

СОГЛАСОВАНО

Директор
ГБОУ РХ «Хакасская
национальная гимназия-интернат
им. Н.Ф. Катанова»



Л.О. Ахпашева

«15» 03 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Министр
образования и науки
Республики Хакасия



А.А. Бутенко

«15» 03 2026 г.

**Положение
о проведении очной дополнительной образовательной программы
«Экспериментальная физика»
для обучающихся 7-8 классов
общеобразовательных организаций Республики Хакасия**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения очной дополнительной образовательной программы «Экспериментальная физика» для обучающихся 7-8 классов общеобразовательных организаций Республики Хакасия (далее – Программа).

1.2. Учредителем Программы является Министерство образования и науки Республики Хакасия.

1.3. Организатором Программы является ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия-интернат им. Н.Ф. Катанова» (далее – ГБОУ РХ «ХНГИ им. Н.Ф. Катанова»).

2. Цель и задачи

2.1. Цель Программы – развитие у обучающихся навыков практической и экспериментальной деятельности по физике.

2.2. Задачи Программы:

формировать познавательный интерес детей к изучению физики;

формировать основополагающие понятия и опорные знания, необходимые при изучении физики и в повседневной жизни;

формировать экспериментальные умения: пользоваться простейшими приборами и инструментами и делать выводы на основе экспериментальных данных;

развивать навыки научно-исследовательской и проектной деятельности;

развивать техническое мышление.

3. Время и место проведения Программы

3.1. Программа проводится в период с 05 октября по 30 декабря 2026 года на базе Республиканского центра по работе с одаренными детьми «Альтаир-Хакасия» (далее – Центр), расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Крылова, д.35, в формате очных занятий.

4. О Программе

4.1. Программа направлена на умение осуществлять физические эксперименты, выдвигать гипотезы, выявлять физические закономерности. Кроме того, занятия экспериментальной физикой расширяют кругозор и помогают освоить школьные предметы.

Занятия экспериментальной физикой позволяют:

сформировать у обучающихся базовые представления в сфере инженерной культуры;

развивать интерес обучающихся к естественным и точным областям науки;

развивать нестандартное мышление, а также поисковые навыки в решении прикладных задач;

развивать познавательный интерес и мотивацию к учению и выбору инженерных специальностей;

развить творческий потенциал подростков и юношества в процессе проведения экспериментов.

4.2. Программа проводится в формате еженедельных очных занятий. Общий объем Программы – 24 часа.

4.3. Программа состоит из 4 модулей, охватывающих механику, молекулярную физику и термодинамику. Выполнение модулей программы позволяет создать профильную образовательную среду для школьников, выработать способности к различным областям наук, определить индивидуальную образовательную траекторию.

5. Участники Программы

5.1. В Программе принимают участие школьники 7-8 классов, увлекающиеся экспериментальной физикой.

5.2. Количество участников Программы – 15 человек.

5.3. Заявки на участие в Программе предоставляются через личный кабинет на официальном сайте Центра: altair19.ru и в АИС «Навигатор дополнительного образования детей Республики Хакасия».

5. Руководство Программой

6.1. Руководство Программой осуществляет руководитель Центра. Руководитель Центра несет ответственность за организацию работы, сохранность имущества, предоставленного для организации работы Программы.

6.2. К работе в Программе допускаются лица, прошедшие профессиональную подготовку и медицинское обследование в установленном порядке.

6.3. Деятельность Программы регламентируется Уставом ГБОУ РХ «ХНГИ им. Н.Ф. Катанова», Правилами поведения участников, настоящим Положением.

6. Финансовое обеспечение Программы

7.1. Финансирование Программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Хакасия.