Программа «Экомир»

Педагог Микушина Елена Борисовна

28.12.2020

Группа №3, 1год обучения

Начало занятия 10.00

Тема занятия: «Экологическая акция «Ёлочка, живи!»

Здравствуйте, ре Вот и мы с вами сегодня отправимся в лес, чтобы познакомиться с главным новогодним деревом – елью.

Ель - высокое стройное дерево. У нас можно встретить два вида ели: - голубая и обыкновенная. Ель растёт только на богатой питательными веществами почве. Любит влагу. Ель – влаголюбивое дерево.

Ель и сосна хорошо переносят морозы. Это морозостойкие деревья.

Ствол у ели густо усеян колючей хвоей. Кора темная, шершавая. Еловые ветви называют еловыми лапами. Верхние ветви у ели молодые и короткие, а внизу старые и длинные.

Лес, где растут ели, называется ельник. Ельники мрачные и темные. Еловые лапы почти не пропускают солнечный свет. Поэтому в густом ельнике не растет трава, а земля покрыта сухими коричневыми иголками и пустыми шишками. Еловая шишка удлиненная. У неё мягкие чешуйки. Под ними мелкие семена с крылышками. Из семян ели вырастут ёлочки.

Кто же дружит с елью и сосной? Под корой живут мелкие жучки – короеды. Когда их мало, они не страшны. Если много, они приносят хвойным деревьям большой вред.

Медведи часто делают берлоги под корнями упавшей ели.

К ели и сосне полакомиться короедами прилетает дятел. Дятла называют санитаром леса. Он питается короедами, а иногда семенами сосны и ели.

Белка живёт в дуплах на ели и сосне. Питается семенами шишек.

Под хвойными деревьями можно встретить лесных грызунов – мышей – полевок. Полевки питаются семенами шишек.

Зимой хвойный лес спасает зверей и птиц не только от голода, но и от стужи. В густых еловых ветвях клесты вьют гнезда и выводят птенцов.

Под еловыми лапами заяц спрячется от ветра и хищников.



Ель- важное и нужное дерево в лесу! Давайте его беречь! Ребята, посмотрите презентацию «Ёлочка, живи!»

<https://nsportal.ru/download/#https://nsportal.ru/sites/default/files/2015/12/02/yolochka_zhivi.pptx>

Ребята, сегодня вы получаете творческое задание:

Нарисуйте, смастерите, сфотографируйте ёлочку и поделитесь фотографиями в нашей группе в WhatsApp. Желаю удачи!