

План вивчення фізики в 8 класі на вересень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
1	05.09. 2022	Тепловий стан тіл. Температура та її вимірювання.	Опрацювати § 1 [ознайомитися з умовою теплової рівноваги; із поняттям «температура», зі способами вимірювання температури; з будовою та принципом роботи термометра], виконати вправу № 1 (1-6). Виконати тестування.	Конспект уроку: http://surl.li/cqog1 Презентація до уроку: http://surl.li/cqogs Презентація до уроку цікаво знати: http://surl.li/cqddt Відео до уроку: http://surl.li/cqohu Виконати тестування: http://surl.li/cthfi
2	07.09. 2022	Залежність розмірів фізичних тіл від температури.	Опрацювати § 2 [ознайомитися із тепловим розширенням твердих тіл, рідин і газів], виконати вправу № 2 (задачі 1-6).	Конспект уроку: http://surl.li/cqokx Презентація до уроку: http://surl.li/cqdcg Відео до уроку: http://surl.li/cqlzx
3	12.09. 2022	Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії.	Опрацювати § 3-4 [ознайомитися з поняттям внутрішньої енергії тіла як суми кінетичної енергії руху молекул і потенціальної енергії їх взаємодії; із двома способами зміни внутрішньої енергії], виконати вправи № 3-4.	Конспект уроку: http://surl.li/cqomq Презентація до уроку: http://surl.li/cqdgf Відео до уроку: http://surl.li/cqont
4	14.09. 2022	Теплопровідність.	Опрацювати § 5 [ознайомитися з поняттям теплопровідність, як одним зі способів передачі енергії в твердих тілах та значенням теплопровідності в житті людини], виконати вправу 5.	Конспект уроку: http://surl.li/cqorw Презентація до уроку: http://surl.li/cqjid Відео до уроку: http://surl.li/cqosz
5	19.09. 2022	Конвекція. Випромінювання.	Опрацювати § 6 [ознайомитися з поняттям конвекція як	Конспект уроку: http://surl.li/cqphy Презентація до уроку:

			одним зі способів передачі енергії в рідинах і газах; показати значення конвекції в житті людини; ознайомитися з поняттям випромінювання як одним зі способів теплопередачі; особливість процесу випромінювання в побуті й техніці], виконати вправи 6-7.	http://surl.li/cqpih Відео до уроку: http://surl.li/cqjtr
6	21.09. 2022	Розв'язування задач.	Повторити § 5-7, опрацювати конспект, виконати тестування за посиланням.	Конспект уроку: http://surl.li/cqqcj Виконати тестування: http://surl.li/cthsa
7	26.09. 2022	Кількість теплоти. Розрахунок кількості теплоти при нагріванні/охолодженні тіла.	Опрацювати § 8 [ознайомитися з поняттям про питому теплоємність речовини, навчити розраховувати кількість теплоти в теплових процесах], виконати вправу № 8 (3, 4).	Конспект уроку: http://surl.li/cqsrcs Відео до уроку: http://surl.li/cqspg
8	28.09. 2022	Розв'язування задач.	Повторити § 5-7, опрацювати конспект, виконати тестування за посиланням.	Конспект уроку: http://surl.li/crbdq Виконати тестування. http://surl.li/cthrc