

## Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класс.

### Нормативная основа создания программы:

Рабочая программа по предмету биология для 11 класса разработана и составлена на основе Федерального компонента государственного общеобразовательного стандарта общего образования ( 2004 г) , примерной программы курса биологии для профильного изучения биологии в X—XI классах общеобразовательных учреждений (профильный уровень) И.Н. Пономаревой, О.А. Корниловой, Л.В. Симоновой, представленной в сборнике «Природоведение. Биология. Экология: 5-11 классы: программы. - М.: Вентана-Граф, 2009.-176с.».

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Пономарева И.Н. Биология: 11 класс: профильный уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова; под ред. проф. И.Н. Пономаревой. – 2-е изд., перераб. – М.: Вентана – Граф, 2013 г.

### Место программы в образовательном процессе:

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования и в соответствии с учебным планом МОБУ ЮСОШ данная программа рассчитана на преподавание курса биологии в 11 классе в объеме 3 час в неделю.

### **Цели и задачи:**

Программа профильного изучения биологии в 11 классе общеобразовательных учреждений является логическим продолжением курса биологии 6-9 классов и 10 класса. Результатом этого явилось то, что некоторые, преимущественно теоретические темы курса биологии основной школы рассматриваются снова, но уже на более высоком, расширенном и углубленном уровне. Это позволяет сформировать целостную биологическую картину мира и обеспечивает преемственность между основной и старшей ступенями обучения в общеобразовательных учреждениях.

Рабочая программа направлена на развитие у школьников компетенции в области биологии; осознание величайшей ценности жизни и ценности биологического разнообразия, становления экологической культуры и понимания важной роли биологического образования в обществе.

Содержание программы:

Тематический план изучения курса биологии в 11 классе (профильный уровень)

№ разделов и тем	Наименование разделов и тем	Учебные часы
Раздел 1	Организм	Всего 58 ч
Тема 1	Живой организм как биологическая система	12 ч
	Контрольная работа	1 ч
Тема 2	Размножение и развитие организмов	6 ч
Тема 3	Основные закономерности наследования признаков	16 ч
Тема 4	Основные закономерности изменчивости	10 ч
Тема 5	Селекция и биотехнология на службе человечества	9 ч
Тема 6	Царство Вирусы, его разнообразие и значение	8 ч
	Контрольная работа по разделу «Организм»	1 ч
Раздел 2	Клетка	Всего 40 ч
Тема 1	Строение живой клетки	14 ч
Тема 2	Молекулярный состав живых клеток	6 ч
Тема 3	Процессы жизнедеятельности клетки	9 ч
Тема 4	Химические процессы в молекулярных системах	10 ч
	Обобщение и систематизация знаний	1 ч
	Итоговая контрольная работа	1 ч
	Итого в 11 классе	102 ч

Система уроков сориентирована на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навыками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации. В связи с этим используются образовательные технологии:

1. Информационно-коммуникативная;
2. Личностно-ориентированное обучение;
3. Проблемное обучение;
4. Внутрипредметная и межпредметная интеграция.

Контроль уровня знаний предусматривает проведение лабораторных, самостоятельных, тестовых, контрольных и итоговых работ.

Работа с интернетом: для выполнения заданий следует находить соответствующие учебно-познавательные сайты.

Требования к уровню подготовки выпускников сформулированы в деятельностной форме и полностью соответствуют стандарту. Представленная в рабочей программе последовательность требований к каждому уроку соответствуют усложнению проверяемых видов деятельности.

Составитель: учитель биологии Костромин Н.К.