Программа разработана в соответствии с базисным планом, ведется по авторской программе УМК И.Н.Пономарева. Занятий предусмотрено 35 часов в году, 1 час в неделю. Авторы учебника по биологии И.Н.Пономарева, И.В.Николаев, О.А.Корнилова, «Вентана-Граф»,2015.

Цель: Социализация учащихся – вхождение в мир культуры и социальных отношений

Задачи: Ориентировать в системе моральных норм и ценностей. Развивать познавательные мотивы, направленные на получение знаний о живой природе.

Содержание курса: Раздел№1 Наука о растениях – ботаника 4 часа, раздел№2 Органы растений 8 часов. Л.Р.1 «Строение семени фасоли», л.р.2 «строение корня проростка», л.р.3 «строение вегетативных и генеративных почек», л.р.4 «внешнее строение луковицы, клубня, корневища». Раздел 3 основные процессы жизнедеятельности растений 6 часов. Практическая работа «черенкование комнатных растений». Раздел 4. Многообразие и развитие растительного мира 10 часов. Раздел 5. Природные сообщества 5 часов. Экскурсия «Весенние явления в жизни экосистемы»

Система контроля и знаний: Самостоятельные работы, тесты, устный опрос, дифференцированные задания, практические работы, контрольные работы, творческие задания.