Нормативная база

- 1. Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта ООО».
- 2. Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2021 № 370 «Об утверждении Федеральной государственной программы ООО».
- 3. Учебный план МБОУ «Порозовская СОШ» на 2023-2024 учебный год.
- 4. Федеральная программа по учебному предмету «Биология».
- 5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденный постановлением главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28.
- 6. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2.

Реализуемые УМК

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., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023г.

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., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023г.

Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Константинов В.М. Издательство «Вентана-граф», 2020г.

Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Драгомилов А.Г. Издательство «Вентана-граф», 2019г.

Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В., Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С./Под ред. Пономаревой И.Н., Издательство «Вентана-граф», 2019г.

Цели и задачи предмета

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- 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:

- как биосоциальном 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 приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Место учебного

5 класс – 34 часа (1 час в неделю)

предмета в	6 класс – 34 часа (1 час в неделю)
учебном плане	7 класс – 34 часа (1 час в неделю)
	8 класс – 68 часа (2 часа в неделю)
	9 класс – 68 часа (2 часа в неделю)
	Общее количество часов – 136
Срок реализации	5 лет