

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»

(5-9 классы)

Программа Составлена в соответствии с Примерной рабочей программой по биологии. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

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

1. Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под ред. Пасечника В.В. Биология. 5-6 классы. М.: Просвещение.
2. Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под ред. Пасечника В.В. Биология. 5-6 классы. М.: Просвещение.
3. Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под ред. Пасечника В.В. Биология. 7 класс. М.: Просвещение.
4. Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В. Биология. 8 класс. М.: Просвещение.
5. Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В. Биология. 9 класс. 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 – 1 час в неделю (34 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:

Класс	5	6	7	8	9
Количество КР	4	4	4	4	4
Количество	1	9	1	3	17

ПР					
Количество ЛР	8	15	11	24	21

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм.
Естественнонаучная направленность			
1.	Общее оборудование (биология)		
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.