

Рабочая программа по экологии для 10-11 классов является составной частью основной образовательной программы среднего (полного) общего образования МБОУ ЦО№ 6.

Рабочая программа по экологии для 10-11 классов составлена на основе примерной программы по экологии для 10-11 классов («Экология». Базовый уровень. 10 – 11 классы: рабочая программа: учебно–методическое пособие / И.А. Жигарев, В.М. Галушин./ – М.: Дрофа, 2017. – 22 стр.) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования.

Цели и задачи:

- ✓ формирование системных базисных знаний основных экологических законов, определяющих существование и взаимодействие биологических систем разных уровней, в том числе системы «человечество — природа»;
- ✓ рассмотрение экологических основ социальной жизни и демографических процессов человечества, а также современного состояния окружающей природной среды, природных ресурсов, форм и методов их охраны и рационального использования в целях устойчивого развития общества;
- ✓ формирование представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы;
- ✓ формирование экологического мышления, личной позиции и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах человеческой деятельности.

Для достижения цели данная программа ставит и последовательно решает следующие задачи:

- ✓ формирование понятийного аппарата, обеспечения понимания основных закономерностей, теорий и концепции экологии;

- ✓ развитие способности оценки экологических ситуаций и прогнозирования в своей практической деятельности последствий вмешательства в природную среду;
- ✓ формирование экологического мировоззрения и поведения, активной жизненной позиции по отношению к проблемам охраны окружающей среды;
- ✓ закрепление знаний о природе родного края, воспитание бережного отношения к ней;
- ✓ научить выделять самое главное в каждой теме, делать правильные выводы, анализировать, вступать в дискуссию, выполнять проектные работы.

Используемый учебно-методический комплекс:

1. Экология. Базовый уровень. 10-11 классы/ под редакцией профессора Н. М. Черновой, М: Дрофа, 2019;
2. Жигарев И. А., Галушин В. М. Рабочая программа. Экология. Базовый уровень, 10-11 классы, М: Дрофа, 2017;
3. Жигарев И. А., Галушин В.М.. Методическое пособие к учебнику Н. М. Черновой, В. М. Галушина, В. М. Константинова. Экология. Базовый уровень. 10-11 классы, М: Дрофа, 2017.;
4. Сборник задач, упражнений и практических работ по основам экологии 10-11 класс . Составители И.А. Жигарев, О. Н. Пономарева, Н. М. Чернова.

На изучение экологии отводится:

В 10 классе 1 час в неделю , в год 34 часа;

В 11 классе 0,5 часа в неделю, в год 17 часов