

Информационный проект

ЖИЛИЩА ЖИВОТНЫХ

# Цель проекта

Образовательная: расширить знания учащихся о жилищах животных, их многообразии, как форме эволюционных приспособлений организмов к различным условиям окружающей среды.

# Цель проекта

- Воспитательная:
- Воспитать бережное отношение к животным и их жилищам
- Продолжить формирование познавательного интереса к предмету.

# Цель проекта

- Развивающая
- Организовать деятельность учащихся по развитию учебно-интеллектуальных умений и навыков работать с текстом, анализировать информацию, способностью систематизировать, устанавливать причинно-следственные связи, обобщать и делать выводы.

1. Жилище – для одних – это в буквальном смысле дом, в котором тело всегда укрыто от врагов. (Например, у ручейников, рака-отшельника, раковинные моллюски.)

2. Жилище – для других – это временно или постоянно посещаемое убежище.

(Например, белки, медведи, волки.)

# Виды жилища

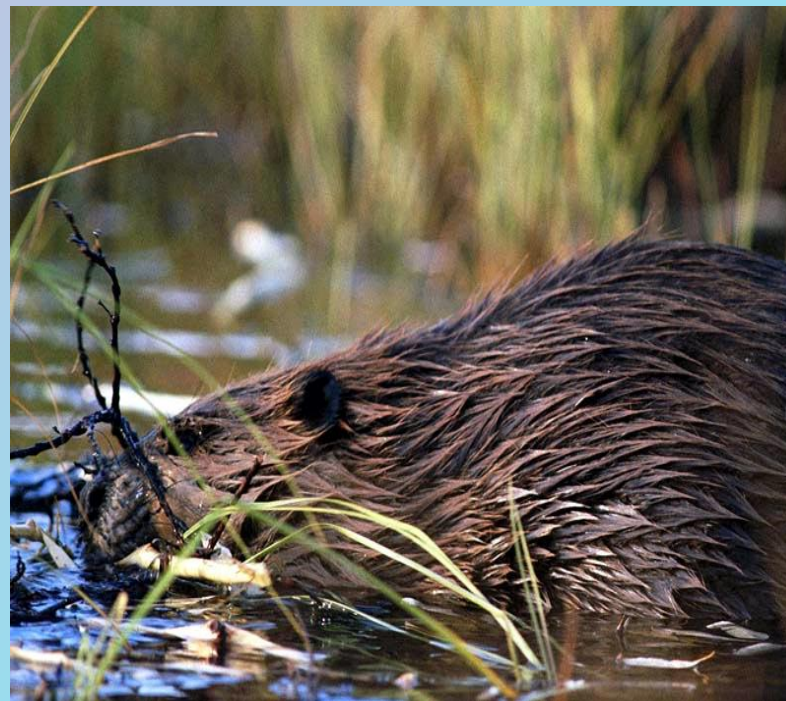
1. Жилище – это **дупло** – расщелина в дереве или скале, пещере, где может укрыться одно животное или много.



В дуплах гнездятся многие лесные птицы – синицы, мухоловки, дятлы.

2. Жилище – это **нора** или система нор, используемых ни одним животным, а семьями.

В так живут мышевидные грызуны, бобры, барсуки, лисы. в пределах этого жилища проходит вся жизнь семьи: укрытие от врагов, отдых, рождение, кормление и воспитание потомства.



3. Жилище – это **логово** – жилище ряда крупных млекопитающих. В отличие от норы оно расположено на поверхности земли в укромном месте.

Такое жилище имеют волки, кабаны, тигры.





4. Жилище – это **лѐжка** – место отдыха и укрытия от врагов.

Такое временное жилище имеют ежи, лоси, олени, зайцы.



5. Жилище береговых или ледовых животных, живущих стадами называется – **лѐжбище** – место отдыха и размножения. К таким животным относятся моржи, тюлени.

6. Жилище – **среда обитания**, в которой живут животные. Это вода или почва. Но и здесь животные требовательны к условиям среды. Например, многие рыбы при приближении периода нереста покидают свой дом и уходят за тысячи километров от него. К ним относятся осетровые, атлантическая сельдь и др. Такие рыбы называются проходными.

7. Жилище – гнездо – самые удивительные сооружения птиц.

Для большинства птиц они имеют временный характер, хотя для детей – это первый настоящий дом, где они вылупляются, где их выкармливают и охраняют родители.

В отличие от мелких птиц крупные птицы-хищники используют свои гнезда постоянно в течение нескольких лет, так же ведут себя некоторые колониальные птицы – грачи и цапли.

У каждого вида птиц свои требования к гнезду, своя манера постройки. В зависимости от характера среды, гнёзда птиц чрезвычайно разнообразны.

Много интереснейших способов постройки, использования материалов, выбора места расположения гнёзд стали предметом изучения орнитологов.



**Береговые ласточки роют норки на обрывах.**



Зяблик, начиная строить гнездо, сначала оплетает его паутиной. Это каркас будущего гнезда. Убедившись в его прочности, птица строит чашу из мха, лишайников и травы, а затем выстилает его перьями и шерстью.



Певчий дрозд из тонких прутьев и травы создаёт внешнюю часть чаши, потом обмазывает ее изнутри глиной, смешанной со своей слюной и пометом животных.



Гнездо тростниковой камышовки укреплено между сухими стеблями в зарослях тростника.



Гнездо колибри сделано из лишайника, мха и паутины.



Рубиновая колибри



Большой фламинго строит гнездо из грязи. Он собирает её в кучу (46 см. в высоту) и откладывает на вершину одно яйцо. При жаре вода испаряется из грязи и сохраняет яйцо прохладным.





Белый аист строит гнездо из веток на крыше или дереве.



Ткачик.

Колониальное гнездо.





Яйцо кукушки обыкновенной  
в гнезде камышовки.

Кукушки не строят гнездо, а подбрасывают свои яйца в гнезда других птиц, обычно – по одному. Всего кукушка откладывает 10-12 яиц.



Кукушонок первым  
появляется  
на свет и выбрасывает  
из  
гнезда яйца и птенцов.