

«Погоджено»
Заступник директора з НВР
_____Л.І.Тичина
(підпис)
«13» березня 2020 р.

«Затверджую»
Директор школи
_____О.В.Тиць
(підпис)
«13» березня 2020 р.

**План роботи
учителя фізики, астрономії, основ здоров'я
Холосненської СЗШ І-ІІІ ступенів
Дрозда Василя Васильовича
на період карантину (13.03.2020 – 03.04.2020 р.)**

Фізика 7 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
47.	16.03	Виштовхувальна сила в рідинах і газах.Закон Архімеда.	Опрацювати п.27; розв.впр.№27(задача2).
48.	17.03	Умови плавання тіл.	Опрацювати п.28.
49.	30.03	З*ясування умов плавання тіла.	Повт. п.28; розв.впр.№28(задача3).
50.	31.03	Судноплавство та повітроплавання.	Опрацювати п.29.
51.	06.04	Розв*язування задач за темою «Взаємодія тіл.Сила».	Повт. п.п.27-28; розв.впр.№28(задача7).
52.	07.04	Розв*язування задач за темою «Взаємодія тіл.Сила».	Повт. п.п.27-29; розв.впр.№29(задача5).
53.	13.04	Механічна робота.Одиниці роботи.	Опрацювати п.30; розв.впр.№30(задача4).
54.	14.04	Потужність.	Опрацювати п.31; розв.впр.№31(задача3).
55.	21.04	Механічна енергія.Потенціальна і кінетична енергія тіла.	Опроцювати п.32; розв.впр.№32(задача4).

Фізика 8 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
50.	17.03	Послідовне з'єднання провідників.	Опрацювати п.31; розв.впр.№31(задача2).
51.	18.03	Дослідження електричного кола з послідовним з'єднанням провідників.	Повторити п.31.
52.	31.03	Паралельне з'єднання провідників.	Опрацювати п.32; розв.впр.№32(задача1).
53.	01.04	Розв'язування задач за темою «Послідовне та паралельне з'єднання провідників».	Повт. п.п.31-32; розв.впр.№31(задача4).
54.	07.04	Дослідження електричного кола з паралельним з'єднанням провідників.	Повторити п.32.
55.	08.04	Розв'язування задач за темою «Електричний заряд. Електричне коло.Електричний струм».	Повт. п.п.31-32; розв.впр.№31(задача7).
56.	14.04	Розв'язування задач за темою «Електричний заряд. Електричне коло.Електричний струм».	Повт. п.п.31-32; розв.впр.№32(задача5).
57.	15.04	Робота і потужність електричного струму.	Опрацювати п.33; розв.впр.№33(задача3).
58.	21.04	Теплова дія струму.Закон Джоуля-Ленца.	Опрацювати п.34; розв.впр.№34(задача3).
59.	22.04	Розв'язування задач на розрахунок роботи і потужності електричного струму.	Повт. п.п.33-34; розв.впр.№33(задача4б).

Фізика 9 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
70.	16.03	Розв*язування задач за темою «Закон всесвітнього тяжіння.Сила тяжіння.Прискорення вільного падіння».	Повт. п.33; розв. впр.№33(задача2).
71.	17.03	Розв*язування задач за темою «Закон всесвітнього тяжіння.Сила тяжіння.Прискорення вільного падіння».	Повт. П.33; розв. впр.№33(задача5).
72.	19.03	Рух під дією сили тяжіння.	Опрацювати п.34.
73.	30.03	Розв*язування задач за темою «Рух під дією сили тяжіння».	Повт. п.34; розв. впр.№34(задача3).
74.	31.03	Розв*язування задач за темою «Рух під дією сили тяжіння».	Повт. п.34; розв. впр.№34(задача9).
75.	02.04	Рух тіла під дією кількох сил.	Опрацювати п.35.
76.	06.04	Розв*язування задач за темою «Рух тіла під дією кількох сил».	Розв. впр.№35 (задача2).
77.	07.04	Розв*язування задач за темою «Рух тіла під дією кількох сил».	Розв. впр.№35 (задача4).
78.	09.04	Розв*язування задач за темою «Рух і взаємодія».	Розв. впр.№35 (задача7)
79.	13.04	Розв*язування задач за темою «Рух і взаємодія.Закони збереження».	Повт.п.п.28-35;розв. впр.№31(задача5).
80.	14.04	Розв*язування задач за темою «Рух і взаємодія.Закони збереження.»	Повт.п.п.28-35;розв. впр.№32(задача3).
81.	16.04	Взаємодія тіл.Імпульс.Закон збереження імпульсу.	Опрацювати п.36.
82.	21.04	Розв*язування задач за темою «Взаємодія тіл.Імпульс Закон збереження імпульсу».	Повт п.36; розв. впр.№36(задача1б).
83.	23.04	Розв*язування задач за темою «Взаємодія тіл.Імпульс Закон збереження імпульсу».	Повт.п.36; розв. впр.№36(задача4а).

Фізикак 10 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
70.	16.03	Будова і властивості твердих тіл. Анізотропія кристалів. Рідкі кристали.	Опрацювати п.34; розв.впр.№34(задача1).
71.	17.03	Механічні властивості твердих тіл.	Опрацювати п.35.
72.	18.03	Розв*язування задач на застосування механічних властивостей твердих тіл.	Повт. п.п.34-35; розв.впр.№35(задача4).
73.	30.03	Визначення модуля пружності (модуля Юнга) речовини.	Повт. п.35.
74.	31.03	Розв*язування задач за темою «Молекулярна фізика»	Повт. п.п.32-35; розв.впр.№32(задача5).
75.	01.04	Розв*язування задач за темою «Молекулярна фізика»	Повт. п.п.32-35; розв.впр.№33(задача4).
76.	06.04	Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії.	Опрацювати п.36.
77.	07.04	Розв*язування задач за темою «Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії».	Повт. п.36; розв.впр.№36(задача20).
78.	08.04	Робота в термодинаміці.	Опрацювати п.37.
79.	13.04	Розв*язування задач за темою «Робота в термодинаміці».	Повт. п.37; розв.впр.№37(задача3).
80.	14.04	Перший закон термодинаміки. Адіабатний процес.	Опрацювати п.38.
81.	15.04	Розв*язування задач за темою «Перший закон термодинаміки. Адіабатний процес».	Повт. п.38; розв.впр.№38(задача1).
82.	21.04	Принцип дії теплових двигунів. Холодильна машина.	Опрацювати п.39.
83.	22.04	Розв*язування задач за темою «Принцип дії теплових двигунів. Холодильна машина».	Повт. п.39; розв.впр.№39(задача2б).

Фізика 11 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
70.	13.03	Розв*язування задач за темою «Формула Планка.Світлові кванти».	Повт. п.33; розв. впр.№33(задача2).
71.	17.03	Фотоефект.Закони фотоефекту.	Опрацювати п.34.
72.	19.03	Розв*язування задач за темою «Фотоефект.Закони фотоефекту».	Повт. п.34; розв. впр.№34(задача2).
73.	20.03	Шкала електромагнітних хвиль.	Опрацювати п.35.
74.	31.03	Розв*язування задач за темою «Оптика».	Розв.впр.№35(задача4).
75.	02.04	Розв*язування задач за темою «Оптика».	Розв.впр.№26(задача5).
76.	03.04	Розв*язування задач за темою «Оптика».	Розв.впр.№27(задача4б)
77.	07.04	Дослід Резерфорда.Постулати Бора.Енергетичні рівні атома.	Опрацювати п.36.
78.	09.04	Розв*язування задач за темою «Дослід Резерфорда. Постулати Бора.Енергетичні рівні атома».	Повт.п.36; розв. впр.№36(задача3).
79.	10.04	Види спектрів.Основи спектрального аналізу.	Опрацювати п.37.
80.	14.04	Квантово-оптичні генератори (лазери).	Опрацювати п.38.
81.	16.04	Протонно-нейтронна модель атомного ядра.Ядерні сили.Енергія зв*язку атомних ядер.	Опрацювати п.39.
82.	17.04	Розв*язування задач за темою «Протонно-нейтронна модель атомного ядра.Ядерні сили.Енергія зв*язку атомних ядер».	Повт.п.39; розв. впр.№39(задача1).
83.	21.04	Радіоактивність.Основний закон радіоактивного розпаду.	Опрацювати п.40.
84.	23.04	Розв*язування задач за темою «Радіоактивність.Основний закон радіоактивного розпаду».	Повт.п.40; розв. впр.№40(задача1).
85.	24.04	Розв*язування задач за темою «Радіоактивність.Основний закон радіоактивного розпаду».	Повт.п.40; розв. впр.№40(задача2).

Астрономія 11 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
24.	17.03	Зорі та їх класифікація.	Опрацювати п.23.
25.	31.03	Звичайні зорі.Подвійні зорі.Фізично-змінні зорі.Планетні системи інших зір.	Опрацювати п.24.
26.	07.04	Еволюція зір.Білі карлики.Нейтронні зорі.Чорні діри.	Опрацювати п.25-26.
27.	14.04	Молочний Шлях.Будова Галактики.Місце Сонячної системи в Галактиці.Зоряні скупчення та асоціації.	Опрацювати п.27 (пит.1;2).
28.	21.04	Туманності.Підсистеми Галактики та її спіральна структура.	Опрацювати п.27 (пит.3).

Основи здоров*я
5 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
23.	13.03	Соціальна небезпека інфекційних захворювань та запобігання дискримінації людей за будь-якою ознакою в т.ч. за станом здоров*я (ВІЛ, туберкульоз, ОРВІ тощо) та інвалідністю.	Опрацювати п.23.
24.	20.03	Повторення теми «Соціальний добробут».	Повт.п.п.18-23.
25.	03.04	Причини виникнення та способи гасіння невеликих пожеж.Особливості гасіння електроприладів.Захист органів дихання під час пожежі.	Опрацювати п.п.24-25.
26.	10.04	Дитина в автономній ситуації.Безпека в побуті.Ризики побутового травмування.	Опрацювати п.26.
27.	17.04	Ризики телефонного та телевізійного шахрайства, проникнення в оселю зловмисників.	Опрацювати п.27.
28.	24.04	Безпека надворі.Місця підвищеної небезпеки.Екстремальні ситуації (при спілкуванні з людьми) з незнайомцями.	Опрацювати п.28.

Основи здоров*я
6 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
25.	18.03	Безпека в побуті.Правила користування газовими приладами, електроприладами, водогоном, тепловими мережами.Безпека при користуванні засобами побутової хімії.	Опрацювати п.26.
26.	01.04	Пожежна безпека оселі.Причини виникнення пожеж.Стадії розвитку пожежі.Пожежна охорона.Профілактика пожеж.План евакуації з будинку.	Опрацювати п.27.
27.	08.04	Засоби пожежогасіння.Захист органів дихання при пожежі.Дії в разі загоряння одягу.	Опрацювати п.28.
28.	15.04	Проживання в промисловій зоні.Види небезпечних промислових об*єктів.Дії школяра під час виникнення аварійної ситуації на підприємстві.Підручні засоби захисту.	Опрацювати п.29.
29.	22.04	Безпека руху велосипедиста.Елементи конструкції	Опрацювати п.30.

		велосипеда, що впливають на безпеку руху.Одяг для велосипедиста.Засоби безпеки велосипедиста.	
--	--	---	--

Основи здоров*я
7 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
26.	18.03	Профілактика захворювань, що набули соціального значення.Наслідки вживання наркотиків.	Опрацювати п.п.26-27.
27.	01.04	Положення кримінального законодавства у сфері боротьби з розповсюдженням наркотиків.	Опрацювати п.28 (ст.175-176).
28.	08.04	Протидія залученню до вживання наркотиків.	Опрацювати п.28 (ст.177-178).
29.	15.04	Заходи профілактики на державному і особистому рівнях інфекційних захворювань (ВІЛ, туберкульоз тощо).Законодавство України у сфері протидії епидемії ВІЛ-інфекції.	Опрацювати п.29.
30.	22.04	Причини і наслідки стигматизації і дискримінації.	Опрацювати п.30.

Основи здоров*я
8 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
23.	13.03	Безпека на дорозі.Організація дорожнього руху.Модель безпечного дорожнього середовища («трикутник безпеки»).Правила дорожнього руху.Регулювання дорожнього руху.Пріоритети в дорожньому русі.	Опрацювати п.22.
24.	20.03	Мотоцикл і безпека.Правила для мотоциклістів та пасажирів мотоцикла.Небезпека керування транспортним засобом у нетверезому стані.	Опрацювати п.23.
25.	03.04	Екологічна безпека.Забруднення навколишнього середовища і здоров*я.Небезпека купання у забруднених водоймах.	Опрацювати п.24.
26.	10.04	Атмосферні забруднення та їх вплив на здоров*я. Вплив транспорту на навколишнє середовище та здоров*я.Вплив забруднення ґрунтів на здоров*я.	Опрацювати п.25.
27.	17.04	Соціальна безпека.Правова відповідальність і закони України.Права, обов*язки і правова відповідальність неповнолітніх.Види правопорушень.	Опрацювати п.п.26-27.
28.	24.04	Поведінка підлітків у разі затримання поліцією.Захист від кримінальних небезпек.Самооборона та її	Опрацювати п.28.

		межі.	
--	--	-------	--

Основи здоров*я
9 клас

№ п/п	Дата	Тема уроку	Домашнє завдання
23.	13.03	Принципи формування міжособистісних стосунків. Стосунки з дорослими і однолітками.	Опрацювати п.20.
24.	20.03	Цінність родини. Чинники міцної родини. Готовність до сімейного життя. Поняття «гендер» і «стать».	Опрацювати п.21.
25.	03.04	Репродуктивне здоров*я молоді. Стан репродуктивного здоров*я молоді в Україні. Негативні наслідки ранніх статевих стосунків, зокрема, інфікування на вірус папіломи людини та ризик розвитку раку шийки матки.	Опрацювати п.22 (ст.124-126).
26.	10.04	Запобігання захворюванням, які передаються статевим шляхом. Засоби контрацепції. Спільна відповідальність чоловіка і жінки за використання контрацепції та засобів захисту від ІПСШ. Значення моральних цінностей для профілактики ІПСШ. Протидія стигмі і дискримінації осіб за будь-якою ознакою в т.ч. за станом здоров*я та інвалідністю.	Опрацювати п.22 (ст.126-128).
27.	17.04	Вплив психоактивних речовин на репродуктивне здоров*я. Профілактика вроджених вад. Значення регулярних профілактичних оглядів. Профілактика та раннє виявлення онкологічних захворювань молочної залози (огляд мамолога). Соціально-психологічні та медичні послуги держави для молоді.	Опрацювати п.23.
28.	24.04	Повторення теми «Соціальний добробут».	Повт. п.п.19-23.

