Тематическое планирование учебного процесса

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа  | 1121 |
| Дисциплина |  астрономия |
| Преподаватель | Прищепова Ю.А. |
| Период | 09.12.2020-27.12.2020 (2 недели плюс 3 дня) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10.12.2020 | Метагалактика (системы галактики крупномасштабная структура Вселенной, расширение Метагалактики, гипотеза «горячей Вселенной», космологические модели Вселенной, открытие ускоренного расширения Метагалактики). | 2 | 1)По учебнику Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В.М. Чаругин. – М. : Просвещение, 2018. – 144 с. По страницам 116-124 написать конспект по плану:1. Классификация галактик с описанием их особенностей.2. Красное смещение в спектрах галактик.3. Активные галактики.4. Квазары.5. Скопления галактик, рентгеновское излучение. | занятие на **Discord** конспект по плану отправить по эл. Почте преподавателюjulia-prishepova@mail.ru |
| 17.12.2020 | Практическая работаРешение проблемных заданий, кейсов. Происхождение и эволюция звезд. Происхождение планет (возврат Земли и других тел Солнечной системы, основные закономерности в Солнечной системе, первые космогонические гипотезы) | 1. ч.
 | 1)По учебнику Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В.М. Чаругин. – М. : Просвещение, 2018. – 144 с. § 27, Стр 103-106Стр 103, 2 вопроса, стр. 103Рисунок в тетрадь, Стр 105, 2 вопроса2) по ссылке найти информацию к практической работе о происхождении и эволюции звезд, происхождении планет и других тел Солнечной системы. <http://www.planetarium-moscow.ru/world-of-astronomy/astronomical-news/>3) Кто готов к защите реферата, можно защитить на этом уроке в **Discord**  |  занятие на **Discord** Ответы на вопросы и рисунокотправить по эл. Почте преподавателюjulia-prishepova@mail.ru |
| 24.12.2020 | Жизнь и разум во Вселенной (эволюция Вселенной и жизнь, проблема внеземных цивилизаций).  | 2 | 1)Защита рефератов2) На 2ом листе написать зачетную контрольную работу по астрономии. 1 Вариант выполняют все нечетные номера по списку, 2 Вариант все четные номера по списку группы. |  занятие на **Discord**  защита рефератов. Зачетную контрольную работуотправить по эл. Почте преподавателюjulia-prishepova@mail.ru |