

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 5-9 КЛАСС

Наименование программы	Аннотация к программе
Программа по учебному предмету биология (5-9 классы)	<p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>Учебники.</b> «Линия жизни» / В. В. Пасечник. — Москва : Просвещение, 2022 Биология 5, Биология 6, Биология 7, Биология 8, Биология 9.</p> <p><b>Количество часов.</b> Рабочая программа по биологии 5-9 класс рассчитана в объёме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс — 1 час в неделю, в 8—9 классах — 2 часа в неделю.</p> <p><b>Цель программы.</b> : • материальное единство организмов живой природы, их генетическая связь; • клетка как структурная и функциональная единица жизни; • причинно-следственные связи между строением и функциями организмов; • взаимосвязь организма и среды обитания; • организм как саморегулирующаяся система; • обмен веществ и превращение их энергии; • индивидуальное развитие организмов; • эволюция органической жизни; • биосфера — сфера жизни и результат деятельности живых организмов; • познаваемость живой природы и закономерностей её эволюции; • объективность и познаваемость законов живой природы; знание законов природы позволяет предсказывать влияние различных факторов на развитие экосистем, находить экологически безопасные способы их использования и предотвращения экологических катастроф; • взаимосвязанность науки и практики; требования практики — движущая сила развития науки, успехи практики обусловлены достижениями науки; • развитие биологической науки служит интересам человека и общества в целом, имеет гуманистический</p>

	характер и призвано способствовать решению глобальных проблем современности.
--	--