Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология, 5-9 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета (курса) | Биология |
| Класс | 5-9 |
| Количество часов | 5кл.-34, 6 кл.-34, 7 кл.-34, 8 кл.-68, 9 кл.-68 |
| Составители | Хоменко И.Б. |
| Цель курса | 1) формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;  2) формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;  3) формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;  4) формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;  5) формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;  6) формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды. |
| Структура курса | **5 класс**   1. Биология – наука о живой природе 2. Методы изучения живой природы 3. Организмы – тела живой природы 4. Организмы и среда обитания 5. Природные сообщества 6. Живая природа и человек |
| **6 класс**   1. Растительный организм 2. Строение и многообразие покрытосеменных растений 3. Жизнедеятельность растительного организма 4. Дыхание растения. 5. Транспорт веществ в растении |
| **7 класс**   1. Систематические группы растений 2. Развитие растительного мира на Земле 3. Растения в природных сообществах 4. Растения и человек 5. Грибы. Лишайники. Бактерии.   8 класс   1. Животный организм 2. Строение и жизнедеятельность организма животного 3. Систематические группы животных 4. Развитие животного мира на Земле 5. Животные в природных сообществах 6. Животные и человек |
| **9 класс**   1. Человек – биосоциальный вид 2. Структура организма человека 3. Нейрогуморальная регуляция 4. Опора и движение 5. Внутренняя среда организма 6. Кровообращение 7. Дыхание 8. Питание и пищеварение 9. Обмен веществ и превращение энергии 10. Кожа 11. Выделение 12. Размножение и развитие 13. Органы чувств и сенсорные системы 14. Поведение и психика 15. Человек и окружающая среда |
| УМК | Биология, 5 класс В.В.Пасечник Москва. Просвещение .2021г.  Биология, 6 класс В.В.Пасечник Москва. Просвещение .2021г  Биология, 7 класс В.В.Пасечник Москва. Просвещение .2021г.  Биология, 8 класс В.В.Пасечник Москва. Просвещение .2021г.  Биология, 9 класс В.В.Пасечник Москва. Просвещение .2021г. |

|  |
| --- |
|  |