

## Школьники сажают леса

Вот уже четвертый год школьники из малолесных областей Центральной России принимают участие в проекте Гринпис «Возродим наш лес». Ребята создают пришкольные лесные питомники, где выращивают саженцы деревьев из семян и черенков, а потом высаживают их на деградированных землях, не используемых более в сельском хозяйстве. Так школьники восстанавливают леса, когда-то уничтоженные человеком.

Обычно школам негде собирать семена – слишком уж мало вокруг осталось деревьев. Поэтому мы каждый год привозим юным лесоводам посадочный материал.

Семена некоторых пород, например сосны, можно купить в лесхозах. Но семян лиственных деревьев лесхозы обычно не собирают. Тем не менее, мы очень хотим научить школьников выращивать лиственные породы, а в особенности широколиственные – дубы, клены, липы, ясени, вязы. Когда-то в лесотепной зоне было много широколиственных лесов, а сейчас они почти полностью сведены.

Семена лиственных пород нам приходится собирать самостоятельно. Это не очень сложно, вот только количество школ, участвующих в проекте, растет с каждым годом. На данный момент с нами сотрудничает уже 179 школ! Понятно, что набрать достаточное количество семян непросто.

## Нам очень нужна ваша помощь в сборе семян

Вместе мы сможем собрать семена для всех школ, восстанавливающих леса.

Чтобы собирать семена, нужно знать, как они выглядят, и когда созревают. Важно помнить, что в населенных пунктах часто встречаются породы, не встречающиеся в Центральных регионах России в естественных условиях. Эти породы были когда-то завезены в нашу страну, и обычно используются для озеленения или защитных лесополос. К сожалению, они активно вытесняют местные виды. Поэтому высаживать их в природу не следует.

### Дуб черешчатый

Семена дуба (желуди) собирают осенью, после того как они естественным образом упадут с дерева. Обычно это происходит во второй половине сентября.

**Важно:** желуди при высыхании погибают, а при слишком высоких температуре и влажности загнивают. Поэтому их нужно как можно скорее передать в офис Гринпис, а до этого момента хранить в прохладном месте в хорошо вентилируемой емкости.

**Внимание:** в населенных пунктах для озеленения часто используют дуб красный, из Северной Америки. Сбирать его желуди не нужно. К счастью, их довольно легко отличить от желудей дуба черешчатого.



## Липа, клен, ясень

Семена липы, клена и ясеня лучше собирать с деревьев осенью после листопада. Если вы собирали семена во влажную погоду, их нужно подсушить при комнатной температуре, после чего передать нам.

### Липа мелколистная

**Внимание:** в населенных пунктах для озеленения часто используют липу крупнолистную. В естественном состоянии она растет в Средней и Южной Европе, а в наших лесах не встречается. Ее семена собирать не нужно.



Семена липы мелколистной

Семена липы крупнолистной

### Ясень обыкновенный

**Внимание:** в населенных пунктах часто встречаются ясени американский и пенсильванский, завезенные в Европу из Северной Америки. Их семена собирать не следует. Эти деревья очень похожи на ясень обыкновенный, но хорошо отличаются по цвету почек: у ясеня обыкновенного они черные, а у американского и пенсильванского – коричневые.



Почки ясеня обыкновенного



Семена ясеня обыкновенного

### Клен остролистный

**Внимание:** в населенных пунктах часто встречается клен ясенелистный, также завезенный из Северной Америки, и много других видов кленов, которые собирать не следует. Клен ясенелистный, например, очень активно размножается и вытесняет из естественных экосистем многие местные виды. Поэтому нам нужны только семена клена остролистного.



Семена клена ясенелистного



Семена клена остролистного



Лист клена ясенелистного



Лист клена остролистного



Собранные вами семена вы можете принести в офис Гринпис и передать любому сотруднику лесного отдела. Лучше всего заранее позвонить.

**Наш адрес:**  
Москва,  
ул. Новая Башиловка, д.6  
(м. Динамо)  
Гринпис России

**Наши телефоны:**  
(495) 926-50-45

**Адрес электронной почты:**  
svetlana.piskareva@ru.greenpeace.org

Если у вас не получается принести семена сразу после сбора, вы можете хранить их какое-то время в сухом и прохладном месте.

**Спасибо за помощь!**



**GREENPEACE**

## Ольха серая

Семена серой ольхи собирают вместе с шишечками в октябре или ноябре. При высушивании в комнате на второй-третий день из шишечки начинают выпадать семена.



Семена и шишечки ольхи



Шишечки ольхи на дереве

## Вяз гладкий

Семена вяза созревают в первой половине июня. При созревании они немного буреют, подсыхают и начинают опадать с деревьев. В это время их и нужно собирать - с дерева или с земли.

**Важно:** семена вязов теряют всхожесть в течение 1-2 недель, поэтому их необходимо как можно скорее передать нам.



Семена вяза



Лист вяза

**Важно:** Ольху серую, вяз гладкий, березу бородавчатую и грушу лесную можно перепутать с похожими видами. Поэтому прежде чем собирать их семена проконсультируйтесь, пожалуйста, с сотрудниками лесного отдела Гринпис.

## Береза бородавчатая

Семена березы бородавчатой созревают в июле-августе. Их проще всего собрать с нижних веток невысоких молодых деревьев. Если семена созрели, сережки с семенами начинают сами постепенно рассыпаться. Лучше собирать сережки целиком - после высушивания они распадутся на отдельные семенные чешуйки и семена.



Семена и чешуйки березы



Сережка березы

## Груша лесная

Семена груши извлекают из созревших и опавших на землю плодов. Происходит это обычно в конце августа - начале сентября. Вы можете просто принести нам собранные плоды или, если найдется время, достать из них семена. Помните, что зрелые плоды очень быстро гнивают!

### Внимание!

Семена всех пород следует собирать только с наиболее здоровых и хорошо развитых деревьев. Лучше всего собирать семена с относительно молодых деревьев: у них семена чаще всего крупнее и обладают лучшей всхожестью.

**Удачи!**

