

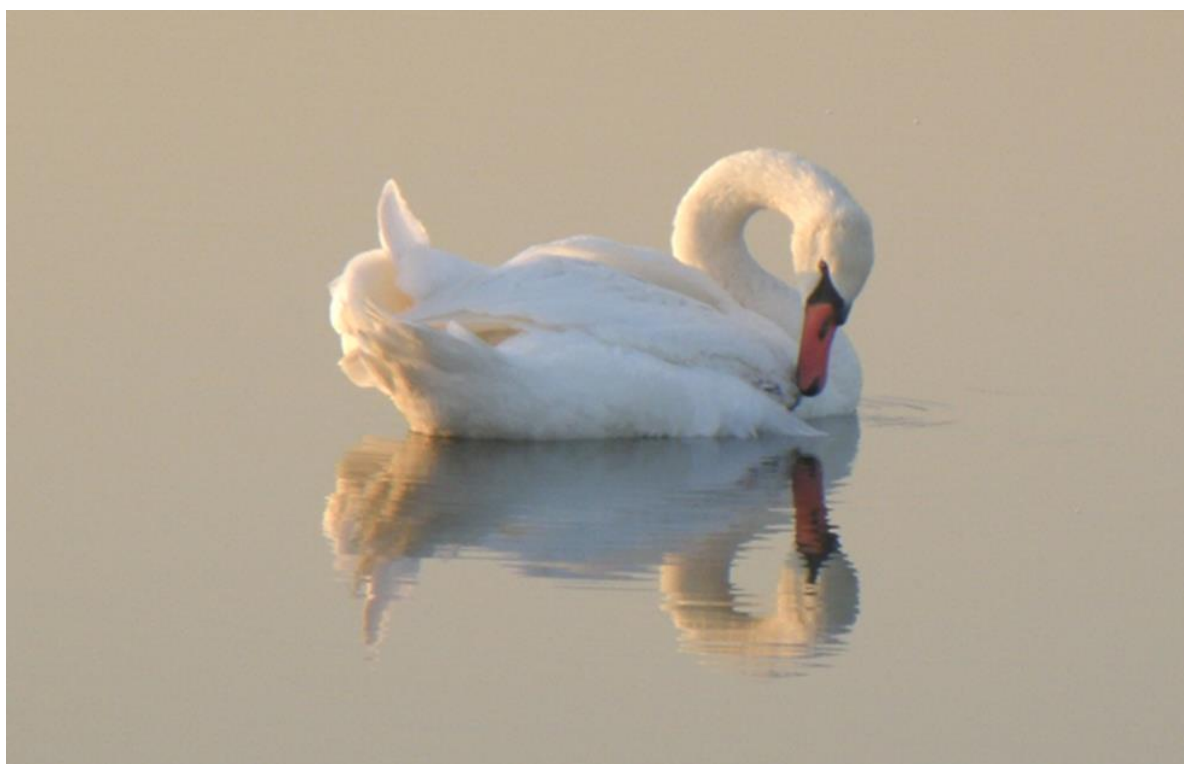


УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД НОВОРОССИЙСК
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ ИМ. Н.И.СИПЯГИНА»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НОВОРОССИЙСК

НАБЛЮДАЕМ, ОПРЕДЕЛЯЕМ, ИЗУЧАЕМ

СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ

Методическое пособие для начинающих бёрдвотчеров



г. НОВОРОССИЙСК, 2019

Введение

Рабочий материал для методического пособия «НАБЛЮДАЕМ, ОПРЕДЕЛЯЕМ, ИЗУЧАЕМ» (семейство утиные) предоставлен и систематизирован педагогами дополнительного образования Дворца творчества Семеновой О.Е. и Попович А.В., при активном участии учащихся объединений естественнонаучной направленности ДТДМ.

На практике доказано, что при непосредственном соприкосновении с природой и изучаемыми биологическими объектами повышается интерес к познанию естественнонаучных дисциплин. Птицы при наблюдении в природе являются одним из наиболее интересных и удобных объектов для такой работы. В рамках реализации дополнительной общеобразовательной программы «*Орнитология*» естественнонаучной направленности (раздел зоологии позвоночных: их эмбриология, морфология, физиология птиц; экология, систематика и географическое распространение), плана работы Клуба «Офрис» проводится огромная исследовательская работа в целях экологического просвещения детей и подростков по изучению природной экофауны г. Новороссийска.

Что такое бёрдвотчинг?

Птицы – одни из самых заметных представителей животного мира. Ярким оперением и песней они привлекают внимание и оживляют любую местность. Наблюдения за птицами настолько увлекательны, что стали увлечением многих миллионов людей во всем мире. В современном мире появился новый термин – бёрдвотчер – наблюдатель птиц. Люди разного возраста и разных профессий вооружаются биноклями, фотоаппаратами и отправляются на природу, что бы открыть для себя ещё одну страничку окружающего мира. Многие бёрдвотчеры настолько увлекаются наблюдениями за птицами, что делают даже открытия в области орнитологии. Большинство любителей интересуются жизнью птиц во всех ее проявлениях: наблюдают за миграциями, уточняют состав авифауны отдельных регионов, изучают жизнь пернатых от рождения до взросления, участвуют в научных программах по учету и сохранению птиц. Таким образом, любители вносят важный вклад в изучение орнитофауны во всем мире.[1]

Как научиться определять птиц

С птицами мы начинаем знакомиться еще в детстве, когда родители показывают нам голубей, воробьев, ворон, синичек, уток. К сожалению, многие взрослые остаются на том же уровне. Поэтому начинающие любители птиц с удивлением сталкиваются с тем разнообразием видов, которые живут вокруг нас. «Воробушки» оказывается, бывают разные, есть домовые и полевые. «Синички» разделяются на больших синиц, москочков, лазоревков, гаечек и других. А в дятлах вообще запутаться можно: большой пестрый, средний пестрый, малый пестрый, белоспинный, сирийский, зеленый, черный и т.д. А еще есть всякие овсянки, проснянки, пеночки, коньки!...

С чего же начать любителю птиц?

Основными помощниками современного любителя птиц становятся различные справочники-определители, как в бумажном формате, так и в электронном. Информация в справочниках представлена в соответствии с общепринятой классификацией видов. При этом описываются как различия между похожими видами, так и различия между крупными группами, семействами и отрядами. [1]

Чтобы пользоваться определителем, необходимо изучить названия отдельных частей тела птиц. В каждом определителе публикуется схема с указанием названий частей тела. [3]