

Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Актуальные вопросы современной биологии» 10-11 класс

Рабочая программа курса по выбору для **10-11 классов** ориентирована на реализацию в центре образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе МБОУ "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранных языков №4" г. Курчатова с целью развития у обучающихся естественнонаучной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественнонаучной и технологической направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам "Физика", "Химия", "Биология".

На базе центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора учебного предмета "Биология". Рабочая программа позволяет интегрировать реализуемые здесь подходы, структуру и содержание при организации курсов по выбору по предмету "Биология" **10-11 класс**. Использование оборудования центра «Точка роста» позволяет создать условия:

- для расширения содержания школьного биологического образования;
- для повышения познавательной активности обучающихся в естественнонаучной области;
- для развития личности школьников в процессе обучения биологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одаренными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Место предмета в учебном плане

В соответствии учебным планом школы, на освоение курса по выбору "Актуальные вопросы по биологии" отводится следующее количество часов:

Класс	Общее количество часов	Количество часов в неделю
10	34	1
11	34	1

Общее количество времени за два года обучения составляет 68 часов.

Цели и задачи изучения курса «Актуальные вопросы современной биологии»

Цель курса: расширение и углубление знаний обучающихся по биологии.

Задачи курса:

1. Предоставить обучающимся возможность применять биологические знания на практике при решении биологических задач.
2. При помощи лекционных и практических занятий закрепить, систематизировать, углубить знания учащихся об общих закономерностях общей биологии, ботаники, зоологии, анатомии и физиологии человека.
3. Создать условия для формирования и развития у обучающихся умений самостоятельно работать с дополнительной литературой по предмету.
4. Развивать интеллект, творческое мышление, способствовать развитию интереса к предмету посредством практических работ.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительную записку.
2. Планируемые результаты освоения курса.
3. Содержание курса.
4. Тематическое планирование.

По курсу по выбору отметки не выставляются, по окончании изучения материала в журнал элективного курса вносится запись "Зачтено".