МОУ «Шемуршинская СОШ»

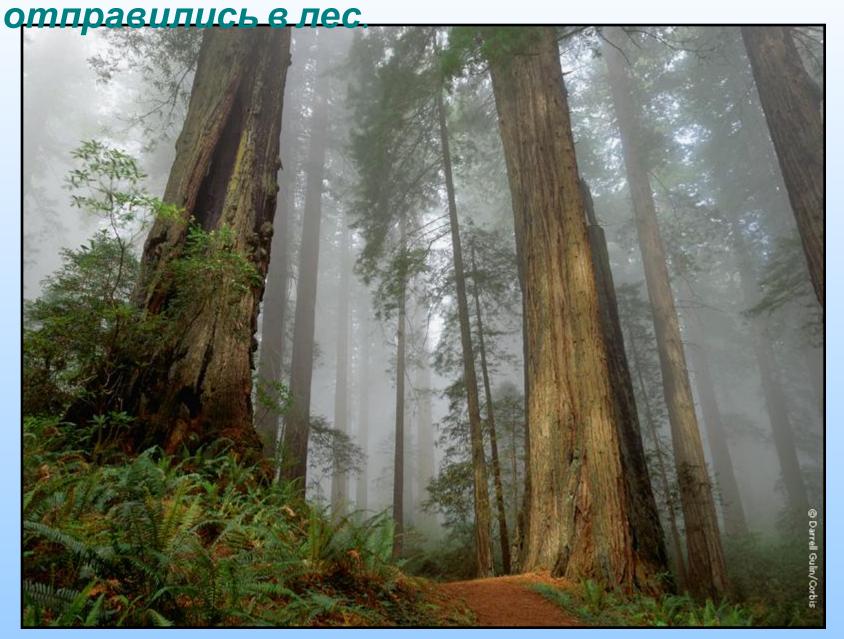
Выполнили учащиеся 3 б класса

Мартынова М.

Львов Д.

Шемурша *2011* г.

Чтобы ответить на этот вопрос, мы



В нашем лесу растёт много разных деревьев. У одних деревьев – листочки, а у других – иголочки.



Узнать хвойные деревья легко. Почти все они – вечно зелёные. И вместо листьев у них – иголки,

XBO

Обратившись к энциклопедии «Азбука природы» мы узнали, что хвойных на земле около 600 разных видов. Среди них:

- •Можжевельник
- Пихта
- Тис
- Кедр ливанский
- Араукария
- Секвойя
- •Веллингтония
- •Дугласия
- •Кипарис обыкновенный

- Ель
- Сосна обыкновенная
- Лиственница
- Кедр сибирский
- Туя и другие.

Рассмотрев хвоинки, мы пришли к выводу, что хвоя бывает разная. У одних деревьев она твёрдая и колючая. У других – мягкая, как трава. Бывает хвоя длинная, как вязальные спицы, и такая же толстая. Зеленые хвоинки – те же листья, только необычной формы. Без зеленых листьев дерево не могло бы дышать, получать от солнца свет

и тепло. Дерево не могло бы жить!



Давайте познакомимся с самыми распространёнными хвойными деревьями наших лесов.

Ель

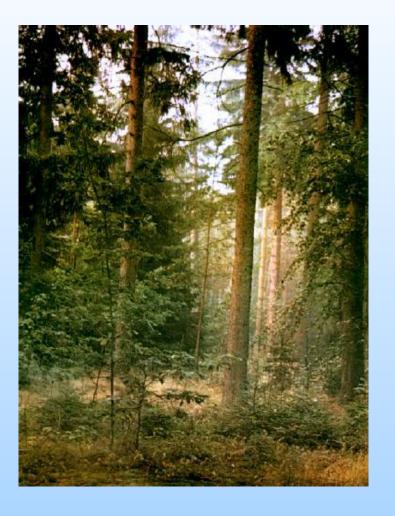


Растёт ель не очень быстро. Каждая хвоинка у ели живёт долго - от 5 до 7 лет, потом сухая падает на землю. А за это время сколько новых прибудет! Ведь каждый год появляется свежая хвоя.

Шишки у ели узкие и длинные, как морковки. Семена в них мелкие и с крылышками. Семенами питаются клесты, белки,

.

Сосна обыкновенная



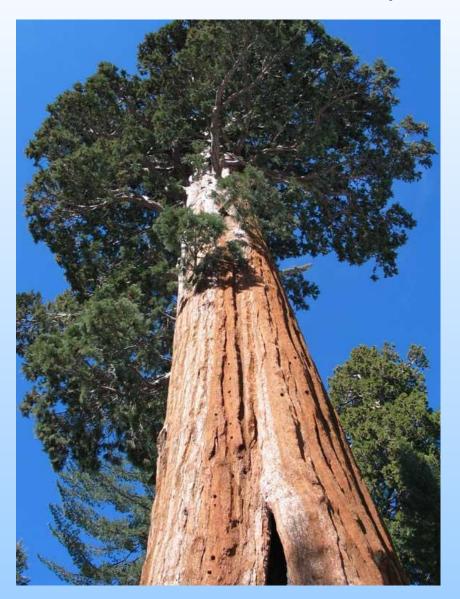
Сосну в лесу сразу видно. У неё наверху ствол, как начищенный самовар: медно-красный, блестит на солнце. Внизу – кора другая: коричневая и очень толстая.

Шишки у сосны мелкие.

Живёт сосна от *350* до *400* лет. Сосна кормит дятлов, глухарей.

В сосновом лесу много ягод и грибов.

Секвойя – мамонтово дерево



Самые могучие из хвойных – секвойи. Это дерево интересно тем, что ствол секвойи бывает толщиной в десять метров. Высотой около восьмидесяти метров.

Растёт секвойя на Западном побережье Северной Америки, в горах Сьерра – Невада.

Живёт мамонтово дерево не одну тысячу лет. Изучив литературу о хвойных деревьях, мы пришли к выводу, что хвойные –

- -самые большие деревья на земле;
- долго живут;
- отличаются своей неприхотливостью, солнца им нужно не так много, засухи не боятся, сильный мороз не страшен, почва может быть неплодородной.
- широко используются в промышленности;
- семенами хвойных деревьев кормятся многие животные

Как используются хвойные?

•Мебель.



- •Карандаши
- •Фанера
- •Дрова
- •Пластмасса.

• Постройки



- •Бумага
- •Скипидар
- •Деготь
- •Лаки и Краски

Экологические проблемы:

- Вырубка
- Охота и браконьерство
- Пожары.

Средства борьбы:

- Восстановление лесов, посадка новых деревьев.
- Ограничение охоты на лесных животных.
- Соблюдение правил пожарной безопасности.

Используемая литература

- Азбука природы. М., Издательский дом «Ридерз Дайджест», 1997.
- •Лес и его жизнь: Кн. для учащихся. М.: Просвещение, 1986.
- •А.А. Плешаков. Мир вокруг нас. *2* класс. М.: Просвещение, *2005*