**Аннотация к рабочей программе по Биологии** **5-8 класс**

**Пояснительная записка**

Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

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 и 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.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Класс/часы | | 5 кл | 6 кл | 7 кл | 8кл. |
| |  | | --- | | В неделю | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| |  | | --- | | За год | | 34 | 34 | 34 | 68 |

Рабочая программа по биологии для 5-7 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО, ПООП ООО МБОУ СОШ № 4, утверждённой решением педагогического совета протокол №2 от 31.08.2023

• **Биология, 5 класс**/: Базовый уровень, Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г, Г. Г Швецов , под редакцией Пасечника В.В., - Москва : Просвещение 2023-160с.: ил- «Линия жизни »

-**Биология, 6 класс/:** Базовый уровень Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г, Г. Г Швецов , под редакцией Пасечника В.В., - Москва : Просвещение 2023-160с.: ил- «Линия жизни »

**• Биология, 7 класс**/ Базовый уровень Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г, Г. Г Швецов , под редакцией Пасечника В.В., - Москва : Просвещение 2023-160с.: ил- «Линия жизни »

• **Биология, 8 класс**/ Базовый уровень Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г, под редакцией Пасечника В.В., - Москва : Просвещение 2023-272с.: ил- «Линия жизни »