|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Биология |
| Класс | 5 -11 класс |
| Количество часов | 5 класс – 34 (1 ч. в неделю)  6 класс - 34 (1 ч. в неделю)  7 класс - 34 (1 ч. в неделю)  8 класс - 68 (2 ч. в неделю)  9 класс - 68 (2 ч. в неделю)  10 класс - 68 (2 ч. в неделю)  11 класс - 68 (2 ч. в неделю) |
| Составитель | Колесникова Т.В. |
| Цель курса | -знакомство с предметом биология  - развивать представления о биологии как части естествознания  -Знать внешнее и внутреннее строение живых организмов  -познакомиться со строением клеток  -иметь представления о Царстве Животных и Царстве Растений  -иметь представление о строении организма человека; развитии и возрастных процессах человека; высшей нервной деятельности человека  -познакомиться с организмом как единым целым  -иметь представление о генетике как науке  -знать химический состав клеток  -познакомится с эволюционной теорией  -познакомиться с экосистемой, иметь представления о ее структуре, влиянии на нее человека |
| УМК | Биология: 5 кл. /И.Н.Пономарева, И.В.Николаев, О.А.Корнилова/ М., «Вентана-Граф», 2019  Биология: 6 кл. /И.Н.Пономарева/ М., «Вентана-Граф», 2020  Биология: Многообразие живых организмов: Бактерии, грибы, растения. 7 кл.: учебник /Н.И.Сонин, В.Б.Захаров/ М., Дрофа, 2015  Биология: Многообразие живых организмов: Животные. 8 кл. учебник: /Н.И.Сонин, В.Б.Захаров/ М., Дрофа, 2017  Биология: Человек. 9 кл. /М.Р.Сапин, Н.И.Сонин/ М., Дрофа, 2018  Биология: Общая биология. 10 кл. /В.И.Совоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова/ М., Дрофа, 2020  Биология: Общая биология. Базовый уровень. 11 кл. /В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова / М., Дрофа, 2015 |