ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**\* Ноябрьская профильная смена (\*\*31 октября - 07 ноября)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образовательная программа | Кол-во  уч-ов | Класс,  возраст | Площадка проведения | Режим занятий | Краткая аннотация программы |
| «Ноябрьская профильная интенсивная образовательная программа по математике» | 25  25 | 8 класс  9 класс | АО ИОО  САФУ | 10.00 -13.00 | Подготовка обучающихся к олимпиадам и турнирам различного уровня, в том числе к всероссийской олимпиаде школьников по математике (муниципальный этап). Включает основные содержательно-методические линии углубленного курса математики: теории чисел, алгебры, геометрии, комбинаторики и логики), дискретные структуры, а также пропедевтических курсов математики. |
| «Ноябрьская профильная интенсивная образовательная программа по физике» | 32  18 | 8 класс  9 класс | САФУ  АО ИОО | 10.00 - 13.00 | Практикум по физическому эксперименту, ориентированный на обучение различным разделам олимпиадной физики с учётом программы этапов Всероссийской олимпиады школьников по физике: механика (кинематика), тепловые явления, электродинамика (законы постоянного тока). |
| Мини-футбол | 20 | 13-15 лет |  | 10.00 -16.00 | Практические занятия мини-футболом |
| «Олимпиадное программирование» | 10 | 9-11 класс | САФУ | 10.00 - 13.00 | Изучение основных тем олимпиадной информатики для подготовки к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ, решение и разбор олимпиадных заданий под руководством опытного тренера по олимпиадному программированию. |
| «Интенсив по иностранному языку»  Английский язык  Немецкий язык  Французский язык | 12  12  12 | 9-11 класс | САФУ | Начало занятий:  01.11 - 14.00  02.11 - 12.00  03.11 - 10.00  04.11 - с/р  05.11 - 10.00  06.11 - 12.00  ежедневно, по 4 акад. часа | Программа актуальна при подготовке обучающихся к олимпиадам по иностранным языкам различных уровней, ОГЭ и ЕГЭ, международным экзаменам. В ходе освоения программы школьники улучшат практические навыки владения иностранным языком в плане аудирования, говорения, письма, чтения. Занятия проводятся в соответствии с современными подходами обучения иностранным языкам, информация подается в доступной школьникам форме. Особое место занимает разбор стратегий и тактик при выполнении заданий повышенного уровня сложности. |
| «Трудные вопросы истории русского языка» | 15 | 9-11 класс | САФУ | 10.00 - 13.00 | Основы знаний о фонетической и грамматической системе древнерусского языка, об особенностях языка в различные эпохи, об этимологическом анализе слов.  Обучение навыкам чтения на древнерусском  языке и перевода с древнерусского языка на современный русский язык. |
| "WEB - программирование" | 18 | 9-11 класс | САФУ (ДНК) | 10.00 - 13.00 | Приобретение знаний, позволяющих ориентироваться в современных направлениях развития и практического использования веб-технологий; знакомство с основными правилами создания веб-страниц и подготовки различного вида контента для публикации; формирование знаний основных методов и инструментария веб-разработки; овладение базовыми умениями и навыками навыки работы с языком разметки HTML, каскадных таблиц стилей (CSS), языка программирования JS и его библиотек; приобретение практического опыта создания и размещения в сети Интернет web-страниц. |
| "Прикладная химия" | 15 | 9-11 класс | САФУ | 10.00 - 13.00 | Знакомство со строением и химическим составом древесины различных пород Северо-Запада России. Практическое изучение технологии производства бумаги и картона. |
| «Ноябрьская химико-биологическая смена. Введение в медицинскую профессию» | 12  12 | 10-11 класс | СГМУ | 08.30 - 15.00 | Программа углубляет и расширяет рамки курса биологии, имеет профориентационный характер, направлена на реализацию личностно-ориентированного учебного процесса, при котором максимально учитываются интересы, способности и склонности старшеклассников. Курс опирается на знания и умения учащихся, полученные при изучении биологии. В процессе занятий предполагается закрепление обучающимися опыта поиска информации, совершенствование умений делать доклады, сообщения, закрепление навыка решения генетических задач различных уровней сложности. |
| «Музыкально-исполнительское искусство» (по специальностям: фортепиано, скрипка, инструменты народного оркестра) | 20 | 13-15 лет | Архангельский музыкальный колледж | 10.00 - 16.00  ежедневно, по 6 акад. часов | Интенсивное обучение в микро-группах по академическим музыкальным специальностям (фортепиано, скрипка, баян, домра). Наряду с занятиями по специальности в расписание входят дополнительные предметы, нацеленные на расширение кругозора и всестороннее развитие профессиональных навыков: элементарная теория музыки, ансамбль. |

\* Возможны изменения.

\*\* 31 октября -день заезда, 07 ноября - день отъезда (занятия по образовательным программам не предусмотрены).