**Целью** реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «биология» является усвоение содержания учебного предмета «биология» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Козульская СОШ№1»

Программа рассчитана на:

5 класс (1час в неделю) - 35 часов;

6 класс (1час в неделю) - 35 часов;

7 класс (1 час в неделю) – 35 часов;

8 класс (2 часа в неделю) – 70 часов;

9 класс (2 часа в неделю) – 70 часов.

***Главными задачами реализации учебного предмета, курса «биология» являются*:**

- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;

- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;

- осознавать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки.

- приобретение учащимися умений оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья, а также оценивать экологический риск взаимоотношений человека и природы.

- формировать экологическое мышление: умение оценивать свою деятельность и поступки других людей с точки зрения сохранения окружающей среды – гаранта жизни и благополучия людей на Земле;

- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, биология, биосфера, экология, экологические факторы и т.д.;

- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

***Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса***:

Пасечник В. В. Биология. 5 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2020-21 г.

Пасечник В. В. Биология. 6 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2020 г.

Пасечник В. В. Биология. 7 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2020 г.

Латюшин В.В. Шапкин В.А. Биология. Животные. 8 класс. Дрофа Москва, 2020-21.

Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология. Человек. 9 класс. - М.: Дрофа, 2020-21.