*№ 10 Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема:** *«*Мир звезд*».* | Тип: Изучение нового материала |
| **Задачи:*** Дать понятие звезда, созвездие
* Изучить особенности звезды солнце и определить его роль для жителей Земли
* Способствовать расширению кругозора учащихся

Мотивировать учащихся на изучения карты звездного неба |
| **Планируемые результаты** |
| **Предметные** | **Метапредметные**  | **Личностные** |
| * Знать понятия звезда, созвездия
* Иметь представления о видах созвездий
* Знать как влияет звезда « Солнца» на жителей планеты Земля
 | * Понимать учебную задачу урока, стремиться ее выполнить
* Оценивать достижения на уроке
* Переводить текстовую информацию в таблицу
 | * Определять личностный смысл учения
* Владеть начальными знаниями в астрономии
 |
| **Ресурсы урока:** учебник, рабочая тетрадь, атлас звездного неба |
| **Ход урока** |
| **Содержание деятельности учителя** | **Содержание деятельности обучающихся** |
| **Мотивация познавательной деятельности** |
| Проверка достижений учащихся по изучению темы « небесные тела» | Выполняют тест с самопроверкой |
| Демонстрирует карту звездного неба, предлагает определить, что это | Выдвигают гипотезы, дают ответы |
| А можно эти небесные тела увидеть днем? | Выдвигают версии |
| А эти небесные тела одинаковые по размеру и цвету? | Высказывают свои суждения |
| Формирует тему урока |  Участвуют в определении темы урока, целей его и задач |
| **Организация познавательной деятельности** |
| Спрашивает, что учащиеся знают о звездах, созвездиях | Актуализируют и структурируют имеющиеся знания |
| Организует работу с текстом (п. 13) и рабочей тетрадью стр.34 - 35 | Читают текст, заполняют тетрадь |
| Обращает внимание уч-ся на карту звездного неба и предоставляет информацию о названиях созвездий и легенду о малой медведице  | Слушают и задают вопросыРаботают с атласом звездного неба , зарисовывают созвездия |
| Дает характеристику солнцу. | Дополняют учителя используя текст учебника стр 66 – 67Определяют роль солнца для живых организмов, живущих на планете Земля |
| Даны цифры определите их характеристики: 88, 15 мил, 6000 градусов | Определяют характеристики |
| **Закрепление** |
| Отвечаем на вопросы стр. 69 | Отвечают на вопросы  |
| **Рефлексия** |
| Оцените свою работу в классе | Оценивают свою работу  |
| **Д/з** п.13 приготовить сообщения легенды о созвездиях |  Записывают домашнее задание  |