

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология 5-9 классы»

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена на основании:

- Примерные программы по учебным предметам. Биология. 5-9 классы: проект (стандарты второго поколения);

- Авторская учебная программа Н.И.Сонин, В.Б.Захаров «Программа основного общего образования. Биология. 5-9 классы. Концентрический курс» М.: Дрофа, 2015.

Рабочая программа по биологии для основной школы составлена на основе: Фундаментального ядра содержания общего образования, Требований к результатам основного общего образования, представленных в Федеральном Государственном Стандарте Общего Образования второго поколения (Приказ Минобрнауки от 17.12.2010 г. №1897); примерных программ по учебным предметам «Биология 5-9 классы» (стандарты второго поколения); авторской учебной программы Н.И.Сонин, В.Б.Захаров «Программа основного общего образования. Биология. 5-9 классы. Концентрический курс» М.: Дрофа, 2015; (ФГОС); сновной образовательной программы основного общего образования МБОУ «ЦО № 49».

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебников по биологии и учебно-методических пособий УМК «Сфера жизни» (концентрический курс), созданных коллективом авторов под руководством Н.И.Сониной.

В соответствии с БУПом курсу биологии на ступени основного общего образования предшествует курс окружающего мира, включающий интегрированные сведения из курсов физики, химии, биологии, астрономии, географии. По отношению к курсу биологии данный курс является пропедевтическим, в ходе освоения его содержания у учащихся формируются элементарные представления о растениях, животных, грибах и бактериях, их многообразии, роли в природе и жизни человека. В свою очередь, содержание курса биологии в основной школе, включающее сведения о многообразии организмов, биологической природе и социальной сущности человека, служит основой для изучения общих биологических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе, где особое значение приобретают мировоззренческие, теоретические понятия.

Для реализации рабочей программы в учебном плане МБОУ «ЦО № 49» выделено **243 часа**, из них:

5 класс – 1 час в неделю, 35 часов;

6 класс – 1 час 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, 68 часов.

Цели данной программы: формирование знаний о живых системах и присущими им свойствами, о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, о человеке как биосоциальном существе, об основных методах биологической науки.