

Кружок «Основы экологических знаний»

Руководитель: Козлова Е.П.

Дата проведения занятия: 17.02.22г.

Тема: «Значение синантропных животных в жизни человека»



- Животные, преодолевшие страх перед человеком, стали его соседями – синантропными видами.
- Это паразиты (клопы, блохи, вши);
- нахлебники (крысы, сизые голуби, серые вороны, воробьи)



Постельный клоп



Блоха



Серая крыса

Несмотря на то, что мы живем в XXI веке, в мире современных технологий и прогресса, мы не защищены от, казалось бы, ушедшей в прошлое проблемы - синантропных насекомых - клопов, тараканов, блох, вшей и т.д. Чем они опасны и почему мы не избавились от них до сих пор?

Прусак, черный таракан, американский таракан, все они представляют разные виды и территориально живут в разных местах, но, в любом случае, их место обитания ограничено исключительно помещениями, где они питаются продуктами, объедками и другими органическими остатками.

Членистоногие – механические переносчики выполняют транспортную функцию в процессах циркуляции возбудителей инфекционных болезней. На поверхности тела или в пищеварительном тракте механических переносчиков возбудители инфекционных болезней не размножаются, но в течение определенного времени сохраняют жизнеспособность и вирулентность. Контактная с пищей, предметами обихода, кожей и слизистыми оболочками, ранами, переносчик осеменяет их возбудителями. Так, рыжие и черные тараканы, постельные клопы, рыжие домовые муравьи способны механическим путем или при кровососании переносить возбудителей кишечных инфекций, туберкулеза, лихорадки Ку и др.

Сегодня грызуны (особенно крысы) продолжают быть опасными для человека с точки зрения эпидемиологии и применяется на протяжении всего экономического ущерба национальной экономики. Дикие грызуны уничтожают много сельскохозяйственных культур и продуктов, но и причиняют больше вреда синантропным. Крыса и мыши портят, потребляют, загрязняют пищу, делают бесполезной изделий из бумаги, картона, кожи, дерева и других строительных материалов, повреждения оборудования, повреждения зданий и помещений.

Среди синантропных птиц, живущих рядом с человеком, все гнезда высоко над уровнем земли. Часть наших пернатых соседей строят гнезда в нишах различных видов (голуби, воробьи, вороны), в то время как другие делают свои гнезда на деревьях (другой ворон). Не пугайте их, и полузакрытые и закрытые помещения с искусственным климатом (различные ангары, мастерские, склады, и даже платформы метро), где, в присутствии источника пищи, они могут жить в течение длительного времени и воспроизводить на протяжении года.

Сизый голубь является носителем многих вредителей - жуков, блох, клещей и различных жуков. Они живут, как с самими голубями так и в их гнездах. Паразиты переходят в здание через различные трещины и щели, создавая реальную угрозу для здоровья человека.

**Задание: изготовление кормушек и скворечников для птиц.**

Ответы присылайте на электронную почту с указанием имени и фамилии [elenakozlova1985@yandex.ru](mailto:elenakozlova1985@yandex.ru)