

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Биология» на уровень среднего общего образования
Углублённый уровень (10-11 класс)**

Рабочая программа по предмету «Биологии» (углублённый уровень) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом **среднего общего образования**, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г № 413 (с изменениями и дополнениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613)
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. от 23.12.2020 № 766);
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- Основной общеобразовательной программой **СОО** МОУ «СОШ № 9» утвержденной решением педагогического совета от 31.08.2021 (Протокол №1);
- Программой воспитания;
- Примерной программы среднего общего образования по биологии (профильный уровень) и авторской программы среднего (полного) общего образования по биологии 10-11 классы (профильный уровень), авторы: Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др./под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М. Биология (углублённый уровень) 10-11 кл. – М. Просвещение 2017

2. Место учебного предмета в учебном плане

Предлагаемая рабочая программа по предмету «Биология» (углублённый уровень) рассчитана на 204 часа:

10 класс – 102 часа (3 н/часа);

11 класс – 102 часа (3 н/часа).

3. Учебно – методический комплекс для реализации программы

1. Бородин П.М., Высоцкая Л.В, Дымшиц Г.Н, Рувинский А.О. и др.; под ред. В.К.Шумного и Г.М. Дымшица. Учебник Биология. Общая биология 10-11 классы. Профильный уровень. В двух частях. М.: «Просвещение», 2017 .-303 с.: ил. – (Академический школьный учебник)

2. Дымшиц Г.М., Саблина О.В., Высоцкая Л.В. и др. Биология. Общая биология. 10-11 классы. Практикум.

4. Целью изучения предмета «Биология» (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 класс) является:

- Ориентирование учащихся на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путём более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира.

Изучение биологии на профильном уровне обеспечивает применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов.

Изучение предмета на профильном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах. На профильном уровне изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

5. Тематическое планирование

10 класс

Название раздела	Количество часов	Лабораторные работы	Практические работы
1.Биология как комплекс наук о живой природе.	5	2	-
2.Структурные и функциональные основы жизни.	39	9	2
3.Организм.	60	4	5
Всего	104+ Промежуточная аттестационная работа	15	7

11 класс

Название раздела	Количество часов	Лабораторные работы	Практические работы
1.Теория эволюции.	38	3	-
2.Развитие жизни на Земле.	17	-	-
3.Организм.	10	-	
4.Организм и окружающая среда	39	1	4

Всего	104+Промежуточная аттестационная работа	4	4
-------	--------------------------------------------------------	----------	----------

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

С целью определения степени освоения образовательной программы учебного предмета "Биология" (углублённый уровень), 10-11 классы её разделов и тем осуществляется текущий контроль успеваемости, предусматривающий пятибалльное оценивание уровня знаний по предмету. Периодичность осуществления текущего контроля определяется учителем в соответствии с учебной программой.

С целью оценки уровня достижения планируемых результатов по учебному предмету "Биология" 10-11 классов проводится промежуточная аттестация в конце учебного года в форме контрольной работы.