

Предмет: Фізика

Вчитель: Бородкіна-Войцехівська Валентина Віталіївна

Тел. 0989646529

Ел. пошта: borodkinavv55@gmail.com

Класний керівник: Мазур В.В.

№ уроку	Дата	Тема уроку	Завдання для учнів на самоопрацювання	Матеріали для уроків (посилання)
2021-2022 н.р.				
Приєднатися до гугл класу: https://classroom.google.com/c/NDEyNjE4MDEwMTAz?cjc=pkdbebk				
1.	27.01	Ланцюгова ядерна реакція. Ядерний реактор	Опрац. § 26. Переглянути відео. Розг. задачу на с.171-172. Розв'язати задачу 26.2. Фото конспекту і задач надіслати у вайбер або в гугл класі обов'язково!!! Інклюзія Переглянути відео за посиланням і опрацювати § 26, написати конспект і надіслати вчителю на вайбер.	Відео
2.	28.01	Розв'язування задач	Пройти тест. Виконати інтерактивну вправу. Інклюзія Виконати тільки інтерактивну вправу .	Тест Вправа
3.	02.02	Атомна енергетика України. Екологічні проблеми атомної енергетики	Опрац. § 27. Виконати впр. 27.1; 27.5 Переглянути відео. Інклюзія Переглянути відео за посиланням і опрацювати § 27.	Відео
4.	03.02	Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи	Повтор. § 22 - § 27. Виконати завд. 1-12 с.180-181. Інклюзія Виконати завдання з 1 - 6 ст. 180.	

5.	04.02	Контрольна робота №4 з теми “Фізика атома і атомного ядра. Фізичні основи атомної енергетики”	Пройти контрольний тест!!! Інклюзія . Пройти тест 2	Тест Тест 2 (інкл)
6.	09.02	Захист учнівських проектів	Зробити проект на одну з тем на с. 184. Надіслати проект! Інклюзія Зробити проект “ Екологічні проблеми атомної енергетики”.	
7.	10.02	Рівноприскорений прямолінійний рух. Прискорення. Швидкість рівноприскореного прямолінійного руху.	Опрац. § 28. Викон. впр. 28.2; 28.4. Переглянути відео. Фото виконаних робіт надіслати. Інклюзія Переглянути відео і опрацювати § 28.	Відео
8.	11.02	Розв’язування задач.	Переглянути відео. Записати коротку умову і розв’язування задач з відео. Виконати впр. 28.5; 28.7. Інклюзія Переглянути відео і записати у зошит розв’язки задач.	Відео
9.	16.02	Переміщення під час рівноприскореного прямолінійного руху. Рівняння координати	Опрац. § 29. Виконати впр. 29.1-29.3. Переглянути відео. Надіслати фото виконаних вправ!!! Інклюзія Опрацювати відео, записати формули. Виконати вправу 29.1 і надіслати вчителю.	Відео
10.	17.02	Розв’язування задач	Виконати впр. 29.4; 29.5. Надіслати фото виконаних вправ!!! Інклюзія Виконати вправу 29.5 переглядаючи відео за посиланням.	https://www.youtube.com/watch?v=lLqP7rLBJ
11.	18.02	Розв’язування задач	Пройти тест! Інклюзія Виконати тест.	Тест
1.	23.09	Розв’язування задач.	Пройти тест.	Тест:

			Код доступу 2530445 Інклюзія Виконати тест.	https://naurok.com.ua/test/join
2.	24.09	Електродвигуни. Електровимірювальні прилади.	Опрац. § 7. Виконати вправи 7.1; 7.3. Інклюзія Опрацювати § 7 і виконати вправу 7.1.	
3.	15.10	Світловий промінь і світловий пучок. Закон прямолінійного поширення світла. Сонячне та місячне затемнення.	Опрац. § 10. Виконати впр. 10.1, 10.2. Фото виконаних завдань надіслати мені у вайбер. Інклюзія Переглянути відеоурок за посиланням, виконати вправу 10.1	Відео: https://www.youtube.com/watch?v=ZnE1AJ8VYc8
4.	20.10	Відбивання світла. Закон відбивання світла. Плоске дзеркало.	Опрац. § 11. Виконати впр. 11.1, 11.3. Інклюзія Переглянути відео за посиланням, опрацювати § 11. Виконати задачу 11.2.	Відео: https://www.youtube.com/watch?v=6FubmWlsiMw
5.	21.10	Розв'язування задач.	Виконати впр. 10.4, 10.7. Надіслати фото виконаних вправ на вайбер.	Фізика 9 клас (21.10) Четвер, 21 жовтня · 12:00 – 12:30 Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet Посилання на відеодзвінок: https://meet.google.com/ewu-eawb-yjy
6.	22.10	Розв'язування задач.	Пройти тест. Код: 4380297 Інклюзія Виконати тест.	Тест: https://naurok.com.ua/test/join
7.	23.10	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №3. Дослідження відбивання світла за допомогою плоского дзеркала.	Виконати лабораторну роботу №3 у зошиті. Підр. с.73-74. Можна використати відео для виконання лабораторної роботи. Фото виконаної роботи надіслати на вайбер.	Відеодослід №3

			Інклюзія Переглянути відео за посиланням і виконати лабораторну роботу ст.73 -74 підручника. Надіслати вчителю фото виконаної роботи.	
8.	27.10	Заломлення світла на межі поділу двох середовищ. Закон заломлення світла.	Опрац. § 12. Інклюзія Переглянути презентацію за посиланням: https://naurok.com.ua/prezentaciya-v-9-klas .	Відеозустріч відбудеться о 9:00 за посиланням: https://meet.google.com/tro-nbso-yht Прошу долучитися до Google класу за кодом: pkdbebk
9.	28.10	Розв'язування задач	Опрац. § 12. Виконати завд. 12.1, 12.3 Інклюзія Опрацювати § 12 і виконати завд. 12.1.	Відеозустріч відбудеться о 11:00 за посиланням: https://meet.google.com/tro-nbso-yht Відеодослід №4
10.	29.10	Інструктаж з БДЖ. Лабораторна робота №4. Дослідження заломлення світла	Виконати лабораторну роботу №4 у зошиті. Підр. с.83-84. Можна використати відео для виконання лабораторної роботи. Фото виконаної роботи надіслати на вайбер.	
11.	30.10	Дисперсія світла. Спектральний склад природного світла. Кольори	Опрац. § 13. Виконати впр. 13.1, 13.4.	Відеоурок
2020-2021 н.р.				
1.	12.01	Сучасна модель атома. Протонно-нейтронна модель ядра атома. Ядерні сили. Ізотопи.	Опрац. § 22. Викон. впр. 22.1; 22.4. Надіслати фото виконаних завдань!!! Пройти тест. Код: 8820919	Тест: https://naurok.com.ua/test/join
2.	13.01	Радіоактивність. Радіоактивні випромінювання.	Опрац. § 23. Переглянути відео. Викон. впр. 23.2; 23.3.	Відео: https://www.youtube.com/watch?v=trlGgwfSPxo

3.	15.01	Активність радіоактивної речовини. Застосування радіоактивних ізотопів.	Опрац. § 24. Виконати впр. 24.3.	
4.	19.01	Розв'язування задач.	Виконати впр. 23.4. Пройти тест. Код: 3887728	Тест: https://naurok.com.ua/test/join
5.	20.01	Розв'язування задач.	Виконати вправу 24.4; 24.5.	
6.	22.01	Йонізаційна дія радіоактивного випромінювання. Природний радіоактивний фон. Дозиметри.	Опрац. § 25. Виконати впр. 25.1; 25.2.	Відео: https://www.youtube.com/watch?v=M8BQW6OPV-g
7.	30.03	Розв'язування задач	Повторити основні формули із § 35 Переглянути відео Виконати впр. 35.2; 35.3	Відео для повторення
8.	31.03	Розв'язування задач	Вивчити формули з §28-35. Знати що означає кожна величина і якими одиницями її вимірюють Виконати тест Надіслати фото виконаного тесту!	Тест для виконання
9.	02.04	Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи	Повторити основні формули і закони §28-35. Розв'язати запропоновані завдання в зошиті з поясненням, записом дано і розв'язком!!! Надіслати фото розв'язаних задач	Завдання до уроку
10.	06.04	Контрольна робота №5 з теми: "Рух і взаємодія. Закони збереження", ч.1	Виконати контрольну роботу в зошиті, варіант контрольної вибрати як в класі. Надіслати фото виконаної контрольної роботи 06.04 до 23.00	Контрольна робота
11.	07.04	Взаємодія тіл. Імпульс. Закон збереження імпульсу	Опрац. §36. Переглянути відео Виконати впр. 36.1, 36.4	Відеопояснення теми
12.	09.04	Розв'язування задач	Вивчити формули з §36 Виконати впр. 36.5, 36.6 Переглянут відео	Відео

13.	13.04	Розв'язування задач	Повторити формули з §36 Переглянути відео Записати в зошит розв'язок 2-3 задач. Фото надіслати на вайбер Підготувати повідомлення на одну із тем: “Реактивний рух”, “Досягнення космонавтики”	Відео
14.	14.04	Реактивний рух. Фізичні основи ракетної техніки. Досягнення космонавтики	Опрац. §37 Переглянути відео Надіслати на вайбер повідомлення на вибрану тему	Відео
15.	16.04	Розв'язування задач	Повторити формули з §37 Переглянути відео Записати в зошит розв'язок 2-3 задач. Фото надіслати на вайбер	Відео
16.	20.04	Застосування законів збереження та імпульсу в механічних явищах	Опрац. §38 Переглянути відео Викон. впр.38.2	Відео
17.	21.04	Розв'язування задач	Повторити формули з §38 Переглянути відео Записати в зошит розв'язок 3-4 задач. Фото надіслати на вайбер	Відео
18.	23.04	Розв'язування задач	Пройти тест. Результати тесту надіслати на вайбер	Тест
19.	27.04	Розв'язування задач	Розв'язати задачі. Надіслати на вайбер розв'язок (хто скопіює в Ані - тому не зараховую)	Задачі
20.	28.04	<i>Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №7 “Вивчення закону збереження механічної енергії”</i>	Переглянути відео. Виконати лабораторну роботу №7 с. 241-243 в зошиті.	Лабораторна робота
21.	30.04	Фундаментальні взаємодії в природі. Межі застосування фізичних законів і теорій. Фундаментальний характер законів збереження	Опрац. §39 Викон. впр. 39.2; 39.4. Фото надіслати на вайбер	

22.	05.05	Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи	Виконати завд. га ст 258-259 (1-7, 8, 10, 13) Повтор §§ 36-39.	
23.	07.05	Контрольна робота №6 з теми “Рух і взаємодія. Закони збереження”	Пройти тест. Код: 2156960	Тест: https://naurok.com.ua/test/join

Таблиця з оцінками