

Научное общество учащихся "Исток"

Цель:

- Выявление наиболее одаренных учащихся и развитие их творческих способностей.
- Активное включение учащихся школы в процесс самообразования и саморазвития.
- Совершенствование умений и навыков самостоятельной работы учащихся, повышение уровня знаний и эрудиции в области физики.
- Организация научно-исследовательской деятельности учащихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Включение в научно-исследовательскую деятельность способных учащихся в соответствии с их научными интересами.



обучение учащихся работе с научной литературой, формирование культуры научного исследования.



оказание помощи в проведении экспериментальной и исследовательской работы.



организация индивидуальных и групповых консультаций в ходе научных исследований.



рецензирование научных работ, подготовка к участию в научно-практических, исследовательских конференциях, олимпиадах, интеллектуальных играх.



5. Содержание программы

Основные темы:

- Одного глаза мало
- На то и два уха, чтобы хорошо слышать
- Зачем мы дышим и едим
- Антропометрия человека
- Зрительные иллюзии
- Атмосферное давление
- Теория колебаний
- Решение задач курса физики-9