

**Внеурочное занятие № 1**  
**для обучающихся начальных классов**  
**в рамках 70-летия со дня образования Липецкой области**

**Тема: «Галичья гора – памятник природы Липецкой земли»**

**Цель:** обеспечить интеграцию учебной и внеучебной деятельности обучающихся начальных классов, создать благополучную образовательную среду для понимания детьми того, что родная природа – часть малой Родины, а любовь к природе есть проявление любви к своему Отечеству.

**Формирующиеся ценности:** патриотизм, любовь к малой Родине, самореализация, развитие.

**Планируемые результаты:**

**Личностные:**

- воспитывать любовь к своей стране, гордость за свое Отечество;
- формировать у обучающихся основы российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию;
- мотивировать к познанию и обучению, активному участию в социально значимой деятельности.

**Метапредметные:**

- развивать базовые логические и начальные исследовательские действия, работу с информацией; общение, умение вести совместную деятельность;
- развивать саморегуляцию, самоконтроль;
- расширять кругозор и эрудицию.

**Продолжительность занятия:** 30-40 минут.

**Рекомендуемая форма занятия:** беседа.

**Комплект материалов:**

- сценарий,
- мультимедийная презентация.

# СЦЕНАРИЙ ЗАНЯТИЯ

## Часть 1. Мотивационная

**Учитель.** Ребята, сегодня внеклассное занятие будет посвящено 70-летию юбилею образования Липецкой области, которая находится в Центрально-Чернозёмном районе – в самом сердце России. Природа Липецкого края – это особый повод для гордости жителей нашего региона, поэтому предлагаю вам познакомиться с уникальным памятником природы, известным не только нашим землякам, но и далеко за пределами области.

Мы с вами отправимся в увлекательное путешествие: на занятии нас ожидает заочная экскурсия по родному краю, а точнее – по заповедному месту Липецкой области, которое называется «Галичья гора». Но прежде чем начать наше путешествие, давайте с вами вспомним, что такое заповедник.

- Ребята, кто может ответить, что такое заповедник?

(ответы детей)

### Слайд 2

**Учитель.** В Толковом словаре Сергея Ивановича Ожегова дается такое определение: «*Заповедник* - это заповедное место, где оберегаются и сохраняются редкие и ценные растения, животные, уникальные участки природы».

Заповедник – это особо охраняемая территория, т.е. это участок суши с прилегающей водной поверхностью и воздушным пространством находится под охраной государства. Посещать заповедник можно с разрешения руководства заповедника. Есть закон, который предписывает поведение при нахождении на территории заповедника, которое выражается в том, что нельзя наносить вред природе.

### Слайд 3

**Учитель.** В нашем Липецком крае есть удивительно красивый заповедник «Галичья Гора» – государственный заповедник в центре Северо-Донского реликтового ботанического района. Это не только памятник природы, но и крупный региональный научно-исследовательский центр.

Здесь оберегается ландшафт (*ландшафтом*, ребята, называется участок земной поверхности, общий вид и характер какой-либо местности), ведется исследовательская работа, охраняются представители животного и растительного мира.

Мы начнем знакомиться с заповедником «Галичья гора», работая в группах. Каждая группа будет заочно путешествовать по своему маршруту: вы познакомитесь с предложенной информацией на карточках, подготовите

материал для мини-газеты о заповеднике, а затем представитель от каждой группы выступит со своим проектом.

(Учащиеся разбиваются на группы)

## **Часть 2. Основная**

**Учитель.** Итак, начинаем наше путешествие!

Работа в группах с карточками (10 минут).

Дети представляют свои проекты:

**(Защита мини-проектов учащимися сопровождается комментариями и демонстрацией презентации учителем).**

### **1 группа. «История заповедника» (Слайд 4)**

Заповедник «Галичья гора» основан 25 апреля 1925 года. Это самый маленький заповедник в мире, который занесен в книгу рекордов Гиннеса. Он стал первым заповедником Центрального Черноземья.

Основной объект охраны в заповеднике – уникальная флора, растительный мир: липняки, ковыльные и осоковые степи, нагорные березняки и дубравы, которые образуют пёстрый растительный ландшафт. Также на территории заповедника находится знаменитый питомник хищных птиц.

В 1951 году на его базе была открыта Агробиологическая станция Воронежского университета. Результатом данных работ стало подтверждение уникальности этой территории, и в 1969 году Галичья Гора вошла в число государственных заповедников.

### **2 группа. «Географическое положение заповедника» (Слайд 5)**

Географическое положение заповедника на карте захватывает Задонский район Липецкой области. Заповедник расположен на Восточном склоне Среднерусской возвышенности, на берегах Дона и его притока Быстрой Сосны. Имеет 6 участков, представляющих наиболее ценные природные объекты верхнего Дона: Галичья Гора, Морозова Гора, Воронов Камень, Воргольское ущелье, Плющань и Быкова Шея.

### **3 группа. «Территория заповедника»**

**(Слайд 6)** Галичья гора представляет собой местность, которая расположена по правую сторону от реки Дон. Это гора с запоминающимися живописными

скалами. На этой территории находится много ценных представителей флоры. Проход на территорию официально закрыт, горой можно любоваться с противоположного берега.

**(Слайд 7) Морозова Гора** находится напротив уже известной Галичьей горы и является самой крупной частью заповедника, занимающей почти половину местности. На всем протяжении этого участка расположились основные объекты, вызывающие особый интерес: музей природы, знаменитый питомник хищных птиц, главная усадьба. Музей природы открылся здесь в 2007 году. Там представлены редкие коллекции растений, насекомых и грибов. Особенную ценность представляет коллекция грибов, в России таких единицы.

**(Слайд 8) Воронов Камень** - самый маленький из участков заповедника. На его территории располагаются интересные для туристов и исследователей пещеры, расщелины. Воронов камень очень популярен среди альпинистов.

#### **4 группа «Территория заповедника»**

**(Слайд 9) Воргольское ущелье** известно известняковыми скалами и древними городищами. Высота некоторых скал достигает 25 метров. Эта часть пользуется популярностью у альпинистов, так как невысокие, но чрезвычайно живописные горы отлично подходят для тренировок. Здесь произрастают растения, свойственные Альпам, Крыму, Кавказу.

**(Слайд 10) Урочище Плющань** знаменито живописной хризантемовой поляной, которая имеет большое сходство с алтайскими лугами и речкой, питающейся водами чистейших родников. Растительность Плющани представлена видами растений, характерных для природы Сибири и Алтая. В реках заповедника водится редкая для этих мест рыба голец, которая предпочитает реки Европы.

**(Слайд 11) Кластер Быкова Шея** находится к северо-востоку от Галичьей горы, где еще сохранился участок ковыльной целинной степи. Это урочище занимает территорию около крутого изгиба обширной долины давно пересохшей речки Сухая Лубна. Его площадь 31 гектар, заповедано оно в 1963 году.

#### **5 группа. «Флора Галичьей горы»**

**(Слайд 12)** Флора Галичьей горы очень разнообразна. В заповеднике насчитывается 974 вида растений, 40 из которых сохранились с далеких геологических эпох, задолго до появления человека на земле. Из их числа – 27 видов редких реликтовых растений, которые также были широко распространены на земле в геологическом прошлом.

Многие растения, произрастающие на территории заповедника, совершенно не предназначены для жизни в этой местности. Эти растения обычно растут в Сибири и в Европе, на Урале и на Кавказе. По одной из версий, многие нетипичные растения попали сюда при сходе ледника 50 000 лет назад. Ярким

примером служит хвойник двуколосковый, который в настоящее время растет только в Испании и Франции.

**(Слайд 13)** Особую ценность представляют растения, растущие на скалах. Например, на Галичьей горе в изобилии можно встретить шиверекию подольскую, колокольчик круглолистный, тимьян, редкие виды папоротников.

**(Слайд 14)** Половину территории заповедника занимают леса. На одних участках встречаются дубравы, а на других - березовые рощи.

**(Слайд 15)** Кустарниковый слой представляет собой большое разнообразие. Особенными из них являются крушина и бересклет бородавчатый.

**(Слайд 16)** Травяной ярус в основном составляют сныть, чина весенняя, ломонос прямой, осока горная.

### **6 группа. «Фауна заповедника»**

**(Слайд 17)** Фауна заповедника не так разнообразна, как флора. Всего на территории заповедника зарегистрировано 219 видов животных. Здесь можно встретить лисицу, барсука, черного коршуна.

Состав животных отдельных участков отличается.

**(Слайд 18)** Для дубрав на горах и их склонах характерны лесная и полевая мыши, обыкновенная и рыжая полевки, обыкновенная бурозубка. В степи встречаются славки, садовая овсянка, луговой и черноголовый чеканы, иногда можно встретить больших тушканчиков и серых хомячков.

**(Слайд 19)** На местах, которые хорошо прогреваются солнцем, обитают гадюки и шустрые ящерицы.

**(Слайд 20)** Также одним из ученых был найден синий жук, которому совсем не свойственно обитать в этом районе, но таких жуков было найдено около 20 единиц, что говорит о комфортном и необычном их пребывании в заповеднике. Также листоед Родди, который может обитать только на Урале, прекрасно обжился на равнинах Липецкой области.

**(Слайд 21)** Фауна рыб также разнообразна: на территории заповедника насчитывается 37 видов рыб (лещи, сазаны, налимы и др.).

Более трехсот тысяч единиц насекомых собрано в самую крупную коллекцию насекомых в Черноземье: в нее входят пауки, мухи, пчелы, осы, клопы.

### **7 группа. «Птичий питомник» (Слайд 22)**

Знаменитый питомник хищных птиц делает заповедник еще более ценным. Многие птицы из питомника занесены в Красную книгу. Здесь разводят огромное множество самых редких хищных птиц не только из местного региона. В питомнике можно в достаточной близости наблюдать соколов-балобанов, сапсанов, беркутов, орлов-могильников.

Питомник был построен с целью разведения некоторых видов хищных птиц, а также выпуска молодых особей в природу, чтобы восстановить их популяцию. Периодически питомник выполняет функции реабилитационного центра.

### **Слайд 23**

**Учитель.** Заповедник «Галичья гора» ежегодно посещает множество туристов, исследователей, студентов. Там проводятся лекции, экскурсии. Заповедник регулярно участвует в различных мероприятиях, направленных на охрану природы. Здесь работали многие ученые, которые затем продолжили свою деятельность по исследованию уникальных особенностей заповедника.

Галичья гора - место необычное: ученые с уверенностью говорят, что еще очень много интересных и неожиданных открытий будет сделано на этой небольшой, но такой удивительной территории.

**Учитель.** Ребята, в заповеднике «Галичья гора» сохраняется значительное число редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу. Знаете ли вы, что такое Красная книга?

(ответы детей)

Красная книга – это книга, в которой перечислены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные, растения и грибы.

### **Слайд 24**

В Красной книге Российской Федерации собраны все исчезающие виды животных, растений и грибов из каждого уголка нашей Родины.

### **Слайд 25**

В нашем регионе тоже есть Красная книга Липецкой области. В 2005-2006 годах вышло первое ее издание. Красная книга Липецкой области состоит из двух томов. Первый том «Растения, грибы, лишайники». Второй том «Животные».

## **Часть 3. Заключительная**

### **Слайд 26**

**Учитель.** Ребята, вот и подходит к концу наше путешествие.

Вы многое сегодня узнали о нашем крае, нашей малой Родине. Давайте подведем итог нашему занятию и ответим на вопросы:

1. Что такое заповедник?
2. Из скольких кластеров состоит заповедник «Галичья гора»? Назовите их.
3. Назовите представителей фауны и флоры «Галичьеи горы».
4. Что такое Красная книга и зачем она нужна?
5. О каких животных и растениях, включенных в Красную книгу Липецкой области, вы сегодня узнали?

(ответы детей)

### Слайд 27

**Учитель.** Молодцы! Жители Липецкой области по праву могут гордиться своим родным краем. И мне хочется закончить наш классный час строками из стихотворения о Галичьей горе Лидии Николаевны Голицыной, супруги профессора Сергея Владимировича Голицына, советского ботаника, специалиста в области изучения флоры Среднерусской возвышенности, занимавшегося исследованием растительного мира Галичьей горы. Они вместе работали и жили на территории этого заповедника с 1938 по 1968 год.

Точно птичье гнездо, среди скал высоко  
Есть над Доном пещера такая,  
Где и в зной холодок, и звенит ветерок,  
Над обрывом кустарник качая.

Как широк кругозор!  
И куда хватит взор –  
Золотые богатые нивы...  
А внизу под скалой тихий Дон голубой,  
Что струится так плавно, лениво...

Вон на той стороне в золотистом песке,  
Точно в море, – мысы и заливы.  
Там прозрачна вода, и мала глубина,  
И ракушки в песке так красивы.

Солнце сильно печёт; пролетит ветерок  
И опять, утомясь, замирает.  
Только галка порой, проносясь над скалой,  
Громким криком молчанье пронзает...

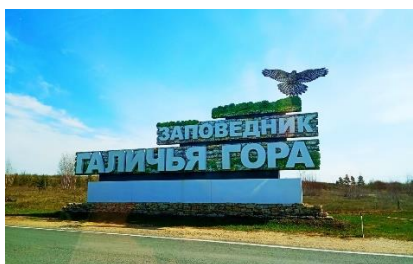
И опять тишина...  
Замирает душа,  
Мысли льются, как тихие воды...  
Хорошо на скале, как в орлином гнезде,  
Любоваться красою природы!

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### **1 КАРТОЧКА. «История заповедника» (Слайд 4)**

Заповедник «Гáличья гора» основан 25 апреля 1925 года. Это самый маленький заповедник в мире, который занесен в книгу рекордов Гиннеса. Он стал первым заповедником Центрального Черноземья. Основной объект охраны в заповеднике - уникальная флора, растительный мир. Также на территории заповедника находится знаменитый питомник хищных птиц.

В 1969 году «Галичья Гора» вошла в число государственных заповедников.



### **2 КАРТОЧКА. «Географическое положение заповедника» (Слайд 5)**

Географическое положение заповедника на карте захватывает Задонский район Липецкой области. Заповедник расположен на Восточном склоне Среднерусской возвышенности, на берегах рек Дон и Быстрая Сосна. Имеет 6 участков, представляющих наиболее ценные природные объекты верхнего Дона: Гáличья Гора, Морóзова Гора, Вóронов Камень, Воргóльское ущелье, Плющáнь и Быкова Шея.





### **3 КАРТОЧКА. «Территория заповедника»**

**(Слайд 6)** Гáличья гора представляет собой местность, которая расположена по правую сторону от реки Дон. Это гора с запоминающимися живописными скалами. На территории урочища произрастает много ценных представителей флоры. Проход на территорию официально закрыт. Горой можно любоваться с противоположного берега.

**(Слайд 7)** Морóзова Гора находится напротив уже известной Гáличьей горы и является самой крупной частью заповедника, занимающей почти половину местности. На всем протяжении этого участка расположились основные объекты, вызывающие особый интерес: музей природы, знаменитый питомник хищных птиц, главная усадьба. Музей природы открылся в 2007 году. Там представлены редкие коллекции растений, насекомых и грибов. Особенную ценность представляет коллекция грибов, в России таких единицы.

**(Слайд 8)** Вóронов Камень - самый маленький участок заповедника. На его территории располагаются интересные для туристов и исследователей пещеры, расщелины. Вóронов камень очень популярен среди альпинистов.



#### **4 КАРТОЧКА. «Территория заповедника»**

**(Слайд 9)** Воргб́льское ущелье известно скалами и древними городищами. Высота некоторых скал достигает 25 метров. Эта часть пользуется популярностью у альпинистов, так как невысокие, но чрезвычайно живописные горы отлично подходят для тренировок. Здесь произрастают растения, свойственные Альпам, Крыму, Кавказу.

**(Слайд 10)** Плюща́нь знаменито живописной хризантемовой поляной, которая имеет большое сходство с алтайскими лугами и речкой, питающейся водами чистейших родников. Растительность Плюща́ни представлена видами растений, характерных для природы Сибири и Алтая. В реках заповедника водится очень редкая для этих мест рыба голец, которая предпочитает реки Европы.

**(Слайд 11) Быкова Шея** находится к северо-востоку от Гáличьей горы, где еще сохранился участок ковыльной целýнной степи. Эта территория находится около крутого изгиба обширной долины давно пересохшей речки Сухая Лубна́. Она стала заповедником в 1963 году.



### **5 КАРТОЧКА. «Флора Гáличьей горы»**

**(Слайд 12)** Флóра Гáличьей горы очень разнообразна. В заповеднике насчитывается 974 вида растений, 40 из которых сохранились с далеких геологических эпох, задолго до появления человека на земле. Из них 27 видов редких растений, которые также были широко распространены на земле в прошлом.

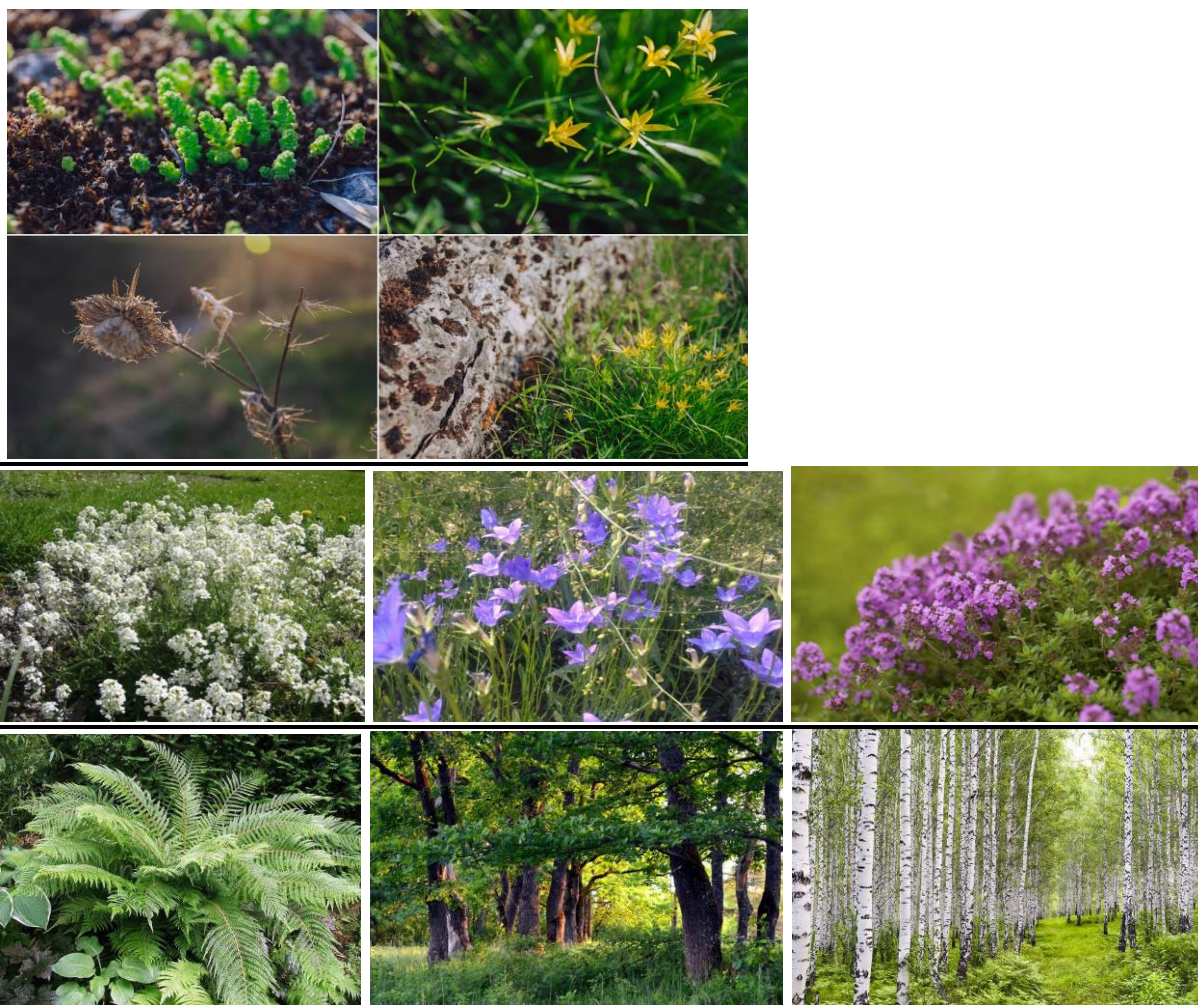
Многие растения, произрастающие на территории заповедника, совершенно не предназначены для жизни в этой местности. Эти растения обычно растут в Сибири, в Европе, на Урале или на Кавказе. По одной из версий, многие нетипичные растения попали сюда при сходе ледника 50 000 лет назад.

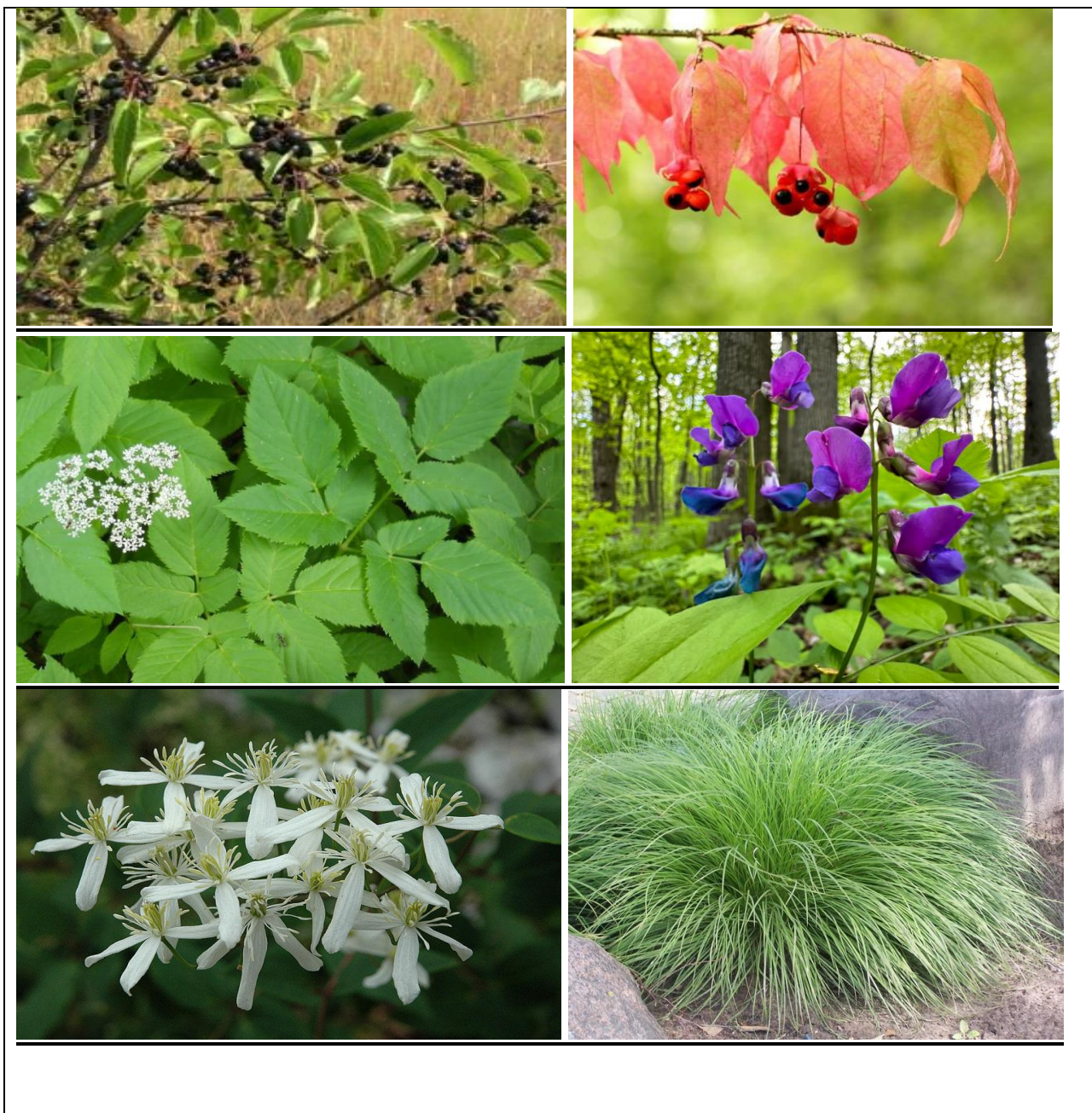
**(Слайд 13)** Особую ценность представляют растения, растущие на скалах. Например, на Галичьей горе в изобилии можно встретить колокольчик круглолистный, тимьян, редкие виды папоротников.

**(Слайд 14)** Половину территории заповедника занимают леса. На одних участках встречаются дубравы, а на других - березовые рощи.

**(Слайд 15)** Кустарниковый слой представляет собой большое разнообразие, особенно выделяются крушина и бересклет бородавчатый.

**(Слайд 16)** Травяной ярус в основном составляют травы сныть, чина весенняя, ломонос прямой, осока горная.





**6 КАРТОЧКА. «Фауна заповедника»**

**(Слайд 17)** Фауна заповедника не так разнообразна, как флора. На территории заповедника зарегистрировано 219 видов животных. Состав животных отдельных участков отличается.

**(Слайд 18)** Для дубра́в на горах и их склонах характерны лесная и полевая мыши, обыкновенная и рыжая полёвки, обыкновенная бурозубка. В степи встречаются славки, садовая овсянка, луговой и черноголовый чеканы, иногда можно встретить больших тушканчиков и серых хомячков.

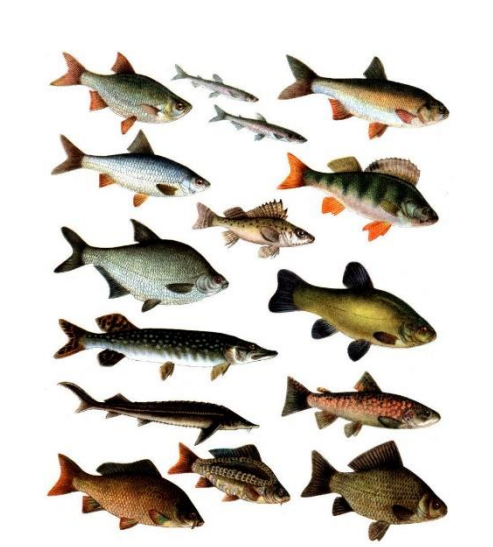
**(Слайд 19)** На местах, которые хорошо прогреваются солнцем, обитают гадюки и шустрые ящерики.

**(Слайд 20)** Также одним из ученых был найден синий жук, которому совсем не свойственно обитать в этом районе. Таких жуков было найдено около 20 единиц, что говорит об их комфортном пребывании в заповеднике. Также листоед Родди, который может обитать только на Урале, прекрасно обжился на равнинах Липецкой области.

**(Слайд 21)** Фа́уна рыб также разнообразна: на территории заповедника насчитывается 37 различных видов рыб (лещи́, сазаны, налимьы и др.).

Более трехсот тысяч единиц насекомых собрано в самую крупную коллекцию в Черноземье: в нее входят пауки, мухи, пчелы, осы, клопы.





## **7 КАРТОЧКА. «Птичий питомник» (Слайд 22)**

Знаменитый питомник хищных птиц делает заповедник еще более ценным. Многие птицы из питомника занесены в Красную книгу. Здесь разводят множество самых редких хищных птиц не только из местного региона. В питомнике можно в достаточной близости наблюдать соколов-балобанов, сапсанов, беркутов, орлов-могильников.

Питомник был построен с целью разведения некоторых редких видов хищных птиц, а также выпуска молодых особей в природу.

