Аннотация к рабочей программе

«Биология» (базовый уровень) 10-11 класс

Программа учебного предмета «Биология» (базовый уровень) среднего общего образования

составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273;

- требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего

образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы(Приказ

Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального

государственного образовательного стандарта среднего общего образования»)

- примерной основной образовательной программы среднего общего образования,

одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию

(протокол от 28 июня 2016 года № 2/16-з);

− основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «Иковская средняя общеобразовательная школа»;

**Цель:** Дать представление о структуре живой материи, наиболее общих еёаконах, познакомить с многообразием жизни и историей её развития на Земле.

**Задачи курса старших классов:**

- приобщить к осмыслению ( сущности жизни, бытия, познания, практики и т.д.) эстетических, этических, правовых норм, ценностей, идеалов и правил, касающихся культуры общения с живыми системами; раскрыть картину биологической реальности, показать сферы ее взаимосвязи с физической, химической, технической и социальными картинами мира;

- познакомить с научными принципами биологического познания

( причинностью, системностью, историзмом); научить видеть их истоки; развить умение выдвигать и решать проблемы, планировать и ставить наблюдения и эксперименты;

- овладеть логической структурой и концептуальным аппаратом важнейших биологических и пограничных теорий и идей, умением пользоваться теоретическими знаниями для обобщения, систематизации и прогнозирования;

- усвоить прикладные теории, связанные с использованием живых систем; вооружить знаниями, необходимыми для профессиональной ориентации в прикладных областях биологии, практическими навыками обращениями с биосистемами.

**Учебники:**

* Пономаревой, О.А. Корниловой, Т.Е. Лощилиной, П.В. Ижевского под ред. проф. И.Н. Пономаревой: - «Биология» Базовый уровень для учащихся 10 класса общеобразовательных учреждений; М.; «Вентана - Граф», 2014г.
* Пономаревой, О.А. Корниловой, Т.Е. Лощилиной, П.В. Ижевского под ред. проф. И.Н. Пономаревой: - «Биология» Базовый уровень для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений; М.; «Вентана - Граф», 2014г.