

УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.А. Запольский

Аннотация к рабочей программе «Биология. Старшая школа»

Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)

В 10 и 11 классах биология имеет профильную направленность. Предмет «Биология» в старшей школе представлен следующими курсами:

10 класс – курсы

«Биология для математиков. Математическое естествознание»,

«Патологическая физиология животных»

«Биоразнообразие. Грибы и водоросли»

«Молекулярная биология»

«Сравнительная зоология»

«Устройство растений»

«генетика»

Учащиеся распределяются по спецкурсам в соответствии с профилем и личными склонностями.

11 класс – курс «Биология. Профильный уровень» Обобщает и повторяет весь курс биологии. Соединяет знания, полученные на различных спецкурсах в 10 классе в единую картину. Помогает при подготовке к экзаменам.

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы

Школьный курс биологии заканчивается в 9 классе. Профилизация по биологии в старшей школе зависит от учебного профиля и предполагает изучение курсов, не входящих в школьную программу.

Нормативные основы разработки программы:

А.А. Журин, Т.В. Иванова, М.В. Рыжиков Учебные планы школ России. Институт содержания и методов обучения РАО, 2012. Дрофа.

Количество часов для реализации программы

В зависимости от профиля предметная область либо интегрирована в предмет естествознание либо представлена тем или иным числом спецкурсов. У учащихся профилей биологической направленности 2-4 спецкурсов (4-8 часов).

Программы утверждены 30 августа 2017 г. на заседании кафедры биологии школы «Интеллектуал».

