

## **Аннотация к рабочим программам по предмету «Биология»**

### **в 10,11 классах (ФК ГОС)**

#### **Рабочие программы составлены на основе:**

Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по предмету «Биология»;

Биология. 5-11 классы: программы для общеобразоват. учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством Н.И.Сониной – 5-е изд., стереотип. - М.:

Дрофа, 2010. и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФК ГОС СОО.

Для реализации программы используются следующие учебники:

Каменский А.А. Биология. Общая биология. 10-11 классы: учеб. Для общеобразоват. учреждений / А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. – 6-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2013.

Изучение биологии направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях
- овладения умениями применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей
- воспитание позитивного целостного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе
- использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни

Место учебного предмета, курса в учебном плане.

Биология является предметом Федерального компонента учебного плана.

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета.

10 классы - 35 часов из расчёта 1 час в неделю. 11 классы - 34 часа из расчёта 1 час в неделю.

Основные разделы (узловые темы) программы

10 классы - Биология как наука. Методы научного познания. Клетка. Организм.

11 классы - Вид. Экосистемы. Заключение.

Основные образовательные технологии. В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого обучения.

Формы контроля: опрос, защита проектов, проверочные и контрольные работы, биологические диктанты, зачёты, тесты, лабораторные и практические работы, презентация работ, защита рефератов, решение задач, игра, проверка чтения с полным пониманием, проверка чтения с пониманием основного содержания, проверка чтения с извлечением информации, контроль монологической речи, контроль письменной речи.

#### **Структура рабочей программы.**

Рабочая программа составлена в соответствии с «Положением о порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов, факультативов, ИГЗ и элективных курсов в МКОУ «Гимназии №2 им. А.М.Сайтиева» и содержит следующие разделы:

1. Титульный лист
2. Пояснительная записка
3. Содержание программы учебного предмета
4. Требования к уровню подготовки учащихся на конец года
5. Календарно-тематическое планирование
6. Характеристика контрольно-измерительных материалов с приложением (демонстрационные контрольно-измерительные материалы)
7. Список литературы для подготовки и проведения учебных занятий, и др.
8. Цифровые образовательные ресурсы