

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»

(10-11 классы)

Программа соответствует ФГОС СОО и составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ пос. Ильмень, УМК В.В. Пасечника для 10-11 классов базовый и углубленный уровни.

Программа разработана в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Биология».

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

1. Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др. / под ред. Пасечника В.В. Биология (базовый уровень). 10 класс, М.: Просвещение.
2. Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др. / под ред. Пасечника В.В. Биология (базовый уровень). 11 класс, М.: Просвещение.
3. Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др. / под ред. Пасечника В.В. Биология (углубленный уровень). 10 класс, М.: Просвещение.
4. Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др. / под ред. Пасечника В.В. Биология (углубленный уровень). 11 класс, М.: Просвещение.

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

- в 10 классе (базовый уровень) – 1 час в неделю (34 ч).
- в 10 классе (углубленный уровень) – 3 часа в неделю (102 ч).
- в 11 классе (базовый уровень) – 1 час в неделю (34 ч).
- в 11 классе (углубленный уровень) – 3 часа в неделю (102 ч).

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

Класс	10 (базовый уровень)	10 (углубленный уровень)	11 (базовый уровень)	11 (углубленный уровень)
Количество КР	2	6	3	7
Количество ПР	1	3	3	2
Количество ЛР	2	5	3	4

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ Центра «Точка роста»

№	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.