные дятлы, чижи, снегири, чечетки.

В реках и озерах обитают различные рыбы: окунь, щука, голавль, язь, плотва, сом, лещ, судак, красноперка, линь, карась, ерш, сазан. В водоемах обитают также раки, моллюски, земноводные. Из пресмыкающихся водятся ужи, гадюки, ящерицы.

Мир насекомых отличается большим разнообразием. В



# Красота первозданная

В. Познанский

Красота первозданная -  
Край отеческий мой.  
Как любовь долгожданная,  
Опьяняет желанная  
Тишина и покой.  
Речка еле колышется,  
Шевеля камыши.  
Грудью полною дышится,  
Чьи-то шорохи слышатся,  
Утопая в тиши.  
Трав пахучих кипение,  
Аромат луговой.  
В унисон настроению  
Птиц веселое пение,  
Синева надо мной.  
Только в сердце печальная  
Зазвучала струна:  
Эта исповедальная  
Красота изначальная,  
Беззащитна она.  
Даль светла бесконечная...  
Красотою маня,  
Будто шепчет мне вечно:  
"Будьте вы человечнее,  
Берегите меня!.."

