

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

Рабочие программы по биологии для 5-9 классов составлены на основе:

1. Федерального Закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287 (ред. от 18.06.2025) «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
3. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».
4. Приказа Минпросвещения Российской Федерации от 09.10.2024 №704, приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8.10.2025 №729, приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 10.11.2025 №808 «о внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».
5. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.06.2026 № 436.
6. Основной образовательной ООО МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука.

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»**

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе по биологии определяются основные цели изучения биологии на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные. Предметные планируемые результаты даны для каждого года изучения биологии.

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.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»**

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 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.

## **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 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).

**В соответствии с учебным планом МАОУ Винзилинской СОШ им. Г.С. Ковальчука на изучение биологии отводится:**

| <b>Класс</b> | <b>Кол-во часов в неделю</b> | <b>Общее кол-во часов за год</b> |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|
| 5            | 1                            | 34                               |
| 6            | 1                            | 34                               |
| 7            | 1                            | 34                               |
| 8            | 2                            | 68                               |
| 9            | 2                            | 68                               |

**Рабочая программа по предмету «Биология»  
реализуется с использованием следующих учебно-методических комплексов:**

| <b>Классы</b> | <b>Учебник (автор, наименование)</b>                                               | <b>Программа (автор, наименование)</b>                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5             | В.В. Пасечник, Суматохин С.В., Швецов Г.Г. Биология. 5 кл. М., Просвещение, 2023   | В. В. Пасечник, Биология 5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений Дрофа, 2015 |
| 6             | В.В. Пасечник, Суматохин С.В., Швецов Г.Г. Биология. 6 кл. М., Просвещение, 2020   |                                                                                                |
| 7             | В.В. Пасечник, Суматохин С.В., Швецов Г.Г. Биология 7 класс, М., Просвещение, 2020 |                                                                                                |
| 8             | В.В. Пасечник, Биология 8 класс, М., Просвещение, 2022                             | Программы для общеобразовательных учреждений к комплексу учебников, созданных под руководством |
| 9             | В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Швецов Г.Г.                                         |                                                                                                |

|  |                                       |                                                                                                                            |
|--|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Биология. 9 кл. М., Просвещение, 2023 | В.В.Пасечника. (В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, В.М. Пакулова. Программа основного общего образования по биологии. 5-9 класс) |
|--|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|