**ПРОГРАММА ПРЕЗЕНТАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ г.ЮРГИ**

 **«Педагогические практики интеграции содержания естественнонаучного**

**образования в условиях обновленного ФГОС»**

**в рамках VII Всероссийской (с международным участием)**

**научно-практической конференции «Интеграция содержания**

**естественнонаучного образования как путь его обновления»**

**Цель:** определение потенциала учебных предметов естественнонаучного и математического направлений в свете ключевых положений обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, обсуждение путей эффективности формирования функциональной грамотности.

**Категория слушателей:** управленческие команды ОО, учителя предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Математика и информатика», «Технология» г.Юрги и Юргинского МО. **Дата проведения:** 08 декабря 2022 г. **Время:** 13.00- 17.00. **Локация:** МБУ ДПО «ИМЦ г. Юрги». **Модератор**: Молнина Елена Владимировна, методист МБУ ДПО «ИМЦ г. Юрги».

**Ссылка на трансляцию:**

[**https://vk.com/video/@kripkipro?list=9db9c36cb3ccff8238&preview=&webcast=&z=video-64883964\_456239441**](https://vk.com/video/%40kripkipro?list=9db9c36cb3ccff8238&preview=&webcast=&z=video-64883964_456239441)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема** | **Выступающие** |
| **ПЛЕНАРНЫЙ МОДУЛЬ** |
| **Модератор:** Шарапова Лариса Владимировна, заместитель директора МБУ ДПО "ИМЦ г.Юрги" |
| **13.00-13.40****Ауд.206****(2-й этаж)** | Приветственное слово к участникам презентационной площадки. | Анненков Сергей Александрович, директор МБУ ДПО "Информационно-методический центр г.Юрги" |
| Межпредметная интеграция. Формирование естественнонаучной грамотности школьников с помощью цифрового оборудования "Точка роста". | Шабалина Елена Васильевна, методист кафедры ЕНиМД КРИПКиПРО, учитель химии и биологии МБОУ «Школа №32» г. Кемерово. |
| Формирование метапредметных результатов на уроке через контекстные задачи и проектную деятельность. | Зобова Наталья Юрьевна, учитель химии и биологии МБОУ «Лицей города Юрги». |
| **Трек 1. Педагогические практики интеграции содержания естественнонаучного** **образования в урочной деятельности** |
| Трансляция интегрированных уроков в МБОУ "СОШ №10 г.Юрги".**Модератор:** Комоликова Надежда Васильевна, методист МБУ ДПО "ИМЦ г.Юрги" |
| **13.50-14.20** | Урок: «Описание естественнонаучных процессов через производную». Интеграция предметов «Физика», «Математика», 11кл. | Степанов Анатолий Петрович, учитель физики МБОУ "СОШ №10 г.Юрги". |
| **14.30-15.10** | Урок: «Вода – уникальное вещество». Интеграция предметов «Химия», «Биология» и «География», 8 кл. | Комоликова Надежда Васильевна, учитель химии; Шагжиева Вероника Сергеевна, учитель биологии; Сугатова Татьяна Александровна, учитель географии МБОУ СОШ №10. |
| **Трек 2. Педагогические практики интеграции содержания естественнонаучного****образования во внеурочной деятельности и в системе дополнительного образования** |
| **Модератор:** Молнина Елена Владимировна, методист МБУ ДПО "ИМЦ г.Юрги" |
| **15.15-15.55****Ауд.206** | Обучение школьников начальному техническому моделированию. Наука своими руками. Опыт работы педагогов МБУДО "ГЦД(ю)ТТ г.Юрги". | Гнатко Лариса Александровна, педагог дополнительного образования "Городской центр детского (юношеского) технического творчества г. Юрги" |
| Видео-зарисовка: «Опыт реализации интегрированного подхода к обучению через внеурочные занятия по робототехнике».  | Алексеева Юлия Владимировна, методист МБУ ДПО «ИМЦ г. Юрги». Подзоров Дмитрий Николаевич, учитель технологии МБОУ «СОШ № 8». Березин Андрей Александрович, учитель технологи МБОУ «СОШ № 14 имени К.С.Федоровского». Димитрова Ольга Иннокентьевна, учитель информатики МАОУ «Гимназия города Юрги». |
| Образовательный потенциал метапредметных проектов школьников. | Димитрова Ольга Иннокентьевна, учитель информатики МАОУ «Гимназия города Юрги». |
| Вклад Фонда Андрея Мельниченко в развитие одаренности кузбасских школьников: методические подходы, успехи и перспективы. Опыт реализации программ дополнительного образования ЦДНИТТ при КузГТУ «УникУм». | Иван Николаевич Паскарьстарший преподаватель кафедры ЭГПП КузГТУ, руководитель чемпионата "Инженерная лига Кузбасса", заместитель директора ЦДНИТТ при КузГТУ "УникУм". |
|  |
| **ПЕРЕРЫВ. КОФЕ-БРЕЙК****15.55-16.20. Ауд.210, 2-й этаж.** |
|  |
| **ИНТЕГРИРОВАННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ГПМС** |
| **16.20-16.50****Ауд.206** | **Тема:** **«Интеграция содержания естественнонаучного образования в свете ключевых направлений ФГОС».** | **Ведущий:**Анненков Сергей Александрович, директор МБУ ДПО "ИМЦ г.Юрги". |
| **Вопросы для обсуждения:**1. Роль системно-деятельностного подхода в интеграции предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Математика и информатика», «Технология».
2. Интегрированный урок как средство формирования функциональной грамотности.
3. Роль предметов «Технология» и «Информатика» в интеграции предметных областей и профессиональном самоопределении обучающихся.
 |
| **РЕФЛЕКСИЯ** |
| **16.50-17.00****Ауд.206** | Анненков Сергей Александрович, директор МБУ ДПО "ИМЦ г.Юрги"Алексеева Юлия Владимировна, методист МБУ ДПО "ИМЦ г.Юрги" |