

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа с. Кошки
муниципального района Кошкинский Самарской области
446800, Самарская область, муниципальный район Кошкинский, село Кошки, ул. Мира 2,
тел. 8465021171, 8465022451, факс 22451, e-mail : kosh_sch@samara.edu.ru
ИНН 6381019224 КПП 638101001

ПРОВЕРЕНО
зам. директора по УВР

_____ **А.А. Мосевнин**

« » февраля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СОШ с. Кошки

_____ **В.М. Гусаров**

« » февраля 2020 г.

МАРТОВСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО ФИЗИКЕ

Срок реализации программы:

23.03.2020 – 28.03. 2020 г

Составили:

Галимова Л.Ф.

Кожевников Е.А.

Пояснительная записка

Образовательная программа по физике проводится в ГБОУ СОШ с. Кошки с 23 марта по 28 марта 2020 г. (каникулярное время). В образовательной программе могут принять участие школьники 7-8 классов.

Образовательная программа ориентирована на развитие физических и творческих способностей учащихся. Программа включает следующие части: олимпиадная физика (основная часть программы), мастер-классы по выполнению лабораторных работ.

В рамках основной части программы осуществляется обучение участников базовым идеям и методам олимпиадной физики (7 класс) и выполнение лабораторных работ. Программа ориентирована на обучение учащихся различным разделам олимпиадной физики с учетом их уровня подготовленности: механика, термодинамика, молекулярная физика, оптика. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание школьного курса физика. Учащиеся будут разбиты на группы с учетом их возраста и уровня подготовки.

Цели образовательной программы:

- выявление физически одаренных учащихся,
- максимальное развитие физических и творческих способностей школьников,
- повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.
- участие в программе поможет учащимся найти сферу жизненной самореализации, разработать долгосрочный индивидуальный образовательный маршрут.

Задачи образовательной программы:

- развитие **математических и физических** способностей учащихся;
- подготовка учащихся к участию в физических олимпиадах высокого уровня;
- популяризация физики как науки;
- формирование у участников образовательной программы навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- расширение знаний учащихся в области естественных и гуманитарных наук;
- эстетическое воспитание и развитие творческих способностей участников образовательной программы.

Результаты образовательной программы.

Все участники программы в ходе ее реализации должны уметь:

- решать олимпиадные задачи;
- работать с виртуальными лабораториями;

владеть навыками:

- по решению олимпиадных задач;
- работы с компьютером.

График мероприятий

Дата	Время	Тип мероприятия	Название мероприятия	Кол-во участников	Ответственный педагог
23.03.2020	11:00	Олимпиадное занятие	Старт в науку	10	Галимова Л.Ф.
24.03.2020	10:00	Мастер-класс	Виртуальная лаборатория	10	Кожевников Е.А.
25.03.2020	11:00	Олимпиадное занятие	Старт в науку	10	Галимова Л.Ф.
26.03.2020	10:00	Мастер-класс	Виртуальная лаборатория	10	Кожевников Е.А.