

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

Администрация муниципального образования

"Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Красногорская гимназия имени Героя Советского Союза

Николая Ивановича Огородникова»

<hr/> <p>5 28.08.2023</p>	
---------------------------	--

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета курса по выбору «Экспериментальная физика»

село Красногорское 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

•
•
•

Цели изучения курса по выбору:

•

•

•

•

•

задач:

•

•

;

•

•

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

9 КЛАСС

1.

2.

3.

4.

5.

6.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ КУРСА ПО ВЫБОРУ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- **1) патриотического воспитания:**

- –

- –

- **2) гражданского и духовно-нравственного воспитания:**

- –

- –

- **3) эстетического воспитания:**

- –

- **4) ценности научного познания:**

- –

- –

- **5) формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

- –

- –

- **б) трудового воспитания:**

- –

- –

- **7) экологического воспитания:**

- –

- –

- **8) адаптации к изменяющимся условиям социальной и природной среды:**

- –

- –

- –

- –

- –

- –

- –

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

результаты

метапредметные

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

-

-

-

-

-

Базовые исследовательские действия:

-

-

-

-

-

Работа с информацией:

-

-

-

Коммуникативные универсальные учебные действия:

-

-
-
-
-
-
-
-

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

-
-
-
-

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

-
-
-
-

-

-

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

-

-

-

,

-

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

на курсе по выбору «Экспериментальная физика»

•

;

•

•

•

•

•

•

;

•

•

•

•

•

-

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.1		1			
1.2		2		1	
1.3		1		1	
1.4		1		1	
1.5		1		1	
1.6		1		1	
1.7		1		1	
		8			
		8		7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		1			
2		1		1	
3		1		1	
4		1		1	
5		1		1	
6		1		1	
7		1		1	
8		1		1	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

-

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

2013.

-

-

-

-

-

6

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

1.

[http://school- collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)

2

<http://www.fizika.ru>

3

<https://www.vascak.cz/physicsanimations.php?l=ru>

4

ru. <http://www.fizika.ru/>

5

<https://resh.edu.ru/>