**Естествознание 5 класс**

**Урок №\_\_\_\_**

**Тема: Изучение космоса**

**Цель:** познакомить с фактами, показывающими развитие знаний о форме Земли, о материках, об океанах, об отражении их на карте;

Способствовать развитию знаний о космонавтах Республики Казахстан;

Создать условия для воспитания бережного отношения к природе, родному краю.

**Оборудование**: карты, глобус, иллюстрации космонавтов, карточки с названиями планет.

План урока:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этапы | Деятельность учителя | Деятельность учащихся |
| 1. Орг. мом
2. Проверка дом. задания
3. Подготовка к изучению новой темы
4. ИНТ
5. Проверка знаний.
6. Закрепле

ние1. Рефлексия
 | Проверка готовности к уроку. Сообщение темы, целей, этапов урокаВопросы: какие солнечные тела образуют солнечную систему?Назовите планеты.Что такое орбита?Чем отличаются планеты от звезд?Какие планеты ближе всех к Земле?Выполните задание: встаньте в порядке расположения планет от Солнца. Встаньте планеты, между которыми находится наша планета Земля. **Индивидуальная работа со слабыми:***Когда отмечается День Космонавтики?* *Почему именно в этот день?* *Кого из космонавтов вы знаете?* *Как звали первого космонавта?**кто побывал в космосе раньше человека?* *Что еще вы знаете о покорении космоса?*Сообщение учителя о современных исследованиях космоса. Задание найти в тексте учебника о телескопах, прочитать.(виды телескопов: космические, оптические, радиотелескопы)**Работа с сильными учащимися.** Самостоятельно: работа в парах. Прочитать текст о полетах человека в космос. Рассказать, что запомнили. **Работа со слабыми:**Переписать в тетрадь имена космонавтов, даты полета в космос.Дополнительный материал: рассказ подготовленного уч-ся об астронавтах. Кто и когда впервые побывал на Луне?Когда был запущен первый искусственный спутник Земли?Для чего служат телескопы?Продолжи фразу: Я знаю космонавтов….Звание Халык Кахарманы присвоено…. За…Для перемещения в космосе используется…На уроке я узнал…Мне понравилось…мне запомнилось…я поработал на оценку… | Внимание, сосредоточениеОтвечают на вопросы, выполняют задание учителя.Получают карточки с названиями планет, выполняют задания учителя. Подписывает названия планет.Вспоминают изученное в 4 классе на уроках познание мира, воспроизводят.Записыват тему урока, слушают сообщение учителя. Читают, записывают в тетрадь, какие бывают телескопы. Читают, рассказывают о космонавтах. Заполняют таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Имя космонавтаЮ. А. ГагаринТохтар АубакировТалгат Мусабаев | Дата полета12 апреля 1961г19911994 |

 |