

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Биология. Базовый уровень»  
для обучающихся 5–9 классов**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 с последующими изменениями.
- 2) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции России 01.02.2011 г., регистрационный № 19644) с изменениями.
- 3) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции России 05.07.2021г. №64101) с изменениями.
- 4) Федеральная образовательная программа основного общего образования (Утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370)
- 5) Федеральная рабочая программа воспитания в составе Федеральной образовательной программы основного общего образования.
- 6) Основная общеобразовательная программа основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Быкановская средняя общеобразовательная школа» на 2021 – 2026 учебный год (Утверждена приказом директора МБОУ «Быкановская СОШ» № 73 от 31.08.2021г.)
- 7) Основная общеобразовательная программа основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Быкановская средняя общеобразовательная школа» на 2023 – 2028 учебный год (Утверждена приказом директора МБОУ «Быкановская СОШ» № 74 от 31.08.2023г.)

8) Учебный план МБОУ «Быкановская СОШ» на 2023 – 2024 учебный год  
(Утверждён приказом директора МБОУ «Быкановская СОШ» №74 от  
31.08.2023г.)

Для реализации программы используются **учебники и учебные пособия:**

- Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023. -160с.: ил. – (Линия жизни)
- Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023. -160с.: ил. – (Линия жизни)
- Биология. 7 класс :базовый уровень: учебник,7класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С.; под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»,2021. -159с.: ил. – (Линия жизни)
- Биология. 8 класс : базовый уровень: учебник,8класс / Пасечник В. В., Каменский А.А.,Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»,2021. -257с.: ил. – (Линия жизни)
- Биология. 9 класс :базовый уровень: учебник, 9 класс / Пасечник В. В., Каменский А.А., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г.;под редакцией Пасечника В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»,2019. -208с.: ил. – (Линия жизни)

**Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение следующих целей:**

- 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 и 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 обеспечивается решением следующих задач:**

— приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей 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.