

Аннотация к рабочей программе по биологии для 10 и 11 классов

Рабочая программа по биологии для 10 и 11 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, основной образовательной программой среднего общего образования школы, Положением о порядке разработки и утверждения рабочей программы, Учебного плана школы, примерных программ автора В.В. Пасечника, учебником:

Биология: Общая биология. 10-11 классы: учебник/ А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В.В. Пасечник.

Цели изучения учебного предмета:

— освоить знания о биологических системах (клетка, организм); истории формирования современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в становлении современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;

— овладеть умениями обосновывать роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; находить и анализировать данные о живых объектах;

— развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения знаменитых открытий в биологии;

-воспитывать необходимость бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при возникновении дискуссий;

— использовать полученные знания и умения в повседневной жизни для оценки последствий собственной деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью людей; обосновывать и соблюдать меры профилактики заболеваний, правила поведения в природе.

Задачи:

— Показать школьникам биологию как предмет изучения и убедить учащихся в необходимости и полезности ее изучения;

- Приобщить к терминологическому языку природы и сформировать первые пространственные представления об объектах и явлениях, происходящих в окружающем ребенка мире;

— Познакомить с биологией как уникальным и наглядным источником знаний и средством обучения.

Количество часов по биологии в 10 и 11 классе 34 часа в год.

Рабочая программа включает следующие разделы:

Планируемые результаты освоения учебного предмета,

Содержания учебного предмета,

Тематический план и\или календарно-тематическое планирование.