

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе по биологии на уровне основного общего образования**

1. Рабочая программа по биологии для обучающихся 5-9 классов составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- Федеральной образовательной программой основного общего образования;
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СШ №17 им. Героя Российской Федерации А.Б. Буханова»;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2024-2025 учебный год.

2. Содержание программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Предлагаемый в программе по биологии перечень лабораторных и практических работ является рекомендательным, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по биологии

Учебный предмет «Биология» признан обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

3. В соответствии с Учебным планом МБОУ «СШ №17 им. Героя Российской Федерации А.Б. Буханова» данная рабочая программа предусматривает изучение биологии на базовом уровне:

5 класс - 1 час в неделю (34 часа);

6 класс – 1 час в неделю (34 часа);

7 класс – 1 час в неделю (34 часа) и 1 час за счет части, формируемой участниками образовательных отношений (34 часа). Всего – 68 часов;

8 класс – 2 часа в неделю (68 часов);

9 класс - 2 часа в неделю (66 часов).