**Основные требования к знаниям,**

**умениям и навыкам учащихся к концу 1 класса.**

* + К концу учебного года учащиеся должны **знать:**
* солнце, его форма; луна и звезды;
* камни и их разнообразие;
* дикорастущие и культурные растения; кустарники, травы, деревья;
* части растений;
* животных диких и домашних; насекомых, рыб, птиц, зверей;
* признаки живой и неживой природы;
* основные сведения о своей стране, (селе), городе; планете;
* виды транспорта; правила безопасного поведения в быту и на улице, в воде;
* разнообразие водоемов, части реки; правила поведения на воде,
* правила безопасного обращения с электроприборами;
* свойства снега и льда;
* признаки живого и условия, необходимые для жизни организмов;
* правила ухода за комнатными растениями и домашними животными, птицами;
* как охранять окружающую среду от загрязнения;
* времена года, растения и животные ближайшего природного окружения; - правила поведения в природе; правила дорожного движения; основные дорожные знаки;
* различные виды профессий;
* связь между названиями некоторых растений, грибов, животных и их особенностями;
* правила поведения на природе;
* разнообразие овощей и фруктов и их значение для человека;
* правила личной гигиены;
* значение сна в жизни человека;
* назначение устройств автомобилей, поездов и железных дорог, кораблей и самолетов;
* о роли космоса в жизни человека;
* о роли экологии в жизни людей.

К концу учебного года учащиеся должны **уметь:**

* различать объекты живой и неживой природы;
* различать изученные группы растений и животных (по нескольку представителей каждой группы);
* вести наблюдения в природе под руководством учителя;
* объяснять какое значение имеет природа для жизни людей; различать водоемы; части реки;
* выполнять правила поведения на воде и в быту; в окружающей природе;
* различать время и времена года; изученные растения и животные;
* применять правила дорожного движения; различать основные дорожные знаки; и различать виды профессий;
* объяснять причину возникновения дождя и ветра;
* различать цвета радуги, звук и свет;
* различать изученные группы растений и животных;
* различать изученные виды транспорта;
* выполнять правила личной гигиены;
* соблюдать правила поведения в природе;
* устанавливать связь между поведением людей и состоянием окружающего мира.