

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биология» (5 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 5 классе отводится 35 часов в год (из расчёта 1 учебный час в неделю).

Учебно-методическое и программное обеспечение

1. Пономарева, И. Н. Учебник «Биология» 5 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / И. Н. Пономаревой, И. В. Николаева, О. А. Корниловой. – Москва : Издательский центр «Вентана-Граф», 2017. – 126 с.
2. Пономарева, И. Н. Биология 5 класс [Текст] : методическое пособие / И. Н. Пономарёва, И. В. Николаев, О. А. Корнилова. – Москва : Вентана-Граф, 2017 г. – 79 с.

2. Структура дисциплины

В 5 классе учащиеся получают общие представления о структуре биологической науки, её истории и методах исследования, живых организмах, нравственных нормах и принципах отношения к природе.

Учащиеся получают представление о многообразии живых организмов и принципах их классификации. Должны усвоить и применять в своей деятельности основные положения биологической науки о строении и жизнедеятельности организмов, их индивидуальном и историческом развитии, структуре, функционировании, многообразии экологических систем, их изменении под влиянием деятельности человека, учиться принимать экологически правильные решения в области природопользования.

Они узнают о практическом значении биологических знаний как научной основы охраны природы, природопользования, сельскохозяйственного производства, медицины и здравоохранения, биотехнологии и отраслей производства, основанных на использовании биологических систем.

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). 5-й класс – 1 час в неделю (35 часов).

На основании календарного учебного графика фактически имеем в 5 классе 35 часов.