**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета (курса)**

**«Нейробиология»**

**10 класс**

Цель настоящей программы: развить у учащихся умение видеть биологическую подоплеку за обыденными индивидуальными и социальными явлениями.

Задачи: образовательные - дать углубленные теоретические знания о строении и работы нервной системы, ознакомить с новейшими открытиями в соответствующих областях биологии. Воспитательные - научиться осознавать биологические причины поведения себя и других людей. Развивающие - развить умение выстраивать цепь логических суждений, аргументации и доказательств; сформировать у учащихся естественнонаучное мышление; развить критическое научное мышление

В программе прослеживаются межпредметные связи с другими образовательными предметами. Также подчеркивается важность получения качественного образования, путем систематичного повторения пройденного материала.

Ожидаемые результаты: в результате курса у лицеистов сформируется глубокое понимание ключевых биологических принципов работы нервной системы, они смогут уверенно ориентироваться в современных научных представлениях и использовать полученные знания для лучшего понимания работы собственного организма, а также поведения человека и других животных.

Организация рабочего места: просторное светлое помещение, отвечающее санитарно - гигиеническим требованиям, с достаточным дневным и вечерним освещением. Учебное оборудование должно включать комплект мебели, инструменты и приспособления, необходимые для организации занятий.