

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биология» (6 класс)

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественно-научные предметы» обязательной части учебного плана МБОУ СШ № 22 и на его изучение в 6 классе отводится 35 часов в год (из расчёта 1 учебный час в неделю).

Учебно-методическое и программное обеспечение

1. Пономарёва, И. Н. Учебник «Биология» 6 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / И. Н. Пономарёвой, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко. – Москва : Издательский центр «Вентана-Граф», 2016. – 191 с.
2. Пономарева, И. Н. Биология 6 класс [Текст] : методическое пособие / И. Н. Пономарёва, И. В. Николаев, О. А. Корнилова. – Москва : Вентана-Граф, 2016 г. - 79 с.

2. Структура дисциплины

Содержание курса биологии в 6 классах включает в себя изучение первого раздела программы «Живые организмы».

В 6 классе учащиеся продолжают изучение живых организмов. Получают более глубокие знания о растениях, строении клетки; тканях и органах растений. Изучают процессы жизнедеятельности: обмен веществ и превращение энергии, питание, фотосинтез, дыхание, удаление продуктов обмена, транспорт веществ; процессы жизнедеятельности, движение, рост, развитие и размножение. Им предстоит познакомиться с многообразием растений, принципами их классификации. Изучить отделы растений: Водоросли, Мхи, Папоротники, Голосеменные и Покрывосеменные растения. Получить представления о значении растений в природе и жизни человека, о важнейших сельскохозяйственных культурах, ядовитых растениях, охране редких и исчезающих видов растений, основных растительных сообществах, усложнении растений в процессе эволюции.

Практическое выполнение программы предполагает выполнение учащимися конкретных видов учебной деятельности: лабораторных, творческих, контрольных, проверочных работ (включая тесты, графические проверочные работы).

3. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Биология» изучается с 5-го по 9-й класс (280 часов). 6-й класс – 1 час в неделю (35 часов).

На основании календарного учебного графика, исключая 8 марта, 3 и 10 мая, фактически имеем в 6 классе 32 часа (программа скорректирована за счет объединения тем «Водоросли» и «Отдел Моховидные», «Историческое развитие растительного мира» и «Многообразие и происхождение культурных растений», «Царство Растения» и «Многообразие жизненных форм растений»).