

**АННОТАЦИИ**  
**к рабочим программам учебных предметов**  
**Среднее общее образование**

Учебный предмет	«Биология» (углубленный уровень)
Класс	10-11
Срок реализации	2 года
Количество часов	в 10 классе – 102 часов (3 часа в неделю); в 11 классе – 102 часов (3 часа в неделю); Итого: 204 часа за 2 года обучения.
Рабочая программа подготовлена на основе:	– ФГОС СОО. – Примерной программы среднего общего образования по биологии (базовый уровень).
Учебник	– Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / (Л. В. Высоцкая и др.); под ред. В. К. Шумного и Г. М. Дымшица. М.: Просвещение. – Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / (Л. В. Высоцкая и др.); под ред. В. К. Шумного и Г. М. Дымшица. М.: Просвещение.
Цели изучения	– формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; – формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; – формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека; – формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; – формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.