

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Бородинская средняя общеобразовательная школа»
муниципального образования Киреевский район**

**Аннотация
к рабочей программе по экологии 11 класс, к линии УМК Б. М. Миркина**

Экологическое образование в старшей школе направлено на обеспечение общеобразовательной подготовки выпускников, на развитие экологического сознания и ответственности обучающихся, отражающих сформированность представлений об экологической культуре и направленных на приобретение социально-ориентированных компетенций, владение умениями применять экологические знания в жизни. Программа учитывает актуальные задачи воспитания и обучения, а также условия, необходимые для развития личностных качеств выпускников, предполагает реализацию междисциплинарного подхода к формированию содержания, интегрирующего вопросы защиты окружающей среды с предметными знаниями естественных, общественных и гуманитарных наук.

Изучение экологии ориентировано на формирование целостного восприятия сущности природных процессов и результатов деятельности человека в биосфере, умение использовать учебное оборудование, проводить измерения, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы, прогнозировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, оказывающие влияние на окружающую среду, моделировать экологические последствия хозяйственной деятельности местного, регионального и глобального уровней.

Рабочая программа по экологии составлена на основе Федерального государственного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы Б.М. Миркина, М.: «Дрофа», 2017г.

Учебное содержание курса: на изучение экологии отводится 1 ч. в неделю в 11 классе.

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебнике Б.М. Миркина, Л.Г. Наумовой, С.В. Суматохина «Экология 10-11 классы», М.: «Вентана - Граф», 2018г. Учебник входит в систему учебно-методических комплектов «Алгоритм успеха». В нем рассмотрены вопросы общей экологии (экология видов, популяций, экосистем и биосферы), прикладной экологии (сельскохозяйственная, городская, промышленная экология; вопросы охраны природы, механизмы рационального природопользования) и социальной экологии (концепция устойчивого развития, глобальные экологические проблемы, международное сотрудничество в деле сохранения окружающей среды и формирование нового экологического менталитета населения). Большинство глав содержит дополнительный справочный материал.