**Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы.**

Рабочая программа учебного предмета «\_\_биология\_10-11 класс\_\_\_\_\_\_» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; примерной основной образовательной программы среднего общего образования; авторской программы по биологии для общеобразовательных школ (сборник Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни». 10―11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных. организаций: базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. ― М.: Просвещение, 2017),

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по биологии для 10-11 классов А.А.Каменский, В.В.Пасечник, А.М.Рубцов: - М., Просвещение. 2019.

**Целями биологического образования являются:**

― **социализация** обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность ― носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

― **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:

― **ориентацию** в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;

― **развитие** познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;

― **овладение** учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;

― **формирование** экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Изучение курса «Биология» в старшей школе направленно на решение следующих **задач**:

1) формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;

2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;

3) выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

Учебный предмет «\_\_биология\_\_\_\_\_\_\_» входит в предметную область «\_\_\_\_«Естественно – научные предметы»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», является обязательным для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится 68 часов из них 34 ч (1 ч в неделю) в 10 классе, 34 ч (1 ч в неделю) в 11 классе.

 Материал курса биологии по классам располагается следующим образом:

**в 10 классе** …

1. **Введение**
2. **Молекулярный уровень**
3. **Клеточный уровень**……

**в 11 классе**

1. **Организменный уровень**
2. **Популяционно-видовой уровень**
3. **Экосистемный уровень**
4. **Биосферный уровень** ………

**Рабочая программа содержит следующие разделы:**

 1. Пояснительная записка.

 2. Общая характеристика учебного предмета с определением целей и задач его изучения.

 3. Место курса биологии в учебном плане.

 4. Результаты освоения курса биологии ― личностные, предметные и метапредметные.

 5. Содержание курса биологии.

 6. Планируемые результаты изучения курса биологии.

 7. Календарно-тематическое планирование.

 8. Учебно- методические и материально-технические средства обучения.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, промежуточный, итоговый, защита проектов.