

МДОУ «Детский сад №20 «Непоседы»  
г. Кимры Тверской области

**КОНСПЕКТ  
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ВЕЧЕРА  
СО СТАРШИМИ ДОШКОЛЬНИКАМИ  
«ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ»**

Разработала  
воспитатель высшей категории  
Герасимова Ольга Николаевна

## Конспект познавательного вечера со старшими дошкольниками.

### Тема: «История Земли».

**Программное содержание:** Познакомить детей с историей Земли, с теорией возникновения жизни на Земле. Развивать любознательность, пытливость ума. Воспитывать желание больше знать, интерес к познанию.

#### **Ход мероприятия:**

Воспитатель: Как называется наша планета? Да, Земля. Сегодня в школе астронавтов мы поговорим о том, как появилась наша планета Земля. А знаете ли вы, откуда взялась наша планета, как она появилась? (*версии, рассуждения детей*). Как вы думаете, планете Земля много лет? (*ответы детей*). Нашей Земле почти 4 млрд. 600 млн. лет! Даже трудно представить такой промежуток времени.

#### Показ плаката 1.

Сначала Земля представляла собой огромное завихряющееся облако пыли и газа. Она настолько раскалена и горяча, что возник шар из жидкого камня, из расплавленных горных пород.

Когда-то Земля была огненным шаром.  
И это, конечно же, было кошмаром:  
Куда ни поедешь, куда ни пойдешь,  
То в лаву, то в магму, то в дым попадешь.  
И если бы мы на Земле появились,  
То все, как один, непременно сварились...  
И мы потому лишь все вместе спаслись,  
Что к этому времени не родились.

#### Показ плаката 2.

Прошло время, 100 млн. лет, и шар стал медленно остывать. Он покрылся твердой коркой – это образовалась земная кора. А под земной корой и сейчас находятся жидкие горные породы и через вулканы вырываются наружу. (*иллюстрация с вулканом*). Вокруг раскаленной Земли сгустились плотные гигантские облака пара и газа. (*вспомнить, как кипит чайник, испаряется вода*). Когда температура понизилась, начались дожди. Дожди шли сотни лет, и образовались первые моря. (Показ плаката 3)

И много веков так все было и было...  
Но вот постепенно планета остыла.  
И стало уютно на нашей планете?  
Играйте, скачите и прыгайте, дети?  
«Играйте, скачите!» Да нет, к сожалению,  
Куда ни поскачешь, везде наводнение.  
И нет ни лесов, ни пейзажей, ни стран.  
Куда ни поскачешь – везде океан.

И если б тогда мы на Землю попали.  
То все, как один, безусловно, пропали.  
И лишь потому мы все вместе спаслись,  
Что к этому времени не родились.

Жизни на Земле еще не было. Еще 1 млрд. лет то появлялись, то исчезали горы. Море то покрывало сушу, то вновь отступало. И вот в морях появились первые растения, водоросли. (плакат 4).

А животных еще не было, ведь они не могут существовать без кислорода. Вспомните, откуда берется кислород? (*Ответы детей*). Постепенно становилось больше растений, а значит и больше кислорода, который они выделяли. И появились первые животные в воде – бактерии, затем и рыбы. Со временем животные стали выбираться на сушу. Каких животных вы знаете, которые могут жить и в воде, и на суше. (*крокодилы, бегемоты*). Давным-давно, 160 млн. лет назад обитали динозавры. (*Демонстрация плаката «Динозавры»*). Что вы знаете о динозаврах? (*Ответы детей*). По небу летали птеродактили, архиептериксы, ходили громадные бронтозавры, апотозавры, тиранозавры. Бродили уникальные стегозавры, у которых 3 мозга: один размещался в голове, другой в спине, а третий в хвосте.

Затем динозавры вымерли, ученым точно неизвестно от чего. Может быть, вы знаете? (*Версии детей*). Может быть, кто-то из вас, когда вырастет, станет ученым, и решит эту загадку. Некоторые ученые считают, что наша Земля столкнулась с крупным астероидом, поднялись тонны пыли и загородили путь солнечным лучам. Стало очень холодно. К тому времени уже появились млекопитающие животные, человекообразные обезьяны. Они были умными, могли кормить своих детенышей молоком, заботиться о них.

И вот, наконец, появились пейзажи.  
Деревья и птицы, и мамонты даже.  
Потом бегемоты, слоны, крокодилы.  
И наши далекие предки – гориллы.

Но на Земле стало холодно. Начался Ледниковый период. Сушу покрыл толстый слой льда. И только звери с густой шерстью смогли переносить холод и выжить. Каких животных вы можете назвать из мультфильма «Ледниковый период»? (*мамонт, белка, саблезубый тигр*).

Первобытные люди жили в пещере, научились добывать огонь, мастерить орудия из камня. (*показ иллюстраций эволюции человека*). Человек развивался. Прошло много тысячелетий, прежде чем появились мы с вами.

Ученые предполагают, что через 5 млрд. лет планета Земля прекратит свое существование. К тому времени Солнце увеличится в 100 раз и может сжечь нашу планету. Что же мы с вами можем сделать, чтобы сберечь нашу планету? (*Рассуждения детей*)

*Вывод:* Обратимся к человечеству с призывом, Берегите природу! Особенно Землю, особенно воду!

Плакат 1.



Плакат 2.



Плакат 3.



Плакат 4

