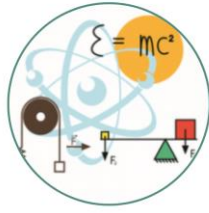


Программа



**«Олимпиадная физика.
Подготовка к ВсОШ»**

Образовательная программа

«Олимпиадная физика. Подготовка к ВсОШ»

Сроки реализации программы: с 13.01.2025 года по 26.12.25

Программа реализуется в очной форме.

Цели и задачи Программы.

Целью Программы является повышение уровня компетенций школьников в области описания физических явлений, актуализация и оптимизация математических компетенций в решении физических задач, рост мотивации к изучению сложных физических явлений

Задачи Программы:

углубить понимание сущности повседневно наблюдаемых физических явлений;

познакомить с научными методами и историей изучения физических явлений;

выработать сознательное использование математического инструментария физики;

воспитать убежденность в возможности познавания законов природы, использования достижений физики на благо цивилизации;

научить использовать приобретенные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни.

Дополнительная общеразвивающая программа «Олимпиадная математика. Подготовка к ВсОШ» адресована мотивированным обучающимся, получающим основное и среднее общее образование в 9-10 классах в образовательных организациях, расположенных на территории Орловской области, и проявляющим хорошие и отличные знания по физике, призеров и победителей муниципального и регионального этапов ВсОШ по физике и астрономии.

Для участия в индивидуальном конкурсном отборе на обучение по Программе необходимо предоставить документы, подтверждающие достижения претендента в олимпиадах, конкурсах, фестивалях по физике, призы и победители муниципального и регионального этапов ВсОШ.

Преподаватели: Бармин Андрей Владимирович, методист БОУ ОО «Созвездие Орла», член жюри Регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике, эксперт Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», кандидат технических наук, доцент.