



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

## **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, москотов, лазоревок, 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, просянки, 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]