A large eagle is shown in flight against a clear, bright blue sky. The eagle's wings are fully extended, and its tail feathers are visible. The lighting suggests it is either early morning or late afternoon, as the eagle's feathers have a warm, golden-brown glow. The eagle is positioned diagonally across the frame, flying from the upper left towards the lower right.

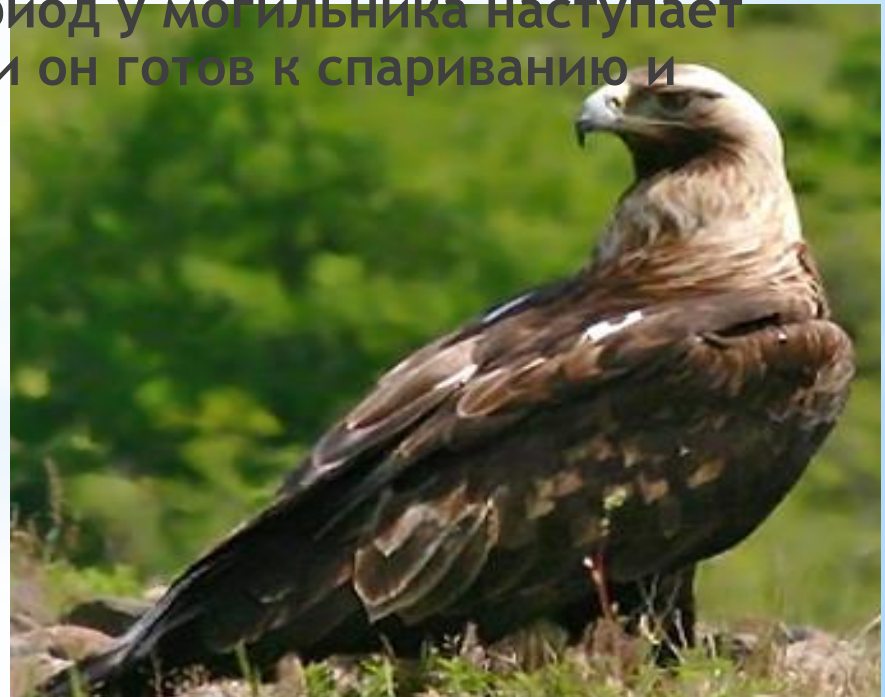
Проектная работа
на тему: «Могильник»
выполнена
учеником 4-г класса
МБОУ лицей №4 г. Данков
Гавриловым Ильёй

Руководитель: Бабичева Ирина Анатольевна



Могильник довольно крупная и шумная птица, из семейства ястребиных, отличается громким гортанным голосом. Особенно говорлива в брачный период, выражая своими интонациями восхищение к партнеру, например, самцы заманивают самочек на свидание своим фирменным «кра-крав», которое невозможно не услышать, даже с очень большого расстояния

Крепкое туловище, когтистые лапы темно-синего цвета, мощный клюв выдают в ней родство с беркутом. А оперение главный признак возраста. Юные птицы имеют буроватую расцветку, с белым вкраплением, но чем старше могильник, тем темнее его оперение, у особей половозрелого возраста отличительной чертой являются белые пятна на плечах, издали напоминающие своеобразные погоны. Окончательный окрас оперенья приобретается к 5-6 году жизни, именно в этот период у могильника наступает период полового созревания, и он готов к спариванию и размножению.





Вес взрослого могильника варьируется от 2,5 до 4,5 килограммов, у особо крупных особей до 85 см в длину, размах крыльев может достигать до 215 см. Могильник довольно редкая птица, и относительно малочисленная. Предпочитает гнездиться в пустынных, лесных, степных зонах. Населяет практически всю европейскую часть, так же обитает в Азии, Венгрии, Грузии и даже в Македонии. Встречается почти по всей территории бассейнов Дона и Днепра.

** Могильник семейная, парная птица. Найдя свою половину в один из брачных периодов, сохраняет верность на многие годы. Парой они устраивают гнезда, парой растят птенцов, и так же вместе улетают в период миграции. Даже птенцов высиживают парно в течение 40 дней. Вьют круглые просторные гнезда в кроне деревьев, на высоте до 15 метров. Кладка яиц происходит раз в году, до начала мая. Больше трех яиц самка не несет, и лишь в случае потери кладки, пара может привести новое потомство, но лишь после того, как устроит новое гнездо.*





- * Самка могильника хорошая мать, проводит с вылупившимися птенцами всю первую неделю, обогревая и охраняя потомство, все это время забота о пропитании ложится на отца. Если в гнезде вылупилось три птенца, велика вероятность гибели одного из них, так как самый младший не всегда способен конкурировать за пищу с более сильными птенцами. Но такие случаи все же редкость.

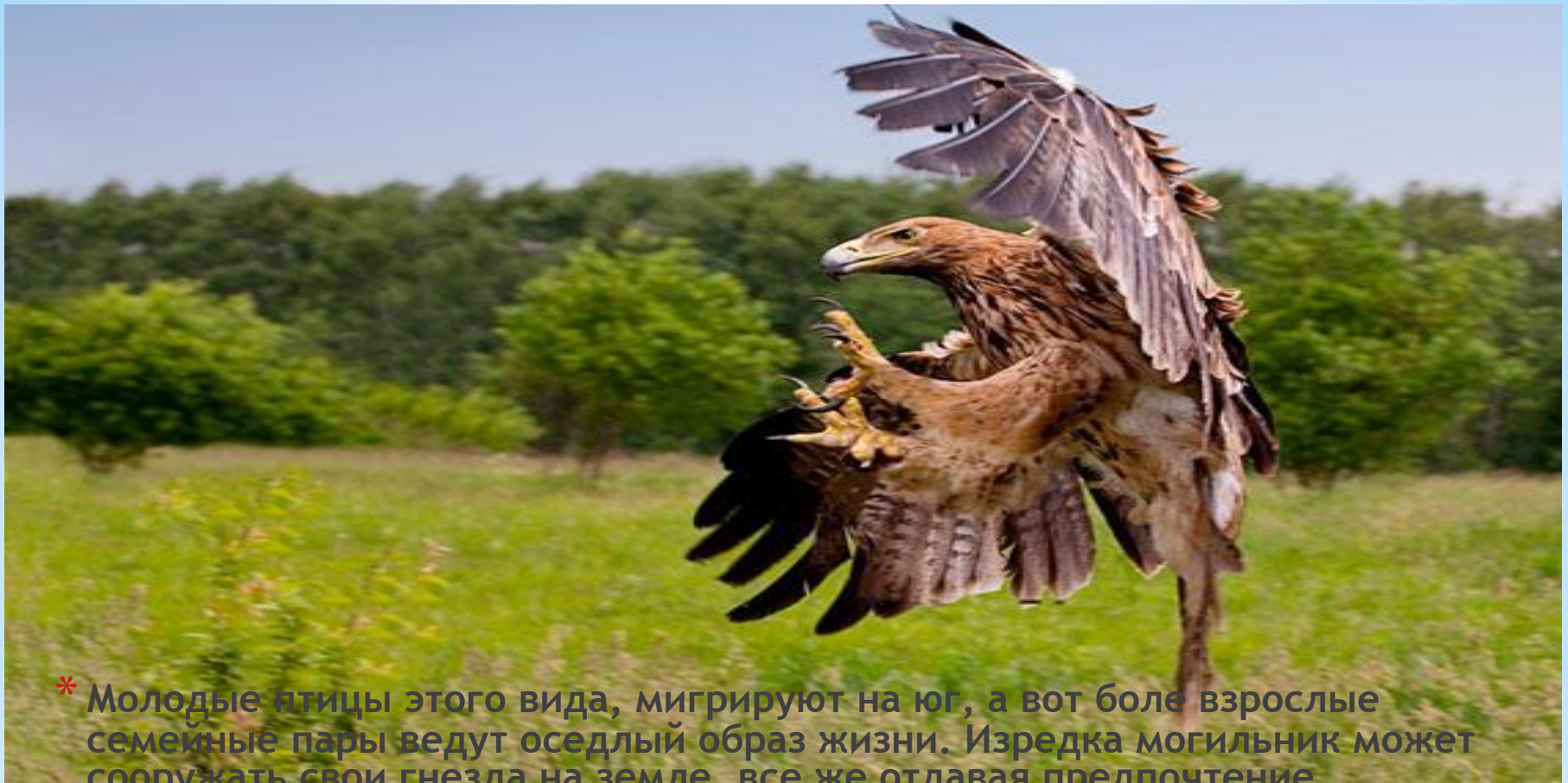
Детство могильника очень скоротечно, уже в возрасте 70 дней, они становятся на крыло и покидают гнездо, отправляясь в свою взрослую жизнь.





Меню грозного могильщика

Несмотря на свое не заманчивое имя, рацион могильника составляют суслики, полевые [мыши](#), [зайцы](#), [сурки](#), хомяки. И лишь в начале ранней весны или в конце осени, когда мелкие грызуны впадают в спячку и прячутся по норам, эти птицы могут употреблять в пищу падаль.



- * Молодые птицы этого вида, мигрируют на юг, а вот более взрослые семейные пары ведут оседлый образ жизни. Изредка могильник может сооружать свои гнезда на земле, все же отдавая предпочтение всевозможным возвышенностям. Излюбленное местно поселения лиственные деревья с густой кроной. В густых кронах деревьев обитают семьи могильника, там же вырастает потомство. Туда они возвращаются после охоты на ночевку.
- * На сегодняшний день могильник занесен в Красную книгу, и считается исчезающим видом. Не смотря на усиленный контроль над этим видом птиц со стороны государства, численность его уменьшается очень быстро, и он к великому сожалению стоит на грани вымирания.

**Спасибо за
внимание**