Утверждено на заседании МО учителей
физики и астрономии МБОУ «СОШ № 31»
Протокол № ___ от ___ _____20___г.
Руководитель МО _____В.С.Глущенко
Зам.дир. по УВР _____ В.Г.Стреха

Предмет: **Физика**
Класс: **11-З; 11-К**
Учитель: **Торчило Татьяна Ивановна**

Календарно – тематическое планирование по физике
для учащихся 11-З; 11-К классов
(ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

№ урока	Дата	Тема урока	Эл.ресурс	Домашнее задание
28	03.04.20	Система Земля – Луна. Физическая природа планет и малых тел Солнечной системы.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3918/start/48521/	§99-101; стр. 365-378 Тест стр378; ответить на вопросы стр.378.
29	10.04.20	Солнце. Основные характеристики звёзд.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4936/start/151726/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5910/start/197912/	§102-105; стр. 384-394; ответить на вопросы стр.393.
30	17.04.20	Единая физическая картина мира. Млечный путь – наша Галактика. Галактики.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4935/start/48579/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2992/start/	§106-109; стр. 384-394; ответить на вопросы стр.393. **Подготовка к зачету - §44-§109**
31	24.04.20	**Зачёт №2 разделам: «Оптика»; «Элементы теории относительности» ; «Квантовая физика»; «Астрономия».**	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3004/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2994/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2991/start/	
32	08.05.20	Повторение по теме: **«Оптика»**	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2991/start/	§44-§60 ; §66-68 - повторить
33	15.05.20	Повторение по теме: **«Элементы теории относительности»**	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/	§61-§65 - повторить
34	22.05.20	Повторение по теме: **«Квантовая физика»**	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2991/start/	§69-§98 - повторить

Обратная связь: электронный журнал, учитель: Торчило Т.И.
https://school31simf.eljur.ru/
e-mail: tetyanator@gmail.com
Электронные ресурсы: Российская электронная школа:
https://resh.edu.ru/subject/28/

03.04.2020

Тест.
Система Земля — Луна
Список вопросов теста
Вопрос 1
Укажите, какие сведения касаются Земли, а какие Луны?
Варианты ответов

1. диаметр равен 3476 км
2. масса составляет 6 х 1024 кг
3. период обращения по орбите 27,3 сут.
4. период обращения по орбите 365,25 сут.
5. скорость движения по орбите 30 км/с.
6. Вопрос 2

Взаимное гравитационное влияние Земли и Луны выражается
Варианты ответов

1. в наличии приливных сил
2. в том, что Луна обращена к Земле одной стороной
3. в том, что на Луне нет атмосферы
4. в характере поверхности Луны

Вопрос 3
Укажите основные оболочки Земли
Варианты ответов

1. Атмосфера
2. Гидросфера
3. Литосфера
4. Термосфера
5. Радиационный пояс

Вопрос 4
Земля имеет форму
Варианты ответов

1. шара
2. геоида
3. эллипсоида
4. прямоугольника

Вопрос 5
Сопоставьте
Варианты ответов

1. Пока уникальное явление в космосе
2. Твёрдая оболочка Земли, состоящая из земной коры и верхней части мантии.
3. Рассеивает и поглощает солнечное излучение.
4. Состоит из пяти слоёв
5. Область околоземного космического пространства, занимаемого магнитным полем Земли, контуры которой формируются непрерывным воздействием солнечного ветра.

Вопрос 6
Естественный спутник Земли.

Вопрос 7
Дайте односложные ответы - «да» или «нет».
Варианты ответов

1. Является ли Луна ближайшим к Земле небесным телом?
2. Ступала ли на Луну нога человека?
3. Смог ли бы космонавт на Луне воспользоваться компасом для ориентирования, как путешественник на Земле?
4. Характерны ли для Луны резкие смены температур?
5. Ось вращения Луны почти перпендикулярна плоскости её орбиты. Будет ли на небе Луны α Малой Медведицы играть роль Полярной звезды?
6. Имеется ли в лунных морях вода?

Вопрос 8
Остаточный грунт, являющийся продуктом космического выветривания породы.
Варианты ответов

1. Реголит
2. Песок
3. Базальт
4. Грязь
5. Пыль

Вопрос 9
Сопоставьте определения и понятия.
Варианты ответов

1. Тёмные и относительно ровные пониженные участки лунной поверхности, покрытые застывшей лавой.
2. Занимают около 40 % площади видимой стороны Луны и 16,9 % всей её поверхности.
3. Гористая, более светлая, чем лунные моря, часть лунной поверхности.
4. Часть лунной поверхности (84 %) с большим числом кратеров.

Вопрос 10
Первый человек, вступивший на поверхность Луны 20 июля 1969 г