

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида № 320» городского округа Самара

**Сценарий познавательного вечера  
с детьми старшего дошкольного возраста**

## **«Живи, Лес»**

Разработала и провела

воспитатель

Пономарева Ирина Дмитриевна

МБДОУ «Детский сад № 320» г.о. Самара

Летом 2015 года в Красноярском районе Самарской области состоялось открытие памятного знака «Колин бор».



Имя руководителя Агентства лесного хозяйства по Самарской области Николая Николаевича Безуглова присвоено сосновому бору. Наделенный от природы лучшими человеческими качествами — умом, добротой, отзывчивостью, требовательностью и честностью, он смог создать прекрасные условия для работы специалистов леса.

В нашей области мало лесов, а Николаю Николаевичу удалось увеличить размер леса. Были приобретены новые пожарные машины и пожарно-наблюдательные вышки, радиостанции, что позволило быстро тушить лесные пожары.





Лесничий

Зачем же нам нужен лес? Для красоты, для здоровья, для того, чтобы собирать грибы и ягоды, целебные травы. А что такое лес? Да, это много деревьев, кустарников, трав и цветов. Растения из света, воздуха и воды делают солнечные консервы, запасы питательных веществ, которыми питаются животные. Растения выделяют кислород, которым мы дышим. Когда-то, на заре жизни, до того, как разрослись на Земле леса, в воздухе почти не было кислорода и дышать было очень трудно. Это растения накопили животворный газ.

Мы с вами знаем, откуда привозят ёлочки на Новый год. А вместо срубленных деревьев нужно посадить новые. Интересно, вы знаете, из чего вырастает дерево? (Ответы детей).

А можно сразу семечко в землю посадить? Можно, но много семян не прорастают. Поэтому ученые придумали выращивать из семян маленькие деревца.



А вы знаете, что самое сложное - это собрать семена сосны? Они легкие и похожи на крылышко бабочки, как их ловить? Сачком? Это очень долго и много нужно для этого человек. Поэтому придумали собирать шишки и отправлять их в шишкосушилку - оборудование, предназначенное для сушки шишек хвойных пород (сосна, ель, лиственница) для извлечения из них семян.

Много тысяч берёз, сосен, ясеней высажено волонтерами Самары в Красноярском лесничестве Самарской области на месте леса, пострадавшего при пожарах 2006-2010 годов. Тогда на территории Самарской области установилась необычайно жаркая погода. Таких высоких температур с ветром не фиксировалось за все 150 лет метеонаблюдений (фиксировать – значит отмечать, делать заметки, записи). Жара, засуха, отсутствие дождей – все это привело к многочисленным пожарам в лесах.



Как вы думаете, ребята, волонтеры сажали большие деревья или маленькие? Конечно, маленькие, потому, что их сажать легче и они лучше приживаются. А как называют молодые деревца для посадки? Верно, саженцы. А сейчас я задам вам удивительный вопрос – как вы думаете, чем копают яму для саженца? Мечом! Но не боевым мечом, который является оружием, а лесосажальным мечом Колесова, специальной узкой лопатой.



Того, кто управляет с лопатой, называют мечником (происходит от названия лопаты), а того, кто непосредственно опускает в лунку саженцы деревьев – сажальщиком. Чаще всего мечником является мужчина, так как лесопосадочная лопата довольно тяжелая, да и сам процесс проделывания отверстия нелегко, ну а сажальщиком, соответственно, становится женщина. А если копать землю, то что в ней можно найти? Верно, даже кости динозавров! В Борском районе Самарской области прошла научная экспедиция. В ней приняли участие палеонтологи (ученые, изучающие организмы жившие в древние времена), геологи (ученые, изучающие Землю), экологи(ученые, изучающие жизнь на нашей планете) и краеведы.



Они обследовали землю в районах рек Самарка, Винная, Таволжанка и Сухая Таволжанка. Были найдены останки животных и растений, которые жили 250— 200 миллионов лет назад. Собранные материалы пополнят музеи. Так же ряд образцов отправлен для изучения в Москву. В нашей Самаре установили памятник моллюску, вымершему вместе с динозаврами. Самые крупные раковины аммонитов около двух метров, я даже двумя руками не обхватываю такую раковину, а вы втроем сможете обнять такую раковину (форма раковины как закрученный бараний рог).



Много вы сегодня услышали и увидели про лес? А почувствовать запах нам удалось? Нет?! В лесу дышится легко, запах свежести, а в сосновом лесу смолянистый запах. Тогда отправляйтесь в лес вместе с родителями и подкормите животных и птиц. Будьте добры друг к другу.



#### Список использованных источников

1. Акимушкин И.И. Занимательная биология. – М.: Просвещение, 2008.- 192 с.
2. Бобров Р.В. Экзамен на лесничего. – М.: Просвещение, 1990.-157 с.
3. <http://fb.ru/article/260835/mech-kolesova---osnovnoe-orudie-truda-pri-nasajdenii-lesa>