

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5 класс

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта, авторской программы по биологии В.И.Сивоглазова «Биология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.И.Сивоглазова 5-9 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций 2-е издание. Москва «Просвещение», 2021, учебного плана, образовательной программы основного общего образования МКОУ средняя общеобразовательная школа п.Пяльма, федерального перечня учебников. Рабочая программа ориентирована на использование учебника (УМК В.И.Сивоглазова): Биология. 5 кл.: учеб. для общеобразоват. организаций / В. И. Сивоглазов, А.А.Плешаков. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2020 - 160.

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю). Программой предусмотрено проведение: контрольных работ – 3, практических (лабораторных) работ – 12.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др. Учащиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог и т. д.

Курс «Биология. 5 класс» начинает систематическое изучение дисциплины «Биология» в общем образовании. Основой для его изучения является интегрированный курс «Окружающий мир», который учащиеся проходят в начальной школе. В ходе изучения предмета они познакомились с основными компонентами природы, её разнообразием, с природой родного края, страны и подготовлены к более детальному изучению мира живой природы.

В рабочей программе нашли отражение следующие цели и задачи:

- формирование научного мировоззрения на основе знаний о живой природе и присущих ей закономерностях, биологических системах;
- овладение знаниями о строении, жизнедеятельности, многообразии и средообразующей роли живых организмов;
- овладение методами познания живой природы и умениями использовать их в практической деятельности;
- воспитание ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью окружающих, культуры поведения в окружающей среде, т.е. гигиенической, генетической и экологической грамотности;
- овладение умениями соблюдать гигиенические нормы и правила здорового образа жизни, оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному организму.