

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	Факультатив «Биосфера и человечество» 9 класс
Уровень реализации	ООО/ФГОС ООО 21
Срок, на который разработана программа.	2023- 2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	34 часа в год , 1 час в неделю, 34 недели
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Факультатив «Биосфера и человечество» развивает основные экологические понятия, рассмотренные на уроках биологии 6 – 8 классы. Вводятся новые понятия, характеризующие человечество на популяционном уровне. Рассматриваются взаимоотношения людей с окружающим миром на уровне биосферы, социосферы и ноосферы. Раскрывается ретроспектива воздействия человечества на внешнюю среду и причины возникновения экологических кризисов. Рассматривается значение устойчивого развития природы и человечества. Показывается, что способность людей находить компромиссные решения в социальной сфере и в отношениях с окружающей средой является основой гармоничных отношений человечества и биосферы и залогом благополучия всего человечества.</p> <p><u>Основные разделы :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Влияние экологических факторов на развитие человечества 3. Воздействие человечества на биосферу 4. Взаимосвязи между людьми. 5. Договор как фактор развития человечества 6. Устойчивое развитие общества и природы 7. Человечество и информация о мире 8. Познание мира и экологическое образование
Учебно-методический комплект	И.М.Швец. Биосфера и человечество 9 класс.