

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
“КИЇВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ”

В И Т Я Г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з предмету **«ПРИРОДНИЧІ НАУКИ: АСТРОНОМІЯ»**

на I семестр 2020-2021 навчального року, курс II

Група До-1-19

Спеціальність 022 Дизайн.

Освітня програма Дизайн одягу,

Дизайн трикотажних виробів

Галузь знань 02 Культура і мистецтво

Викладач Швед Т.М.

Кількість годин за навчальним планом на семестр 24

Складений згідно з навчальної програми «Природничі Науки» ДВНЗ ККЛП,
затвердженою 2019р.

Розглянуто та рекомендовано
до затвердження на засіданні
циклової комісії інформаційних технологій
та природничо-наукових дисциплін

«28» серпня 2020 р.

Протокол № 1

Київ, 2020

КОМУНІКАЦІЯ З ВИКЛАДАЧЕМ

Швед Тетяна Миколаївна – викладач вищої категорії циклової комісії інформаційних технологій та природничо-наукових дисциплін Київського коледжу легкої промисловості..

Сайт Коледжу: **kklp.kiev.ua**

Електронна скринька викладача: chehtm@gmail.com

Розміщення завдань та навчально-методичних матеріалів організовано на веб-сервісі: **Google Classroom**

Лекційні заняття проводяться з використанням додатків: **Skype**.

Адреса Коледжу:
Вул. Джона Маккейна, 29
Київ, УКРАЇНА, 01042

ЗМІСТ КУРСУ
з 15.10.2020 р. до кінця I семестру

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
1	2	3	4	5	7
Розділ 3. Сонячна система		4			
5	Тема 3.1-3.2. Будова Сонячної системи. Земля і Місяць. Планети земної групи. Планети гіганти. Супутники планет.	2	Урок засвоєння нових знань	15.10.20	Тема 3, п.1, ст. 43-50 Тема 3, п.2, ст. 50-55
6	Тема 3.3. Малі тіла Сонячної системи: Астероїди, комети, метеори та метеорити. Космогонія Сонячної системи та відкриття екзопланет. Космічні апарати. Етапи формування нашої планетної системи.	2	Урок засвоєння нових знань	22.10.20	Тема 3, п.3-4, ст. 56-66
Розділ 4. ЗОРІ		4			
7	Тема 4.1. Фізичні характеристики Сонця. Будова Сонця та джерела її енергії	2	Урок засвоєння нових знань	05.11.20	Тема 4, ст.67-73
8	Тема 4.2. Фізичні характеристики зір. Звичайні зорі. Подвійні та нестационарні зорі. Еволюція зір. Змінні зорі.	2	Урок засвоєння нових знань	12.11.20	Тема 5, ст. 74-89
Розділ 5. ГАЛАКТИЧНА І ПОЗАГАЛАКТИЧНА АСТРОНОМІЯ		6			
9	Тема 5.1. Молочний шлях. Будова Галактики. Місце Сонячної системи в Галактиці.	2	Урок формування навичок і вмінь	26.11.20	Тема 6, ст. 92-98
10	Тема 5.2. Світ Галактик. Квасари .Проблеми космології. Історія розвитку уявлень про Всесвіт.	2	Урок засвоєння нових знань	03.11.20	Тема 7, ст. 99-111

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
11	Тема 5.3. Людина у Всесвіті. Антропний принцип. Унікальність нашого Всесвіту. Сучасна наукова картина світу.	2	Урок засвоєння нових знань	17.11.20	Тема 8, ст. 112-119

Література

1. Пришляк М.П. Астрономія: 11 кл.: підручник для загальноосвіт. навч. закл.: рівень стандарту (за заг. ред. Я.С. Яцківа). — Х. : Вид-во "Ранок", 2019. — 160 с.