

Астрономія, 11 клас (рівень стандарту)

«Астрономія 11» (рівень стандарту) авторського колективу під керівництвом Локтева В. М.)

Завдання на час **КАРАНТИНУ** і до кінця навчального року (2019-2020)

1.Прочитати параграфи

2.В зошитах, або на окремих листках зробити Самостійну роботу№1 (16.04)*, сфотографувати і відправити електронною поштою.

3.Зробити Контрольну роботу № 4 (14.05)* *, сфотографувати і відправити електронною поштою.

(Програма з астрономії для 11 класів закладів загальної середньої освіти затверджена Міністерством освіти і науки України наказом № 1539 від 24.11.2017

«Астрономія» (рівень стандарту), авторського колективу під керівництвом Яцківа Я. С..

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема уроку
Тема 6. Наша галактика			
26	02.04		Молочний Шлях. Будова Галактики. Місце Сонячної системи в Галактиці. Зоряні скупчення та асоціації. Надмасивна чорна діра в центрі Галактики.§27.1-2
27	09.04		Туманності. Підсистеми Галактики та її спіральна структура§27.3, подив. Вправи на стор.134-135
28	16.04		Самостійна робота№1*
Тема 7. Будова і еволюція Всесвіту			
29	23.04		Світ галактик. Активні ядра галактик, §28.1-6
30	30.04		Спостережні основи космології. §29.1-2
31	07.05		Історія розвитку уявлень про Всесвіт. Походження й еволюція Всесвіту. §29.3, задачі і вправи стор.147(продивитися)
Тема 8. Життя у Всесвіті			
32	14.05		Людина у Всесвіті. Антропний принцип.§30.1-2 Контрольна робота№4
33	21.05		Імовірність життя на інших планетах. Формула Дрейка. Пошук життя за межами Землі. Питання існування інших всесвітів. Мультивсесвіт §30.3-4, пит. На стор.156-157
34	28.05		Узагальнююче повторення курсу астрономії. Новини з Інтернету.

✱ 1. Самостійна робота№1. Довільні 6 завдань,: по 3 стор.109 з 4.4÷4.18 (окрім 4.8) + стор.128 з 5.1÷5.18 (окрім 2,5,6,7,8,9)

Дівчата – парні номери, хлопці – непарні.

✱✱ 2. Контрольна робота №4, зробити у вигляді реферата, письмово, від руки:

1. Форма, устрій і розміри нашої Галактики.
2. В чому суть червоного зміщення галактик?Смисл постійної Габбла (Хаббла).
3. Що таке квазари?
4. Сучасні погляди на сценарій виникнення Всесвіту.
5. На чому ґрунтується думка про унікальність Сонячної системи і Землі у Всесвіті для умов зародження і існування життя.

P.S. В Інтернеті викладені різні відеоуроки.

З Миколою Миколайовичем можна підтримувати такий зв'язок:

1. e-mail _____ pernik1953@meta.ua;

2. facebook _____ NikNikPer ;де створена група «Карантин11 кл.» для обговорювання там з вами усіх питань. Тут є посилання на відеоуроки з Фізики і Астрономії.

3. Моб. Телефон: 097-607-22-46.