

Кружковое объединение «Мир природы родного края».

Дата:12.01.2024

Конспект занятия по теме: «Проблема охраны хвойных растений»

Цель: Привлечь внимание учащихся и их родителей к проблеме сохранения хвойных деревьев в период новогодних праздников.

Задачи:

Выявить отношение обучающихся к данной проблеме.

Узнать о роли хвойных лесов на планете, о связях с другими организмами.

Развивать познавательный интерес к миру природы.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйте ребята.

Ежегодно вся страна празднует Новый год. А главное дерево праздника, конечно же, елка, украшенная игрушками, гирляндами, мишурой, она создаёт особое праздничное настроение. Но каждый год после новогодних праздников мы наблюдаем картину, как около мусорных баков валяются ёлочки, которые недавно украшали дома и радовали детей. Не правда, ли грустная картина?

Мы задумались, а могут ли дети помочь лесным красавицам, изменить ситуацию? Поэтому мы решили до наступления новогодних праздников привлечь внимание детей, родителей, жителей нашего села к этой проблеме - сохранения лесных красавиц.

О елке – новогодней красавице написано много рассказов и стихов. Большая их часть описывает елочку, установленную в зале или комнате, при этом все восхищаются ее красотой и убранством, радуются празднику. И в этой праздничной суете как - то забывается тот факт, что ежегодно после праздника в лесах резко сокращается количество этих красавиц и в ближайшем будущем у нас совсем не останется возможности радоваться ее красоте, не только у себя в доме, но и в лесу. Поэтому и возникла идея реализации проекта «Ёлочка, живи! ».

ЕЛЬ И СОСНА

Мягко светятся иголки,
Хвойный дух идет от...



У зелёной ёлки -
Короткие иголки.
У сосны - длинные
И тоже зеленые!

У меня длиннее иголки,
Чем у елки.
Очень прямо я расту
В высоту.
Если я не на опушке,
Ветки – только на макушке.



1. Основная часть.

Растительный мир нашей планеты очень разнообразен. О зелёных растениях часто говорят как об основе жизни всего живого мира, источнике энергии,

силы, здоровья, эстетического наслаждения. И в самом деле, трудно представить жизнь человека без растений. Ведь главным образом растения дают человеку всё необходимое для жизни: кислород, пищу, одежду и многое другое. С развитием цивилизации изменился характер и значительно расширились возможности использования растений человеком, а вместе с тем возросло его влияние на растительный мир.

Лес – кладовая, из которой почти все отрасли народного хозяйства черпают сырьё для производства. Основную массу древесины изготавливают в хвойных лесах. Ель дает ценный строительный материал, из ее древесины делают высокосортную бумагу и картон, целлофан и киноплёнку, спирт и пластмассы, автомобильные покрышки, искусственную кожу и музыкальные инструменты. Кедровое масло, скипидар, канифоль, лекарства тоже получают из семян, древесины, хвои. Из ели изготавливают вязкие ткани. Хвойные леса – это легкие земли, дарующие жизнь всем живым организмам. Они выделяют в воздух много кислорода, фитонцидов.

Ели и сосны могут быть синоптиками, т.к. перед дождем их ветви опускаются, а чешуйки шишек плотнее прижимаются друг к другу.



Страничка истории

Почему к ёлке такое особое отношение, почему в стихах она оживает и самое главное, почему именно она является символом, незаменимым атрибутом Нового года, всеми нами любимого праздника? Что бы ответить на эти вопросы, заглянем далеко в историю.

Оказывается, обычай встречать Новый год с зелёной красавицей уходит в древние времена и связан с культом зелени. Наши далёкие предки наделяли деревья способностью творить добро и зло, чувствовать, считали, что в их ветвях нашли приют духи — как добрые, так и злые. Поэтому люди украшали деревья, чтобы задобрить духов и получить их поддержку.

Ель занимала особое положение среди деревьев, ей всегда отводилось особое место в жизни людей. Для древних людей это было священное дерево. Они считали, что ель, как и другие хвойные деревья, пользуются особым расположением Солнца-главного бога в языческих верованиях. Солнце разрешает ели оставаться всегда зелёной, в отличие от лиственных деревьев,

именно поэтому в её ветвях обитают духи, которые способны отпугивать злых демонов, отводить напасти и болезни. Поэтому древние германцы, встречая «перелом зимы», украшали свои жилища еловыми ветвями, символизирующими вечную жизнь и пробуждающуюся природу.

Почему ель на Руси называют «щедрым деревом»

- белка питается семенами еловых шишек;
- дятлы, клесты и другие птицы зимой питаются семенами еловых шишек;
- заяц и спит, и прячется под густыми ветвями елей;
- медведь выстилает берлогу еловыми ветвями, что бы в шкуре за зиму не завелись блохи;
- взрослая ель дает человеку: лес, музыкальные инструменты, стройматериалы, лечебный воздух, бумагу, искусственный шелк, целлофан, искусственную кожу, глицерин, еловые леса – приятный отдых, лекарства, еловые леса - легкие нашей планеты

Именно человек в ответе за ель и за тех, с кем она дружит.

- Какую елку ставить «живую» или «искусственную»? Конечно, многие выбирают «живую» елку, т.к. она отличается настоящей красотой и запахом хвои. Сегодня, в век высоких технологий, каждый современный человек может отблагодарить ель за те долгие годы, что она дарила радость ему, его детям и обзавестись искусственной елью.
- Посудите сами – население Земли огромно, соответственно, количество елок, вырубаемых ежегодно к празднованиям Нового года и Рождества тоже огромно. А что же мы делаем с символом нашей радости после праздников? А после праздников многих из них ждет не переработка, а обычная свалка.

Наши рекомендации:

- Рубить елочку только с разрешения лесника.
- Проходя по лесу, не обламывать макушку молодого дерева.
- Замените живую ель композициями из хвойных веток, игрушек, гирлянд, или украсьте искусственное дерево.
- Сделайте ёлочку своими руками, используя различные материалы.

Если вы ставили натуральную ёлку, подумайте, как можно использовать отслужившее в праздники хвойное дерево

3.Заключительная часть.

В наше время всё больше и больше в моду входят искусственные елки. И в пользу этой тенденции есть ряд веских причин. Главное ее преимущество, она долговечна. Ёлки из искусственных материалов красивы, практичны, мобильны и прослужат не один год.

Итак, через год повторится праздник. И через год многие из нас будут решать – украсить свой дом елкой натуральной или искусственной. И мы просим вас – подумайте не только о себе, подумайте о хвойных: они живые и красивые. Они только начинают жить своей жизнью. Стоит ли ради нескольких праздничных дней вашей человеческой жизни лишать жизни их? Может,

пусть вырастут и шумят своими загадочными остроконечными верхушками
на радость нашим потомкам?

*Уважаемые взрослые и дети! Задумайтесь! Можно сохранить
множество хвойных деревьев и найти применение использованным.*

Не будем мы красавицу под корешок рубить.

Пускай она останется, и долго будет жить.