

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» для обучающихся 5-9 классов основного общего образования (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для обучающихся 5-9 классов основного общего образования (базовый уровень) составлена учителем биологии Е.Л. Черняк на основе программы основного общего образования по биологии авторов В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков, Н.Ю. Сарычева, А.А. Каменский, Е.К. Касперская. Рабочая программа включает в себя планируемые результаты освоения биологии, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение биологии.

Рабочая программа по биологии конкретизирует содержание предметных тем и дает распределение учебных часов по разделам курса в соответствии с Учебным планом МКОУ «Радофинниковская ООШ».

В курсе биологии выделены следующие основные содержательные линии:

- живые организмы;
- человек и здоровье;
- общие биологические закономерности.

Изучение биологии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

➤ Освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы.

➤ Овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты.

➤ Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.

➤ Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе.