

Аннотация к рабочим программам

по биологии для обучающихся 5 - 9 классов МОУ «СОШ с.Милорадовка»

Планирование составлено на основе примерной рабочей программы основного общего образования БИОЛОГИЯ базовый уровень (для 5-9 классов образовательных учреждений), Москва 2021

Учебник: Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В.В., Москва, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни)

Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Москва, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни)

Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Москва, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни)

Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Москва, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни)

Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под редакцией Пасечника В. В., Москва, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - (Линия жизни)

Дополнительная литература :

Энциклопедия для детей. Биология, под ред. М.Д. Аксёновой – М.: Аванта, 2001

Методическое пособие «Биология. Живой организм», 6 класс, М.: «Дрофа», Авторы: Е.Т. Бровкина, Н.И. Сонин, 2001 г.

Методическое пособие «Активные формы и методы обучения биологии. Опорные конспекты по биологии», М.: «Просвещение», 1999 г.

Поурочные разработки по биологии «Бактерии. Грибы. Растения», 6 класс, Автор. А.А. Калинина, М.: «ВАКО», 2005 год

Методическое пособие «Предметная неделя по биологии в школе», авт.

К.Н. Задорожный, изд. «Феникс», Ростов-на-Дону, 2006 год

Л.А. Гребенник, М.А. Солодилова, Н.В. Иванова, В.Н. Рыжаева. Тесты по биологии: пособие для учащихся и абитуриентов; под ред. В.П. Иванова. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. - 190 с

ЕГЭ. Биология: теоретические материалы. Е.Л. Жеребцова. - СПб.: Тригон, 2009. – 336 с.

Биология. 9-й класс. Подготовка к итоговой аттестации А.А. Кириленко, С.И. Колесников. - 2009: учебно - методическое пособие - Ростов н/Д: Легион, 2009. - 176 с.

Как обучать биологии: Животные: 7 кл. А.И. Никишов.. - М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2004. - 200 с.

Учебник: Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология: растения, бактерии, грибы, лишайники. - М., Вентана-Граф, 2004

Интернет-ресурсы для учеников и учителя

- www.bio.1september.ru
- www.bio.nature.ru
- www.edios.ru
- www.km.ru/educftion

Цель и задачи учебной дисциплины:

формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;

формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;

формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человека как биосоциального существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Количество часов на изучение дисциплины - общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).