Аннотация
к рабочей программе по предмету
«Биология», 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по биологии для учащихся 10 класса построена на основе:
-Федеральный закон № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Рабочая программа среднего общего образования по биологии;
-Учебный план МБУ СОШ ЗАТО Звездный.

Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне — овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих ***задач:***

-освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах;
-формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей;
-становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности;
-формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека;
-осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;
-применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни

При составлении данной рабочей программы учтены рекомендации Министерства образования об усилении практической, экспериментальной направленности преподавания биологии и включено использование оборудования "Точка роста".

На базе центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учётом рекомендаций Федерального оператора учебного предмета «Биология». Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые здесь подходы, структуру и содержание при организации обучения биологии в 10—11 классах. 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 ребенка в процессе обучения биологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Основной формой учебной деятельности является биологический эксперимент, проводимый в виде лабораторных, практических работ и демонстраций. Демонстрационный эксперимент проводится в том случае, если он опасен для выполнения учащимися или имеющийся прибор представлен в единственном экземпляре.

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «естественно-научные предметы». Программа разработана в соответствии с базисным учебным планом для уровня среднего общего образования 10-11 классов. Общее число учебных часов составляет 68 часов: 34 учебных недели (1 ч в неделю) в 10 классе, 34 учебных недели (1 ч в неделю) в 11 классе.

Материал курса биологии по классам располагается следующим образом:

– в 10 классе «Общая биология»
– в 11 классе «Общая биология»

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Биология»
3. Содержание учебного предмета «Биология»
4. Тематическое планирование учебного предмета «Биология»
5. Система оценивания знаний и критерии оценивания различных видов работ.
6. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса.
7. Фонд оценочных средств.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный, итоговый.