

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу
«Гомеостаз в живой природе»

| | |
|------------------|--|
| Название курса | Элективный курс «Гомеостаз в живой природе» |
| УМК | Биология. 10-11 классы: элективные курсы/ авт.-сост. И. П. Чередниченко. – Волгоград: Учитель, 2007. Антонов В. Ф., Мембранный транспорт // Соросовский образовательный журнал, 1997, №6.- с. 14-20 Биология /под ред. Проф. Ярыгина. М.: Медицина 2001. Болдырев А. А. /Введение в биохимию мембран. – М.: Высшая школа Грин Н., Стаут У., Тейлор Д. Биология. – Т.1-3. М.: Высшая школа, 2003. Мамонтов С. Г. Биология для поступающих в вузы. – М.: Высшая школа 2003. |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 /1 час в неделю/ в 11 классе |
| Цель курса | расширение, углубление и интеграция знаний о физиологии клеток, тканей, органов. |
| Структура курса | Клеточные механизмы саморегуляции Физиологические механизмы регуляции Терморегуляция Роль печени в поддержании гомеостаза Экскреция и терморегуляция Роль почек в экскреции и терморегуляции |