

## Аннотация к рабочей программе по предмету

### Биология

Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»)</li><li>• Примерная программа Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица, О.В. Саблиной «Рабочие программы. Биология. Базовый уровень 10-11 кл.»</li><li>• Основная образовательная программа МКОУ «СОШ №2 пос. Пристенъ»</li><li>• Учебный план МКОУ «СОШ №2 пос. Пристенъ» на 2023-2024 уч.г.</li></ul>
Реализуемые УМК	Рабочая программа разработана в рамках УМК под редакцией В.В. Пасечника.
Цели изучения предмета	<ol style="list-style-type: none"><li>1) социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность-носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы</li><li>2) приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки)</li><li>3) ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки</li><li>4) развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания</li><li>5) 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</li></ol>
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); о строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;</li><li>• овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества;</li><li>• самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно</li></ul>

	<p>оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов.</li> </ul>
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 68 часов (2 раза в неделю, 34 учебных недель)
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка</li> <li>2. Планируемые результаты</li> <li>3. Содержание учебного предмета</li> <li>4. Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</li> </ol>