

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»

### (5-9 классы)

Программа соответствует ФГОС ООО и составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ пос. Ильмень.

Программа разработана на основе авторских программ «Биология. 5-9 классы. Рабочая программа к линии УМК под редакцией В.В. Пасечника» / В.В. Пасечник, В.В. Латюшкин, Г.Г. Швецов, М.: Просвещение, 2019 и «Биология. Рабочая программа к предметной линии учебников "Линия жизни". 5-9 классы» / В.В. Пасечник, М.: Просвещение, 2019.

Программа обеспечена учебниками согласно списку (перечню) учебников, утвержденных в ГБОУ СОШ пос. Ильмень на текущий учебный год:

1. Биология 5 класс, Пасечник В.В., М.: Просвещение.
2. Биология 6 класс, Пасечник В.В., М.: Просвещение.
3. Биология 7 класс, Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С., М.: Просвещение.
4. Биология 8 класс, Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н., М.: Просвещение.
5. Биология 9 класс, Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А. и др., М.: Просвещение.

В соответствии с учебным планом школы на текущий учебный год на изучение программы выделено:

- в 5 классе – 1 час в неделю (34 ч),
- в 6 классе – 1 час в неделю (34 ч),
- в 7 классе – 2 часа в неделю (68 ч),
- в 8 классе – 2 часа в неделю (68 ч),
- в 9 классе – 2 часа в неделю (68 ч).

В соответствии с программой в каждом классе предусмотрено следующее количество контрольных, лабораторных и практических работ:

<b>Класс</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Количество КР</b>	4	4	4	4	4
<b>Количество</b>	1	9	1	3	17

<b>ПР</b>					
<b>Количество ЛР</b>	8	15	11	24	21

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм.
<b>Естественнонаучная направленность</b>			
1.	<b>Общее оборудование ( биология)</b>		
1.1.	Цифровая лаборатория ученическая ( биология)	Цифровой датчик электропроводности Цифровой датчик рН Цифровой датчик положения Цифровой датчик температуры Цифровой датчик абсолютного давления Цифровой осциллографический датчик Весы электронные учебные 200 г Микроскоп: цифровой или оптический с увеличением от 80 X Набор для изготовления микропрепаратов Микропрепараты (набор) Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания комплект сопутствующих элементов для опытов по механике комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной биологии.	3 шт.