

## Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классы

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе:

- Федерального Закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 31.05.2021г. №287;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №370;
- Федеральной рабочей программы основного общего образования предмета «Биология» для 5 – 9 классов (базовый уровень);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Лодейнинская СОШ».

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются: – формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; – формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; – формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; – формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; – формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; – формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач: – приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средо-образующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей; – овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; – освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; – воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Место учебного предмета в учебном плане школы. Общее число часов для изучения биологии – 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).