**Звіт міжпрофесійної методичної комісії підготовки спеціалістів гірничої та будівельної галузі**

**за 1 семестр 2019-2020 н.р.**

Проведено 5 засідань методичної комісії.

В першому семестрі комісія працювала над темою «Організація навчального процесу в умовах, наближених до реального виробництва».

Викладачі, майстри в/н працювали над такими темами:

*Фоменко С.В.* – Розвиток інтересів учнів до науково-дослідницької та експериментальної роботи на уроках виробничого навчання.

*Гельцер О.В.* - Розвиток інформаційної культури на уроках загально-технічних дисциплін.

*Роєнко Ю.М.* - Тестовий підхід до контролю знань учнів.

*Сергієнко В.П.* – Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках.

*Меднікова М.П.* - Компетентнісно-орієнтований підхід – інтегрований результат навчання.

*Пугачова І.О.* – STEАM –проекти на уроках фізики та астрономії

*Пауков Є.М.* - Міжпредметний та проектний підхід - інтеграція природничих наук в технології, інженерній творчості та математиці.

Педпрацівники методкомісії використовують і впроваджують різні інтерактивні методи навчання залежно від тем, які вивчаються, і поставленої мети. Найбільш доцільно і частіше використовуються такі методи, як робота в малих групах, проблемні ситуації, метод зіткнення з реальними робочими ситуаціями, презентація.





**Участь в обласних конкурсах, конференціях**

- Участь в конкурсі «Майбутнє України» (учень гр. ЕЛЗ-17 1/9 Луценко Ігор, керівники проекту: Пауков Є.М., Пугачова І.О.)

- Участь в Науко-практичної конференції «Наука і діти – ідеї для майбутнього: Новини та перспективні технології в інженерії»( 21 листопада 2019 року. Учень гр. ЕЛЗ 17 1/9 -Луценко Ігор та викладач фізики та спец.дисциплін Пугачова І.О., майстер в/н Пауков Є.М.)

- участь в обласній виставці Дніпропетровського обласного центру науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді з проектом «Діюча модель «Відцентровий насос для шахтного водовідливу», учень гр. ЕЛЗ-17 1/9 Бєлєнцов Кирило, який став призером обласного конкурсу юних винахідників і раціоналізаторів( майстер в/н Пауков Є.М.)

- Участь в обласній інструктивно-методичної нараді для відповідальних за роботу з обдарованою учнівською молоддю та співпрацю з Дніпропетровським відділенням Малої Академії Наук України( 5 грудня 2019 року. Викладач фізики, спец.дисцилін Пугачова І.О.)

- Участь в участь у педагогічній лабораторії «STEM освіта - в дії», майстри в/н Касьянов В.О., Пауков Є.М., викладач фізики спец.дисцилін Пугачова І.О.

- Участь у Всеукраїнської он-лайн конференції «STEM-освіта в дії»

24 грудня. Пугачова І.О. виступ на тему «STEАM –проекти на уроках фізики та астрономії»



**Декада електротехнічних дисциплін**

**16.12.2019 - 20.12.2019**

Незмінною метою проведення декади залишається підвищення престижу професій електрослюсаря і електрозварника, подальший професійний розвиток учнів, що вчаться цим професіям, а також виявлення найбільш перспективних і творчих учнів.

**Були проведені наступні заходи:**

* Відкриття декади професії. Виставка навчальної та спеціальної літератури з професії в читальному залі бібліотеки; виставка технічної творчості.
* ****Проведена вікторина «Фізика і моя професія», гр ЕЛЗ-19 1/9 (викладач фізики та електроматеріалознавства Пугачова І.О.)

**-** Конкурс професійної майстерності «Електрозварник ручного зварювання» серед учнів ІІІ курсу гр ЕЛЗ-17 1/9. Майстри в/н Пауков Є.М.. Фоменко С.В.

- Виховна година «Моя професія – моє майбутне». Класний керівник Пугачова І.О., майстер виробничого навчання Пауков Є.М.



- Проведена олімпіада з предмета «Електроматеріалознавство» в гр ЕЛЗ-18 1/9 з професії «Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування». Викладач електроматеріалознавства Пугачова І.О., майстри в/н Сергієнко В.П., Роєнко Ю.М.

**-**  Свято «День Енергетика – 22 грудня». Майстри в/н., викладачі спецдисциплін.

- Зустріч з представниками базового підприємства ПАТ МГОК.





Нагородження переможців конкурсу професійної майстерності та олімпіади з предмета «Електроматеріалознавство»

- Засідання між професійної методичної комісії підготовки спеціалістів гірничої галузі. Підведення підсумків декади.

Протягом семестру викладачами і майстрами в/н проводилась належним чином індивідуальна робота з учнями, які мають початковий та середній рівень знань, та робота з поглиблення знань учнів, які мають високий та достатній рівень знань.

Плануюча документація в усіх членів методичної комісії планована

згідно стандартів, наявні паспорти кабінетів.

*Голова метод комісії: Пугачова І.О.*