

План роботи студентської проблемної групи

«Проблеми цифровізації сучасної освіти»

на 2022-2023 навчальний рік

Науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент Смалько О. А.

Склад групи:

1. Чеботар Є. О. (група: M1-B20)
2. Грамчук М. В. (група: M1-B20)
3. Медвідь Ю. В. (група: Mms1-B21)
4. Мосьондз А. Р. (група: F1-B21)
5. Морохович М. І. (група: F1-B21)
6. Ільницький О. П. (група: Fms1-B21)
7. Новіцький В. О. (група: F1-B21)
8. Томчук В. В. (група: F1-B21)

Організаційне засідання (термін проведення до 15 вересня 2022 р.).

План

1. Обговорення й затвердження основних завдань і напрямів діяльності проблемної групи, плану роботи на 2022-2023 навчальний рік.
2. Вибори старости.

Засідання 1 (16 вересня 2022 р.)

План

1. Концептуальна модель цифрового громадянства.
2. Вивчення сфер цифрового громадянства у сучасній школі.

Засідання 2 (27 вересня 2022 р.)

План

1. Поняття обчислювального мислення. Етапи та методи обчислювального мислення.
2. Основи формування обчислювального мислення в учнів ЗЗСО.

Засідання 3 (11 жовтня 2022 р.)

План

1. Європейська концептуально-еталонна Рамка цифрових компетентностей для громадян.
2. Державна політика цифрового розвитку.

Засідання 4 (25 жовтня 2022 р.)

План

1. Основні складові цифрової грамотності.
2. Особливості навчання цифровій грамотності.

Засідання 5 (8 листопада 2022 р.)

План

1. Загальноєвропейські стандарти викладання та оцінювання цифрової компетентності.
2. Рекомендації для освітян щодо просування цифрових навичок і боротьби з дезінформацією для використання в середніх школах.

Засідання 6 (22 листопада 2022 р.)

План

1. Передумови та методичні основи вивчення у школі програмування.
2. Особливості реалізації пропедевтичного підходу до вивчення у школі принципів роботи із середовищем програмування.

Засідання 7 (13 грудня 2022 р.)

План

1. Тенденції оновлення змісту навчання програмуванню в школі.
2. Обговорення матеріалів для участі у роботі запланованих наукових і методичних конференцій.

Засідання 8 (27 грудня 2022 р.)

План

1. Різноманіття парадигм програмування, сучасних мов програмування та середовищ розробки.
2. Підготовка до звітної наукової конференції студентів і магістрантів за підсумками науково-дослідної роботи у 2022-2023 навчальному році.

Засідання 9 (10 січня 2023 р.)

План

1. Основи медіаграмотності. Медіакомпетентність.

2. Поняття «медіаторність». Основи формування медіаторності у школярів.

Засідання 10 (24 січня 2023 р.) План

1. Технології реалізації медіаторності в освітньому процесі.
2. Медіаторність як засіб профілактики соціального оптимізму

Засідання 11 (14 лютого 2023 р.)

План

1. Вивчення основ роботи з цифровими графічними даними.
2. Сучасне різноманіття графічних редакторів.

Засідання 12 (28 лютого 2023 р.)

План

1. Вивчення основ роботи з цифровими аудіоданими.
2. Різноманіття сучасних засобів опрацювання аудіоінформації.

Засідання 13 (14 березня 2023 р.)

План

1. Вивчення основ роботи з цифровими відеоданими.
2. Різноманіття сучасних засобів опрацювання відеоінформації.

Засідання 14 (28 березня 2023 р.)

План

1. Основи роботи з 3D-графікою.
2. Різноманіття сучасних засобів опрацювання тривимірних графічних моделей.

Засідання 15 (11 квітня 2023 р.)

План

1. Інструментальні засоби сучасних редакторів тривимірної графіки.
2. Обговорення виступів учасників проблемної групи на звітній науковій конференції студентів і магістрантів.

Засідання 16 (23 травня 2023 р.)

План

1. Підсумки роботи проблемної групи у 2022-2023 навчальному році.
2. Перспективи подальших науково-методичних досліджень.