**Автономное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)**

**дополнительного профессионального образования**

**«Институт развития образования и повышения квалификации**

**имени С.Н.Донского-II»**

**(АОУ РС(Я) ДПО «ИРОиПК им С.Н.Донского – II»)**

ул. Ленина дом 3, г.Якутск, 677000, тел/факс 8(4112) 42-20-69

ОКПО 67671867 ОГРН 1111435000049 ИНН/КПП 1435236589/143501001

http: // iroipk.ykt.ru/ E-mail: iroipk@mail.ru

«19» декабря 2024 г 01/1-26/884

Начальникам управлений образования,

 директорам ОУ, педагогам ОУ

**Информационное письмо**

Учебный центр «Продвижение+» АОУ РС(Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации им С.Н.Донского-II» приглашает на курс повышения квалификации **«Технологический и естественно-научный профили обучения в средней школе: вариативная часть учебных планов».**

**Целевая аудитория:** педагоги, методисты, заместители директоров образовательных учреждений.

**Продолжительность:** 72 часов (36 часов теоретической части, 36 часов практической части).

**Форма обучения:** Очная, с элементами дистанционного обучения.

**Цели программы:**

- Ознакомление педагогов с современными подходами к организации технологического и естественнонаучного профилей обучения в средней школе;

- Повышение профессиональной компетентности учителей в разработке и реализации вариативной части учебных планов;

- Обмен опытом и ресурсами между педагогами для создания условий для качественного обучения.

**Сроки проведения курса:** 9 января по 27 февраля 2025 г.

Программа курса в приложении письма.

Реализация модуля 1 программы курса пройдет в рамках XXIX Республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair»

Регистрация слушателей по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/67639aaf068ff0969220c8aa/>

Директор: п/п /Нь.М.Павлов/

Приложение

**Программа курса повышения квалификации**

**«Технологический и естественнонаучный профили обучения в средней школе: вариативная часть учебных планов»**

**Целевая аудитория:** Педагоги, методисты, заместители директоров образовательных учреждений.

**Продолжительность:** 72 часов (36 часов теоретической части, 36 часов практической части).

**Форма обучения:** Очная, с элементами дистанционного обучения.

**Цели программы:**

- Ознакомление педагогов с современными подходами к организации технологического и естественнонаучного профилей обучения в средней школе;

- Повышение профессиональной компетентности учителей в разработке и реализации вариативной части учебных планов;

- Обмен опытом и ресурсами между педагогами для создания условий для качественного обучения.

**Структура программы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Модуль** | **Тема** | **Количество часов** | **Форма работы** |
| 9-10 января 2025 | **Модуль 1. Введение** | Тема 1.1. Актуальность технологического и естественнонаучного профилей в современном образовании | 4 | ОчноКруглый стол |
| Тема 1.2. Цели и задачи вариативной части учебных планов. | 4 | ОчноКруглый стол |
| 13-17 января 2025 | **Модуль 2. Основные подходы с организации профильного обучения** | Тема 2.1: Современные требования к профилизации обучения в средней школе | 5 | Дистанционно |
| Тема 2.2: Понятие о вариативной части учебного плана: структура и содержание | 4 | Дистанционно |
| Тема 2.3: Взаимосвязь технологических и естественнонаучных дисциплин | 5 | Дистанционно |
| 27-31 января2025 | **Модуль 3. Инновационные технологии обучения** | Тема 3.1. ИКТ в образовательном процессе: использование цифровых ресурсов и платформ | 4 | Дистанционно |
| Тема 3.2. Интеграция STEAM-образования в учебный процесс | 5 | Дистанционно |
| Тема 3.3. Использование дистанционных технологий в обучении | 4 | Дистанционно |
| 10-14 февраля2025 | **Модуль 4.** **Разработка учебных планов** | Тема 4.1. Методология разработки вариативной части учебных планов | 5 | Дистанционно |
| Тема 4.2. Принципы контекстного обучения в технологическом и естественнонаучном профилях | 4 | Дистанционно |
| Тема 4.3. Примеры и шаблоны учебных планов | 4 | Очно |
| 24-27 февраля2025 | **Модуль 5. Практикум по оценке эффективности реализации учебных планов** | Тема 5.1. Анализ успешных практик внедрения профилей в учебный процесс | 6 | Очно |
| Тема 5.2. Организация проектной деятельности и исследовательской работы учащихся | 6 | Очно |
| Тема 5.3. Оценка эффективности реализованных учебных планов | 6 | Очно |
| **Модуль 6: Итоговая аттестация** | Проведение итогового тестирования и защита разработанных проектов вариативных частей учебных планов | 6 | Очно |
| Общее количество часов | 72 |  |

Реализация модуля 1 программы пройдет в рамках XXIX Республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика Владимира Петровича Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» 9-10 января 2025 г:

- Участие в работе круглого стола «Технологический и естественнонаучный профили обучения в школе: опыт и новые вызовы»

Дата проведения: 10 января 2025 года,

Место проведения: ФГАОУ ВО “СВФУ им.М.К.Аммосова”, КФЕН, 4 этаж, Точка кипения

Время проведения: 14.30-17.00. Регистрация на круглый стол по ссылке <https://leader-id.ru/events/539102>

Куратор курса: Данилова Мария Прокопьевна - руководитель учебного центра, 89248779336, uchcentr\_iroipk@mail.ru