

Затверджую  
Директор ліцею \_\_\_\_\_ О. В. Сова  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**План роботи  
студії вчителів природничо-математичного циклу  
на 2021-2022н.р.**

Керівник - вчитель географії  
Шара Альона Михайлівна

**I засідання**

***Тема: Організаційне забезпечення викладання предметів  
природничо-математичного циклу в школі***

<b>№</b>	<b>Тематика питань засідань</b>	<b>Відповідальний</b>
1.	Аналіз роботи ШМС за 2020/2021 н.р. Виконання плану роботи шкільної методичної секції за 2020/2021 навчальний рік та обговорення плану роботи на 2021/2022 н.р.	Шара А.М.
2.	Вивчення нормативно-інформаційної документації і методичних листів з питань викладання предметів природничих дисциплін у 2021/2022 н.р., нових програм, змін до діючих програм, врахування їх при плануванні уроків.	Члени МО
3.	Реалізація наскрізних змістових ліній під час викладання предметів природничо-математичного циклу.	Члени МО
4.	Представлення, обговорення та погодження календарних планів із предметів природничо-математичного циклу на 2021/2022 н.р.	Члени МО
5.	Організація підготовки учнів, поради учителям, учням, батькам. Завдання членам методичного об'єднання на 2021-2022 навчальний рік.	Шара А.М
6.	Нова українська школа – ключова реформа Міністерства освіти і науки .	Сова О.В.
7.	Огляд кабінетів, аналіз методичного забезпечення.	Лиходід Л.М.

## II засідання

**Тема: Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій.**

№	Тематика питань засідань	Відповідальний
1.	Круглий стіл. Про участь членів МС в методичній декаді «Професійна підготовка вчителя до інноваційної діяльності в нових умовах і обставинах».	Лиходід Л.М.
2.	Планування і проведення тижня природознавчих дисциплін в ліцеї.	Дрешер Г.В., Шара А.М., Кунько А.С.
3.	Позакласна робота. Підготовка і проведення I етапу предметних олімпіад, конкурсів «Левеня», «Кенгуру», «Колосок», «Бобер».	Члени МО
4.	Інноваційні технології навчання у сучасній школі.	Дрешер Г.В.
5.	Реалізація діяльнісного підходу до навчання предметів природничо-математичного циклу через використання дистанційних технологій.	Дарвай С.В.
6.	Адаптація учнів 5-х класів до навчання в школі II ступеня. Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі.	Лиходід Л.М.
7.	Про поповнення матеріально-технічної бази кабінетів хімії, фізики, біології, географії.	Лиходід Л.М.
8.	Робота вчителів по підготовці учнів ліцею до успішного завершення навчального року: проходження ДПА та ЗНО.	Члени МО

## III засідання

**Тема: Розвиток предметно-методичних та професійних компетентностей педагогів як засіб підвищення предметних та ключових компетентностей учнів.**

№	Тематика питань засідань	Відповідальний
1.	Впровадження STEM-технологій (з використанням міжпредметних зв'язків), як засобу формування наукового світогляду здобувачів освіти.	Члени МО
2.	Аналіз результатів I та II етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з природничих предметів.	Вчителі-предметники

3.	Метод проектів та його реалізація для формування життєвих компетенцій учнів та підвищення рівня компетентності вчителя	Вигодованок Л.І.
4.	Аналіз навчально-виховного процесу з предметів природничо-математичного циклу за I семестр 2021/2022 навчального року.	Лиходід Л.М.
5.	Роль предметів природничо-математичного циклу в становленні особистості учня.	Члени МО

#### IV засідання

*Тема: «Активні методи навчання як основа підвищення пізнавального інтересу, розвитку самостійності та формування компетентного учня»*

№	Тематика питань засідань	Відповідальний
1.	Обговорення участі вчителів МС у методичній декаді «Особистісно зорієнтований підхід в навчанні: можливості розвитку учнів та їх самореалізація».	Лиходід Л.М.
2.	«Педагогічна скарбниця» (творчий звіт вчителів, що атестуються в 2021-22н.р.)	Шара А.М.
3.	Планування проведення тижнів охорони довкілля та безпеки життєдіяльності та оздоровлення.	Члени МО
4.	Підготовка до ДПА в 9 та 11 класах.	Члени МО

#### V засідання

*Тема. Підсумок роботи за навчальний рік*

№	Тематика питань засідань	Відповідальний
1.	Освітній орієнтир – навчальна програма (аналіз стану виконання навчальних програм): <ul style="list-style-type: none"> <li>аналіз навчально-виховного процесу з предметів природничо-математичного циклу за II семестр 2021/2022 навчального року;</li> <li>успішності навчальних досягнень учнів з предметів природничого-математичного циклу за 2021/2022 навчальний рік</li> </ul>	Лиходід Л.М.

2.	Аналіз результатів участі учнів в олімпіадах, всеукраїнських та міжнародних конкурсах.	Лиходід Л.М.
3.	Звіт вчителів ШМС природничо-математичного циклу про самоосвітню діяльність за рік (друкування, участь у професійних конкурсах, робота з обдарованими учнями).	Члени МО
4.	Підсумки роботи шкільної методичної секції за рік.	Шара А.М.
5.	Внесення пропозицій щодо удосконалення організації роботи методичного об'єднання та до проекту плану роботи закладу на 2022/2023 навчальний рік	Члени МО