

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри
економічної та соціальної географії
(протокол № 1 від 29.08.2023 р.)
Зав. кафедрою _____
Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

**ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ
НА 2022–2023 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва групи: Навчання географії у контексті STEM-освіти

Наукові керівники: Ткачук Н. М., к. п. н., доцент кафедри, Новосад О. В., к. е. н., ст. викладач кафедри

Мета. Створення умов для дослідження здобувачами інноваційних напрямів розвитку освіти, про сутність STEM-орієнтованого підходу, специфіку використання STEM-технологій при викладанні географії та в організації освітнього процесу в закладах загальної середньої, позашкільної освіти,

Завдання:

Формувати готовність майбутнього вчителя географії до професійної діяльності в умовах Нової української школи.

Сприяти проектуванню індивідуальної освітньої траєкторії щодо використання STEM-технологій в майбутній професійній діяльності.

Склад групи (гуртка):

№	Прізвище, ім'я студента	Курс	Група
1	Герасимяк Лідія	1	Гео-510
2	Шовкович Аліна	4	Гео-430
3	Резь Ольга	4	Гео-430
4	Познанська Юлія	4	Гео-430
5	Шелест Тетяна	3	Гео-340
6	Пархомук Олександр	3	Гео-340
7	Крук Валентина	2	Гео-240
8	Клімук Катерина	2	Гео-240
9	Гись Ірина	2	Гео-230
10	Мельник Іванна	2	Гео-230

Календарний план роботи:

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Термін виконання
1	STEM-проекти в шкільному курсі географії.	Герасимяк Лідія	вересень
2	Використання інструментів сайту SETERRA в шкільній географічній освіті	Крук Валентина	жовтень
3	Створення дидактичних вправ та ігор з географії ресурсними можливостями платформи «Kahoot»	Клімук Катерина	листопад
4	STEM-лабораторії, Всеукраїнський науково-методичний віртуальний STEM-центр	Шовкович Аліна	грудень
5	Ресурси всеукраїнських освітніх платформ для неформальної освіти з опанування STEM-технологіями	Клімук Катерина	січень
6	Сервіси та інструменти для створення презентацій	Пархомук Олександр	лютий

7	Наукові пікніки в стилі STEM.	Шелест Тетяна	березень
8	Використання Ютуб-каналів (Цікава наука та ін.) в STEM-орієнтованому уроці	Познанська Юлія	квітень
9	STEM-урок з географії в сучасній школі	Резь Ольга	травень
10	Потенціал платформи «На урок» в розвитку та становлення STEM-учителя	Мельник Іванна	червень


Наукові керівники:




Ткачук Н. М.
Новосад О. В.

УЗГОДЖЕНО

Декан факультету

 Юрій БАРСЬКИЙ
«29» серпня 2023 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
економічної та соціальної географії
(протокол № 1 від 29.08.2023 р.)
Зав. кафедрою
Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА 2021–2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва групи: Навчання географії у контексті STEM-освіти

Науковий керівник: Ткачук Н. М., к. п. н., доцент кафедри, Новосад О. В., к. е. н., ст. викладач кафедри

№	Прізвище, ім'я студента	Тема наукового дослідження
1	Крук Валентина Шовкович Аліна	STEM-лабораторія для вивчення географії
2	Герасимяк Лідія Клімук Катерина	STEM-активності в освітньому процесі
3	Пархомук Олександр Познанська Юлія	Проектна діяльність як інструмент впровадження STEM в умовах НУШ
4	Резь Ольга	Конструювання чутливого до STEM-уроку з географії
5	Шелест Тетяна	Ресурси для STEM-занять
6	Мельник Іванна	STEM-професії на сучасному ринку праці

Науковій керівники :

Ткачук Н. М.
Новосад О. В.

УЗГОДЖЕНО

Декан факультету

Юрій БАРСЬКИЙ

«29» серпня 2023 р.