

Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 17: «Қазіргі аграрлық ғылым: цифрлық трансформация» атты халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференцияға материалдар = Материалы международной научно – теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», посвященной 30 – летию Независимости Республики Казахстан.- 2021.- Т.2, Ч.1 - С.13-14

СОХРАНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ПТИЦ г. НУР-СУЛТАН ПОСРЕДСТВОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ

Сейткамал Г.Н.

Птицы занимают вершину пищевых цепей, являются важным компонентом экосистемы и могут служить достаточно чутким индикатором их динамики. Забота о птицах должна планироваться и осуществляться в такой же мере, как и забота о деревьях и кустарников в городе.

На сегодняшний день в Акмолинском регионе остро стоит вопрос сохранения биологического разнообразия птиц. В Нур-Султан преимущественно морозные дни, более 6 месяцев в год, что является важнейшим фактором влияющим на всю жизнедеятельность флоры и фауны региона. Особой чувствительностью в этот период обладают пернатые, поскольку на конец зимы и начало весны истощаются пищевые ресурсы, потребляемые ими. Для предотвращения гибели птиц из-за дефицита еды, важным моментом является установка кормушек в населенных пунктах и на других территориях. Среди видов птиц, обитающих здесь круглый год живут два вида воробьев (домовой и полевой), серая ворона, сорока и сизый голубь [1].

С целью сохранения биоразнообразия орнитофауны города Нур-Султан, а также привлечения школьников и детей дошкольного возраста к данной проблеме, были проведены мероприятия по учету птиц и акция «Зерна тепла».

В рамках мероприятий по учету биоразнообразия птиц были обследованы парки города Нур-Султан, использованы методики количественного учета птиц:

- методики картографирования территорий (площадочные учеты),
- методики линейных трансектов (маршрутные учеты),
- методики точечных учетов (точечные учеты). Эти три группы методик одобрены Международным комитетом по учетам птиц и для них выработаны международные стандарты [2, 3]. Исследования проводились в парках г. Нур-Султан: в центральном, в президентском и в парке Жеруык.

Таким образом, были выявлены следующие виды птиц, обитающих в парках города: славка-завирушка, белая лазоревка, полевой воробей

,каменкаобыкновенная.

Следующим этапом проведенной работы было проведение мероприятий по охране и защите птиц. К основным мероприятиям по охране птиц относятся установление запретов на отлов и использование птиц; охрана среды их обитания, условий размножения, путей миграции; борьба с разорением птичьих гнезд, сбором яиц, уничтожение птиц из рогаток, борьба с браконьерами, установление правил и сроков охоты на дичь, заготовка для них корма, изготовление и установка зимних кормушек, развешивание гнездовых [4].

В рамках проведенной работы были реализованы следующие мероприятия, направленные на сохранение биоразнообразия птиц: обучение детей в целях экологического просвещения и проведение акции “Зерна тепла” совместно с АСБК. Основная цель этой акции – это привлечение населения наших городов к зимней подкормке птиц и воспитание бережного отношения к природе у подрастающего поколения. С этой целью информация по акции была разослана среди учебных заведений через Министерство образования и науки РК. На сегодняшний день для участия откликнулись 33 учебных заведений, в том числе школы, сады и колледжи из разных городов нашей страны. Общее количество участников, которые принимали участие в кампании – около 5000 человек. В акции участие приняли 30 учебных заведений и установлены более 400 кормушек. В рамках участия в мероприятии республиканского масштаба по экологическому просвещению населения были проведены мастер-классы со школьниками по изготовлению кормушек, проведены ознакомительные лекции, касающиеся проблем охраны и защиты птиц города.

Таким образом, для глобализации и распространения информации о проблеме защиты птиц среди населения, важным моментом является экологическое просвещение и воспитание особенно среди школьников и детей дошкольного возраста, которые являются будущим нашей страны.

Список литературы

1. Р.Уразалиев. Статья [Электронный ресурс] Какие птицы живут в столице?-/А.Шалданбаева– Электронные данные.-Астана, 2019-режим доступа: <http://vechastana.kz/kakie-pticy-zhivut-v-stolice/>, свободный
2. Благосклонов К.Н., Осмоловская В.И., Формозов А.Н. Методы учета численности и географического распределения наземных позвоночных. М.: Изд-во АН СССР, 1952, 316с.
3. Морозов Н.С. Методология и методы учета в исследованиях структуры сообществ птиц: некоторые критические соображения. Успехи современной биологии, 1992, т.112, вып. 1,с. 139-153.
4. Е.Ковальчук. Статья.[Электронный ресурс] Как птицы гибнут из-за деятельности человека.-/Е.Ковальчук– Электронные данные, 2018.-режим доступа: <http://greenbelarus.info/articles/13-03-2018/pyat-prichin-kak-pticy-gibnut-iz-za-deyatelnosti-cheloveka>