

СОГЛАСОВАНО

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

Л.О. Ахпашева
«15» 05 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Министр
образования и науки
Республики Хакасия

А.А. Бутенко
«19» 09 2026 г.



**Положение
о проведении очной дополнительной образовательной (общеразвивающей)
программы «Программирование на языке Python»
для обучающихся 7-10 классов общеобразовательных организаций
Республики Хакасия**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения очной дополнительной образовательной (общеразвивающей) программы «Программирование на языке Python» (для обучающихся 7-10 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 – формирование целостного представления об организации данных для эффективной алгоритмической обработки; развитие логического мышления и математических способностей обучающихся в ходе составления программ на языке программирования.

2.2. Задачи Программы:

познакомить обучающихся с ролью программного обеспечения и его видами;

сформировать целостное представление об организации данных для эффективной алгоритмической обработки;

познакомить обучающихся с основными алгоритмическими конструкциями и правилами их записи, с основными способами организации данных;

научить обучающихся составлять и записывать алгоритмы с использованием соответствующих алгоритмических конструкций;

научить распознавать необходимость применения той или иной алгоритмической конструкции при решении задач;

научить организовывать данные для эффективной алгоритмической обработки;

научить обучающихся разрабатывать алгоритмы и реализовывать их на языке программирования Python;
научить обучающихся осуществлять отладку и тестирование программы.

3. Время и место проведения Программы

3.1. Программа проводится в период с 05 октября 2026 года по 21 мая 2027 года на базе организации-партнера Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Абакана «Гимназия» (далее – МБОУ «Гимназия»), расположенному по адресу: г. Абакан, ул. Комарова 12, в формате очных занятий.

3.2. Общий объем Программы составляет 48 часов.

4. Участники Программы

4.1. В Программе принимают участие школьники 7-10 классов, увлекающиеся программированием и робототехникой.

4.2. Количество участников Программы – не более 15 человек.

4.3. 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

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

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

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

6. Финансовое обеспечение Программы

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