

Название курса	Биология
Класс	5-9
Учебник	<p>5 класс. Пономарева И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А., Биология. Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2018 (ФГОС).</p> <p>6 класс. И. Н. Пономарёва, О. А Корнилова, В. С. Кучменко. Москва Вента-Граф: 2019 (ФГОС).</p> <p>7 класс. В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. М.: Вентана-Граф, 2017 (ФГОС).</p> <p>8 класс А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш Биология. М.: Вентана-Граф, 2017 (ФГОС).</p> <p>9 класс Пономарева И.Н., Корнилова О.А. Чернова Н.М. Биология. Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2018 (ФГОС).</p>
Количество часов	34 ч (1 час в неделю 5-7), 68 ч (2 часа в неделю 8-9).
Составители	Корочистова Марина Эдуардовна
Цель курса	<p>Освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы, применять биологические знания для жизнедеятельности собственного организма.</p> <p>Формирование у учащихся целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности; подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной или профессиональной траектории, о роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы; овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, коммуникативными; владение составляющими исследовательской и проектной деятельности;</p>
Структура курса	<p><b>5 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биология – наука о живом мире - 8 ч</li> <li>2. Многообразие живых организмов -11 ч</li> <li>3. Жизнь организмов на планете Земля - 7 ч.</li> <li>4. Клеточное строение организмов – 8</li> <li>5. Человек на планете Земля - 6 ч.</li> </ol> <p><b>6 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наука о растениях – ботаника - 4 ч.</li> <li>2. Органы растений - 9 ч.</li> <li>3. Основные процессы жизнедеятельности растений – 6 ч.</li> <li>4. Многообразие и развитие растительного</li> </ol>

	<p>мира - 11 ч.</p> <p>5. Природные сообщества - 4 ч.</p> <p><b>7 класс</b></p> <p>1. Общие сведения о животном мире - 1 ч 2.</p> <p>Строение тела животных -1ч</p> <p>3. Подцарство Простейшие, или Одноклеточные - 2 ч</p> <p>4. Подцарство многоклеточные -1 ч</p> <p>5. Тип Плоские черви, Круглые, Кольчатые черви -3 ч</p> <p>6. Тип Моллюски – 3 ч</p> <p>7. Тип Членистоногие – 4 ч</p> <p>8. Тип хордовых. Бесчерепные. Рыбы-3 ч</p> <p>9. Класс Земноводные, или Амфибии -2 ч</p> <p>10. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии -2 ч</p> <p>11. Класс Птицы -5 ч</p> <p>12. Класс Млекопитающие, или Звери -5 ч</p> <p>13. Развитие животного мира на земле- 2 ч</p> <p><b>8 класс</b></p> <p>1.Общий обзор организма человека– 6 ч</p> <p>2. Опорно-двигательная система– 9 ч</p> <p>3. Кровеносная система. Внутренняя среда организма– 7 ч</p> <p>4. Дыхательная система– 7 ч</p> <p>5. Пищеварительная система– 7 ч</p> <p>6. Обмен веществ и энергии– 3 ч</p> <p>7. Мочевыделительная система -2 ч</p> <p>8. Кожа – 3 ч</p> <p>9. Эндокринная и нервная системы– 5 ч</p> <p>10. Органы чувств. Анализаторы– 6 ч</p> <p>11. Поведение человека и высшая нервная деятельность–7 ч</p> <p>12. Половая система. Индивидуальное развитие организма– 5 ч</p> <p>13. Резервное время – 1 ч.</p> <p><b>9 класс</b></p> <p>1.Общие закономерности жизни – 5 ч.</p> <p>2.Закономерности жизни на клеточном уровне – 10 ч.</p> <p>3.Закономерности жизни на организменном уровне – 17 ч.</p> <p>4. Закономерности происхождения и развития жизни на Земле – 20 ч.</p> <p>5.Закономерности взаимоотношений организмов и среды – 15 ч.</p> <p>6.Заключение – 1 ч.</p>
--	---