

Аннотация рабочей программы предмета «Биология»

Рабочая программа по курсу «Биология» для учащихся 10-11 классов разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной программы основного общего образования по биологии и опираясь на учебный план МБОУ «Тюрлеминская СОШ» Козловского муниципального округа Чувашской Республики.

На изучение биологии в 10-11 классах на профильном уровне в нашей школе отводится 3 часа в неделю. Всего 102 часа (204 часа в год).

Реализация данной программы предполагается через линию учебников:

1. Биология, 10 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
2. Биология, 11 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Содержание курса направлено на овладение учащимися системой общих естественно – научных и специальных биологических знаний, обеспечивающих формирование рационального мировоззрения личности и нравственно – эстетического отношения к живой природе. усвоение учащимися знаний о многообразии живых тел природы, уровнях организации биологических систем, сущности происходящих в биологических системах процессов и их особенностях; ознакомление учащихся с методами познания живой природы; проведение наблюдений за биологическими объектами, явлениями; использование приборов и инструментов для рассматривания клеток, тканей, органов, организмов; организация и проведение натуральных и лабораторных экспериментов;

Овладение учащимися умениями находить и использовать информацию о биологических объектах и явлениях, современных исследованиях в биологии, медицине, экологии, о факторах здоровья и риска для организма человека; работать с определителями и справочниками, графиками и таблицами; использовать знания для объяснения биологических процессов;

Формирование целостного мышления при познании живой природы; воспитание рационального мировоззрения учащихся, ценностного отношения к живой природе в целом и отдельным её объектам, и явлениям; формирование у учащихся экологической, генетической грамотности, общей культуры поведения в природе; интеграция естественно-научных знаний.

Количество учебных часов:

10 класс – 102 часа (3 часа в неделю)

11 класс- 102 часа (3 часа в неделю)

В тематическом планировании отражены темы курса, количество часов, отводимых на изучение тем.