

## Аннотация к рабочей программе предмета «Биология» 5-9 - е классы (ФГОС ООО)

Рабочая программа по биологии составлена на основе:

- Федерального закона № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации» (ст.28 п.3 пп.6; .ст. 2 п. 9);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденным Приказом Министерства просвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Образовательной программы основного общего образования МБОУ г.Мурманска СОШ № 43;
- Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного Приказом № 858 от 21.12.2022 г. «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющих образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».

### Общие цели основного общего образования с учетом специфики курса биологии

**Цели биологического образования** в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, а также на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ. Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы. Они определяются социальными требованиями и включают в себя:

- **социализацию** обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность – носителя ее норм, ценностей, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

### Рабочая программа реализуется по УМК

5	Пасечник В.В. Биология: 5 класс /В.В. Пасечник, С.В. Суматохина, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов; Под ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2023.
6	Пономарёва И.Н. Биология: 6 класс /И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко; под ред. И.Н. Пономарёвой. – М.: Вента-Граф, 2015, 2016, 2021.
7	Константинов В.М. Биология. 7 класс /В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. – М.: Вентана - Граф, 2020, 2021.
8	Драгомилов А.Г. Биология 8 класс / А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. – М.: Вентана – Граф, 2017, 2020.
9	Пономарева И.Н. Биология. 9 класс / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Н.М.

Чернова; под ред. И.Н. Пономаревой. – М.: Вентана – Граф, 2018, 2020.
---

**Информация о количестве учебных часов:** 34 часа в год в 5-7 классах (1 час в неделю), 68 часов в год в 8-9 классах (2 часа в неделю).

**Ведущие формы и методы, технологии обучения:**

Формы организации учебных занятий: изучение нового материала; семинарские занятия; обобщения и систематизации; лабораторные работы, контрольные мероприятия.

Используемые методы обучения: объяснительно-иллюстративный; проблемное изложение, эвристический, исследовательский.

Используемые педагогические технологии: информационно-коммуникационные; компетентностный подход к обучению; дифференцированное .

**Используемые формы, способы и средства проверки и оценки результатов обучения по данной рабочей программе:**

Формы контроля: самостоятельная работа, контрольная работа; тестирование; лабораторная работа; фронтальный опрос; домашний лабораторный практикум.