**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Биология» (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» (базовый уровень) обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС СОО, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания. Реализуется 5 лет с 5 по 9 класс в соответствии с федеральным учебным планом основного общего образования (5*-*дневная учебная неделя).

При составлении рабочих программ использовались материалы сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>.

Биология на уровне среднего общего образования обеспечивает формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширяет и обобщает знания о живой природе, её отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышления, ценностного отношения к живой природе и человеку.

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 основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:

• 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 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.

 На изучение биологии в 5 - 6 классе отводится по 1 учебному часу, 7 - 9 классах по 2 учебных часа в течение каждого года обучения, всего 272 учебных часа.

Рабочая программа обсуждена и принята решением школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла, согласована заместителем директора по УВР и утверждена директором МБОУ СОШ №3.

Учебник:

• Биология / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов A.M. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»