**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Тацинский казачий кадетский техникум»**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель методической комиссии Заместитель директора

преподавателей общеобразовательного цикла по учебно-методической работе

протокол № 9 от 6 апреля 2020 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гулянская \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Комашко

**Перспективно-тематическое планирование**

**на период дистанционного обучения**

**Учебная дисциплина (МДК)** ОУДб. 10 Астрономия

**Профессия**  23.01.03. Автомеханик

(код и полное наименование профессии)

**Группа** 21

**Преподаватель**Солошенко Елена Анатольевна

Составитель Солошенко Е.А.

**2020 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока п/п** | **Дата** | **Раздел, тема урока** | **Виды деятельности** | **Задание (в дистанционной форме)** |
| **Раздел «Строение и эволюция Вселенной»** | | | | |
| 25 | 06.04.20 | Практическая работа  «Определение расстояний до звезд. Годичный параллакс» | Выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Выполнить практическую работу в тетради. Текст практической работы размещен через WhatsApp. |
| 26 | 07.04.20 | Двойные звезды. | Самостоятельная работа с учебником, выполнение работы в тетради, решение задач | Прочитать параграф 23.  Выписать основные понятия.  Выполнить в тетради: ответить на вопросы 1-3 на стр. 162, выполнить упражнение 19 на стр. 163 |
| 27 | 08.04.20 | Практическая работа  «Определение массы, объема и плотности звезды» | Выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Выполнить практическую работу в тетради. Текст практической работы размещен через WhatsApp. |
| 28 | 13.04.20 | Физические переменные, новые и сверхновые звезды | Просмотр видео-урока, самостоятельная работа с учебником, решение задач | Посмотреть видео-урок «Сверхновые звезды» <https://youtu.be/HGKmZOdD4BI>  Прочитать параграф 20.  Выполнить в тетради: ответить на вопросы 1- 4 на стр. 128. |
| 29 | 14.04.20 | **Казачий компонент:** Перспективы использования солнечной энергии в Ростовской области. | Просмотр видео, выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео «Применение альтернативных источников энергии на Дону» <https://161.ru/text/gorod/57576981/>  Выполнить в тетради: из видео выписать проекты по направлениям. |
| 30 | 15.04.20 | Наша Галактика. Другие галактики | Просмотр видео, выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео <https://www.facebook.com/cosmosVDNH/videos/183698435867149/>  Прочитать параграф 26.  Выполнить в тетради: ответить на вопросы 1- 3 на стр. 196. |
| 31 | 20.04.20 | Практическая работа «Звезды и Галактики» | Выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Выполнить практическую работу в тетради. Текст практической работы размещен через WhatsApp. |
| 32 | 21.04.20 | Происхождение и эволюция звезд. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, поиск информации в сети Интернет. | Посмотреть видео-урок «Происхождение и эволюция галактик и звезд. Эволюция Вселенной» <https://youtu.be/ieFOXVR-aLg>Выполнить в тетради: сообщение на тему «Сверхгиганты». |
| 33 | 22.04.20 | Возраст галактик и звезд. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради. | Посмотреть видео-урок «Галактика Млечный Путь. Движение звёзд в Галактике» <https://youtu.be/CevkC6l7ktw>. Прочитать параграф 25.  Выполнить в тетради: ответить на вопросы 1-5 на стр. 186 |