**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Биология |
| **Класс** | 5 класс |
| **Срок реализации рабочей программы** | 1 год  |
| **Нормативно методические материалы** | 1. Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями).2. 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СШ № 9 на 2022 – 2023 учебный год. |
| **Реализуемый УМК**  | И. Н. Пономарёва. Биология: 5 кл: учебник для образоват. учреждений / И. Н. Пономарёва, И. В. Николаев, О. А. Корнилова; под. ред. И. Н. Пономарёвой. – М.: Просвещение, 2021. |
| **Цели и задачи изучаемого предмета** |  **Целями** изучения биологии на уровне основного общего образования являются:− формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;− формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;− формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;− формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;− формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;− формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей обеспечивается решением следующих **задач**:− приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;− овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;− освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;− воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды. |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:** паспорт программы, **планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование, приложения №1, №2** |