

## Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 класс

Рабочая программа учебного курса биологии 5-9 классов составлена в соответствии с программой по биологии для 5-9 классов авторов Пономарёвой И.Н., Корниловой О.А., Кучменко В.С. и др., которая соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

**Цели** биологического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

С учётом вышеназванных подходов глобальными целями биологического образования являются:

- *социализация учащихся* — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или 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 призвано обеспечить:

- *ориентацию* в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;

- *развитие* познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;

- *овладение* ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;

- *формирование* у школьников познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

### **Задачи:**

- овладеть системой биологических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности,

- развивать основы логического мышления; пространственного воображения; биологической речи; умения вести поиск информации и работать с ней;

- способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, логического мышления, способности к преодолению трудностей;

- формировать представления об идеях и методах биологии как средства моделирования явлений и процессов;

- *ориентироваться* в системе познавательных ценностей: оценивать информацию о деятельности человека в природе, получаемую из разных источников.

На изучение биологии в 5-9 классах в соответствии с учебным планом школы отводится 245 ч. из них 35 (1ч.в неделю) в 5 классах, 35 (1ч. в неделю) в 6 классах, 35 (1ч. в неделю) в 7 классах, 70 (2ч. в неделю) в 8 классах, 70 (2 ч. в неделю) в 9 классах.