**Тема: 6 соток**

**Выполнил: ученик 7 «В» класса Семенчуков Максим**

**г. Москва
2013 год**

.

**.**

 **Животные, обитающие на участке**

 **Поскольку территория дачного участка не очень большая, оседлых животных здесь мало. Зимой из леса иногда прибегают зайцы, бродят дикие кошки. Наибольшее количество летних видов характерно для группы насекомых.**

 **Почему насекомые преобладают на участке?**

 **Во – первых, присутствие человека отпугивает птиц, грызунов и других позвоночных животных, обитающих в окрестностях участка.**

 **Во вторых – мы не используем ядохимикаты. Мы стараемся применять биологические и механические методы борьбы с нежелательными насекомыми. В третьих, большое количество разнообразных растений является естественной средой для их обитания.**

 **На участке представлены разные жизненные формы растений: деревья, кустарники, травы. Они образуют ярусы, что создает условия для проживания разных животных. У каждого растения есть своя «свита». Так, например, после высадки в саду красной рябины на участке появились птицы, питающиеся ее плодами (снегири, синицы). С разведением яблони появилась яблонная плодожорка; на сирени – шпанская мушка; на картофеле – колорадский жук; на морковнике – итальянский клоп; на хрене – рапсовый жук. Появились и естественные враги этих насекомых.**

 **Я заметил, что культурные растения сильнее поражаются насекомыми, чем их дикорастущие родственники. Например, только на деляне с картофелем я обнаружил 6 видов насекомых, среди которых есть и вредители. Это коровка семиточечная, клоп степной, тля крушинная, цикадка, колорадский жук, жужелица медная.**

 **Постоянные обитатели моего участка – дождевые черви, улитки (моллюски), слизни. На участке довольно много укрытий, под которыми они прячутся. С одной стороны они наносят вред урожаю, с другой являются редуцентами, поддерживая круговорот веществ в саду.**

 **Важную роль в поддержке равновесия в экосистеме участка играют позвоночные млекопитающие и птицы. Они редко гнездятся в саду, только в зарослях сирени. Они едят семена и плоды черемухи, рябины, ловят насекомых. Птиц мы стараемся привлекать, делая кормушки. Как я заметил, чаще других на кормушки прилетают синицы, воробьи, свиристели. Но все же они редкие гости. Судя по пению птиц, их достаточно много в округе, но видовое разнообразие не велико.**

 **На влажных, затененных участках около ручья живут жабы, лягушки, ужи. В самом ручье много дафний, личинок комаров.**

**Подцарство многоклеточные**

**Тип кольчатые черви**

**Класс олигохеты**

 **Семейство эйзения – род эйзения настоящая – эйзения алтайская, эйзения великолепная**

**Тип моллюски, или мягкотелые**

**Класс панцирные моллюски**

 **Семейство катушки – род улитка роговидная – почтовый рожок, рожок обыкновенный, - род прудовик – прудовик обыкновенный, малый прудовик, прудовик яйцевидный.**

**Класс брюхоногие моллюски**

 **Семейство улитка – род улитка настоящая – черноустьевая янтарка – род улитка ложная – садовый слизень.**

**Тип членистоногие**

**Класс насекомые**

**Отряд жесткокрылые**

 **Семейство коровки – род коровка настоящая – коровка семиточечная, коровка двадцатиточечная.**

 **Семейство жуки пластинчатоусые – бронзовка золотистая, жук-носорог – род оленок – оленка перевязанная – род навозник – навозник земляной.**

 **Семейство пестряки – род муравьежук – муравьежук обыкновенный, муравьежук красноногий.**

 **Семейство щелкуны – род щелкун настоящий – щелкун настоящий краснокрылый.**

 **Семейство златки – род златка-чернолеска – златка двухвостая.**

 **Семейство огнецветки – род огнецветка – огнецветка багряная, огнецветка гребнеусая.**

 **Семейство чернотелки - род чернотелка бурокрылая – чернотелка березовая – род медляк – медляк песчаный, медляк стапной.**

 **Семейство скакуны – род скакун – скакун лесной.**

 **Семейство жужелицы – род бомбардир – бомбардир обыкновенный – род красотел – красотел пахучий – род жужелица настоящая – жужелица решетчатая.**

 **Семейство мертвоеды – род могильшик – могильшик рыжебугравый – род трупоед – трупоед четырехточечный.**

 **Семейство мягкотелки – род светлячок – светлячок обыкновенный.**

 **Семейство слоники – род эусомус – слоник зеленушка, слоник сероватый.**

**Отряд Чешуекрылые**

**Семейство белянки – род капусница – капусница обыкновенная, репница, лимонница.**

 **Семейство пинифамиды – род крапивница – крапивница обыкновенная.**

 **Семейство серпокрылки – род серпокрылка настоящая – серпокрылка березовая.**

**Отряд стрекозы**

 **Семейство лютки – род лютка – лютка дремучая.**

 **Семейство стрелки – род стрелка красноглазая – стрелка красивая.**

**Отряд Двукрылые**

**Семейство комары настоящие – род комар настоящий – комар обыкновенный, кусака коленчатый.**

 **Семейство комары – дергуны – род звонец – звонец обыкновенный, звонец скромный.**

 **Семейство гнильщики – род гнильщики – гнильщик обыкновенный, гнильщик блестящий.**

 **Семейство слепни – род златоглавки – златоглазик зеленый.**

 **Семейство мухи – род муха настоящая – коровница серая, муха комнатная, коровница малая – род фанния – муха комнатная малая, муха резная, муха мясная, муха навозная желтая.**

**Отряд перепончатокрылые.**

 **Семейство пилильщики – род пилильщик – пилильщик березовый, большой рогохвост.**

 **Семейство наездники – род наездник настоящий – наездник белянковидный, Рисса.**

**Семейство жалоносные – муравей рыжый лесной, земляной черный муравей, пчела медоносная, оса обыкновенная, шмель большой.**

**Класс земноводные**

**Отряд бесхвостые**

**Семейство жабы – род жабы – жаба серая.**

**Семейство лягушки – род лягушки – лягушка травяная.**

**Класс Рептилии**

**Отряд чешуекрылые**

**Подотряд ящерицы.**

**Семейство ящерицы – род ящерицы – ящерица прыткая, ящерица зеленая.**

**Семейство полозы – род уж обыкновенный – уж.**

**Класс птицы.**

**Отряд Воробьинообразные.**

**Семейство ткачековые – род настоящие воробьи – воробей домовой, воробей полевой.**

**Семейство вьюрковые – род снегири – снегирь обыкновенный – род чечевица – чечевица сибирская.**

**Семейство скворцовые – род настоящие скворцы – скворец обыкновенный.**

**Семейство вороновые – род вороны – ворона, грач – род сорока – сорока.**

 **Семейство сверистелевые – род сверистели – сверистель обыкновенный.**

 **Семейство трясогузковые – род трясогузка – трясогузка белая, трясогузка желтая.**

 **Семейство синицевые – род синицы – синица хохлатая, синица большая.**

**Отряд Кукушкообразные**

 **Семейство кукушковые – род кукушки – кукушка обыкновенная.**

**Отряд Голубиобразные.**

 **Семейство голубиные – род голуби – голубь сизый.**

**Отряд соколообразные**

**Семейство ястребиные – род коршуны – коршун черный.**

**Класс млекопитающие**

**Отряд насекомоядные**

**Семейство ежовые – род ежи – еж обыкновенный**

**Семейство кротовые – род кроты – крот обыкновенный.**

**Отряд зайцеобразные.**

**Семейство заячьи – род кролик – кролик домашний.**

**Отряд грызуны**

**Семейство мышиные – подсемейство мыши – род домовые мыши – мышь домовая – род лесные мыши – мышь лесная, мышь полевая – род крысы – крыса серая.**

**Отряд хищные.**

 **Семейство кошачьи – род кошка – кошка домашняя.**

 **Семейство волчьи – род волк – собака домашняя.**

**ВЫВОДЫ:**

**1. Животный мир садово-огородного участка представлен 96 видами, принадлежащими к 3 типами, 7 классами, 48 семействами. Всего было определено 68 видов беспозвоночных и 28 позвоночных животных**

**2. Доминирующими животными являются представители отряда насекомых. Одни являются вредителями культурных растений (колорадский жук, рапсовый клещ, яблонная плодожорка и др.). Другие выполняют полезную роль как опылители растений, как естественные враги насекомых-вредителей.**