

Урок Экологии в Богатовской школе

В начале сентября 2011 года в школе прошёл урок экологии, тема которого была: «**Значение птиц в природе и жизни человека**». В ходе урока, Типикина Тамара Ивановна – учитель биологии, рассказывала ученикам разнообразии птиц в природе, о лесе и всё, что с ним связано.

Птицы окружают нас повсюду, в парках, садах, скверах. Нашу сегодняшнюю жизнь невозможно представить без птиц. А воробьи и голуби – это же неперемное украшение наших городов и сёл. Нет на земле такого уголка, где бы не встречались птицы. Большое разнообразие и обилие пернатых обуславливает их важную роль в наземной части биосферы.

Лес представляет собой сложный биоценоз с громадным количеством взаимосвязанных видов и животных, среди которых важную роль играют птицы. Птицы чаще, чем другие животные, привлекают наше внимание. Для них не существует земных и водных границ. Они в постоянном движении, полёте, парении, беге. Птицы заселяют лес от поверхности почвы до вершин крон. Некоторые виды птиц кормятся на земле, другие на ветвях деревьев и кустарников, на сучьях и стволах. Некоторые ловят добычу налету в воздухе.

Основная польза птиц в лесу заключается в том, что они очищают его от насекомых, преимущественно вредных, причём, в летнее время это делают не только насекомоядные, но и так называемые зерноядные птицы, большинство которых выкармливает птенцов насекомыми. Некоторые мелкие, зимующие в лесной полосе, птицы продолжают полезную деятельность по уничтожению насекомых также и зимой.

Роль птиц в ограничении численности насекомых - вредителей еще заметнее в полях, на лугах, а также в садах, расположенных недалеко от опушек леса, водоемов, зарослей кустарников и населенных пунктов. Это объясняется тем, что орнитофауна этих угодий намного богаче, и, кроме немногочисленных видов, характерных для открытых пространств. Сюда прилетают кормиться птицы, обитающие в лесах, населенных пунктах, на водоемах. Это, прежде всего скворцы, грачи, вороны, чайки и галки, которые, выращивая птенцов, с утра до вечера летают за кормом, иногда за многие километры от своего гнезда.

Птицы приносят и вред природе и человеку. Осенью, когда созревают ягоды, птицы стаями налетают на деревья и кустарники и склевывают их, грачи, вороны разрывают озимые посевы и питаются намокшими семенами, вытаптывают посевы. А такие птицы как вороны и голуби своим массовым присутствием создают дискомфорт в жизни сельчан. Каркающие голоса ворон начинают звучать с рассветом, раздражая спящих людей. Гнездование грачей на опорах линий электропередач сопровождаются аварийными отключениями электросети. Но, несмотря на всё, жизнь без птиц будет казаться мрачной. Ведь птицы дороги нам и с эстетической точки зрения. Они красивы, подвижны, а их звонкие и мелодичные, порой тихие, и грустные трели доставляют людям истинное наслаждение.

Урок прошёл, как говорят, на одном дыхании!