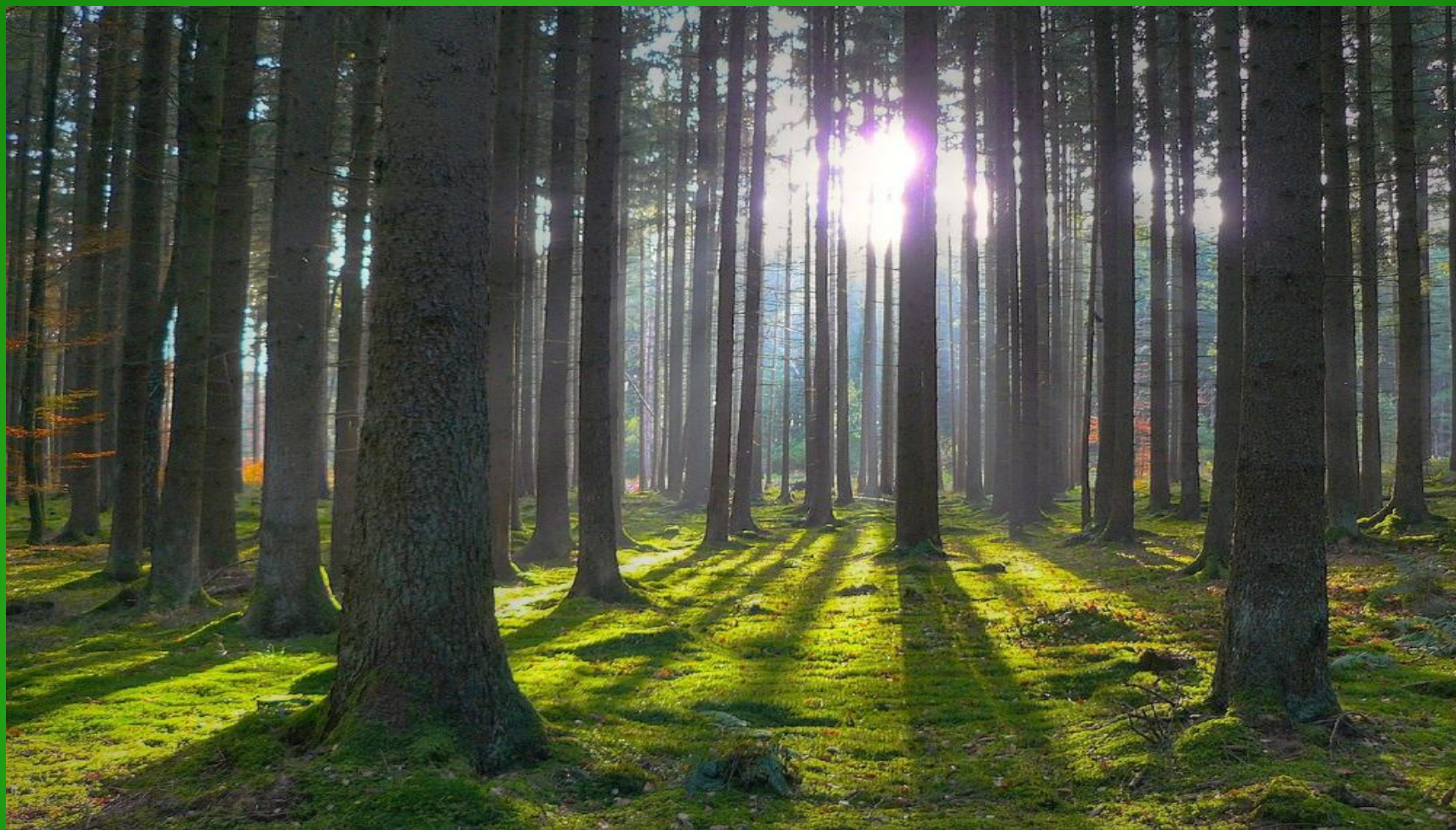


# Леса Московской области



Проект ученицы 4 класса школы «Интеграция» Белецкой Марии

Я выбрала именно этот проект потому, что в Московской области к лесам относятся очень плохо. Устраивают свалки, срывают лекарственные растения, устраивают пожары, незаконно отстреливают животных, загрязняют целебные почвы и многое другое. А леса, а именно деревья, которые в них растут, обеспечивают людей необходимым кислородом. Без кислорода человек и все животные не смогут существовать на земле. Поэтому очень важно беречь лес и рассказывать людям о его значимости.



# Виды лесов в Подмосковье

Леса Московской области довольно разнообразны. В Подмосковье встречаются хвойные, широколиственные и смешанные леса.



**Смешанный  
лес**



**Хвойный лес  
(ель, сосна)**



**Широколиственный  
лес  
(дуб, клен, липа,  
ясень)**



# Что такое мелколиственный лес?

В таком лесу растут деревья с мелкими листьями: береза, осина, ольха, рябина.

**Береза**



**Осина**

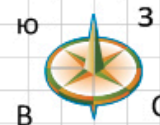


**Ольха**

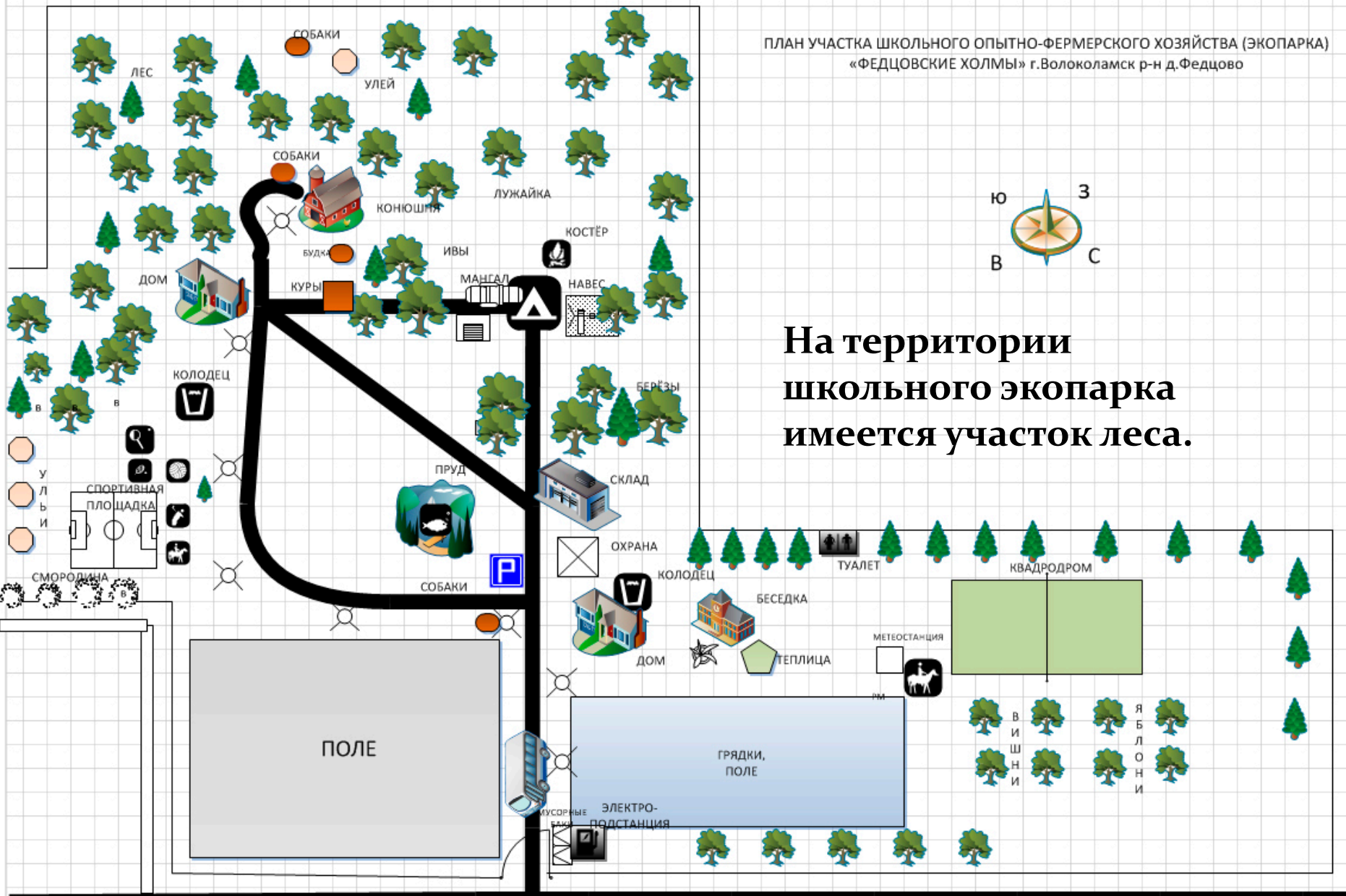


# План школьного экопарка

ПЛАН УЧАСТКА ШКОЛЬНОГО ОПЫТНО-ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА (ЭКОПАРКА)  
«ФЕДЦОВСКИЕ ХОЛМЫ» г. Волоколамск р-н д. Федцово



На территории  
школьного экопарка  
имеется участок леса.





# Внимание – задание!

Определите - Какой вид леса в экопарке?



На фотографиях видны березы, ивы, осины. Это лес из деревьев с мелкими листьями, выросший на месте елового леса, который вырубili, когда получили этот участок. Значит этот лес называется \_\_\_\_\_.

# Лесные ярусы

**Верхний** ярус состоит из деревьев.

**Средний** из кустарников.

**Нижний** из ягодных кустарничков.

**Самый нижний** из трав.

**Подстилка** из мхов и лишайников.

Ярусы – лесные этажи. Их пять: верхний, средний, нижний, самый нижний, подстилка.





# Виды лесов северо – запада Подмосковья

Северо – западная часть Московской области занята хвойными лесами с примесью мелколиственных.

Здесь еловые леса чередуются с сосновыми: еловые леса занимают более влажные места, сосновые – сухие. Растут также береза, осина, ольха. В нижнем ярусе – мхи, черника, брусника.

На северо-западе немало мелколиственных лесов из березы, осины, рябины. Но эти леса выросли уже на месте вырубленных хвойных лесов.





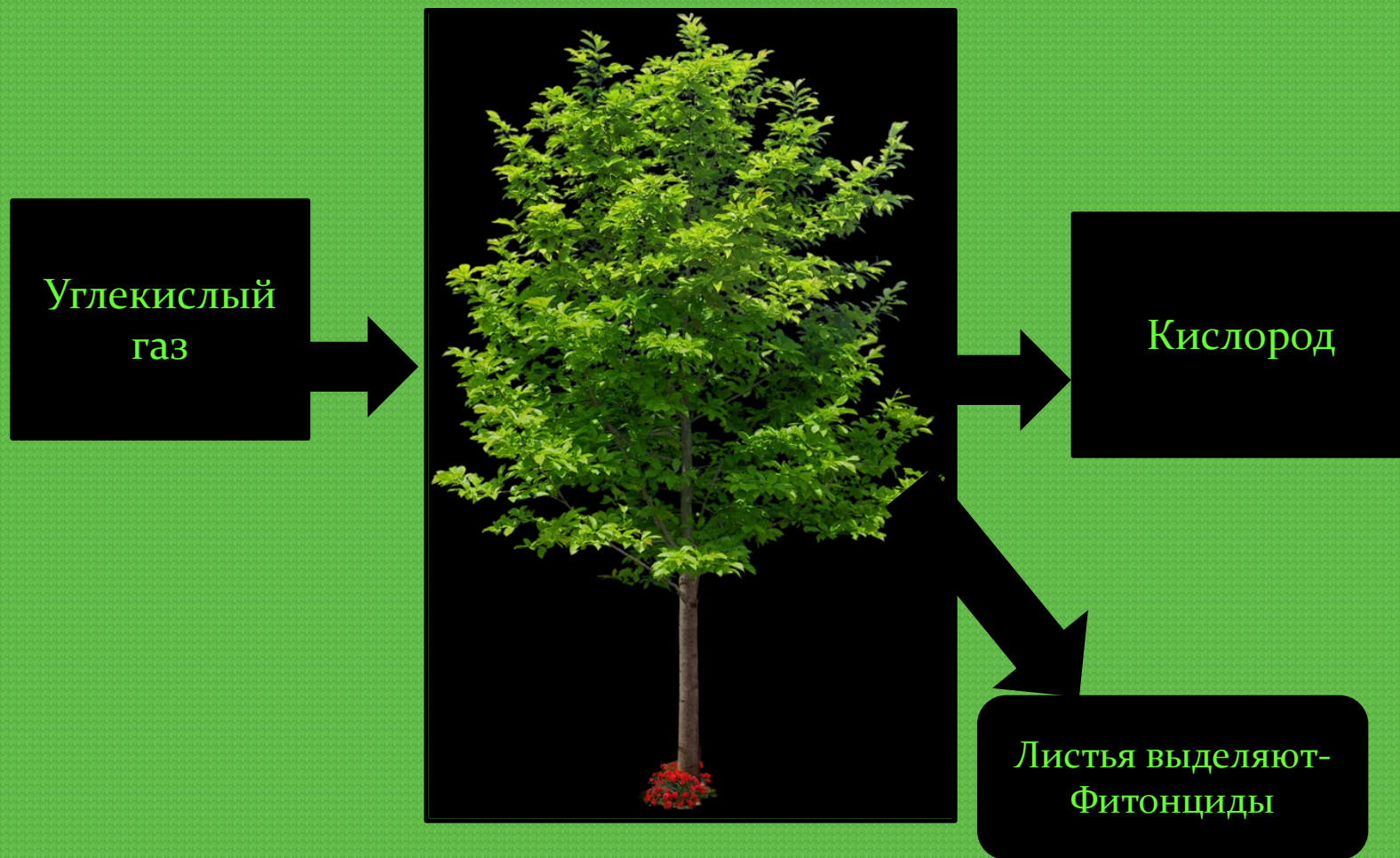
# Виды лесов на юго - востоке

К юго - востоку Подмосковья располагаются широколиственные леса из дубов, клёнов, лип, ясеня. Нередко эти леса чередуются с ельниками и сосновыми борами. Немало лесов из мелколиственных пород деревьев, но и они выросли на месте вырубленных.

Юго - восточную и восточную часть занимают сосновые леса, которые чередуются с обширными болотами. Преобладающей древесной породой являются сосны. Причем в Орехово - Зуевском районе растут сосны, обладающие особыми качествами. Они долгое время заготавливались и использовались в самолетостроении.



# Схема





**ЖИВОТНЫЙ**  
**МИР В**  
**МОСКОВСКОЙ**  
**ОБЛАСТИ**

# ЕЛОВЫЙ лес

Лось, филин, глухарь,  
клест.

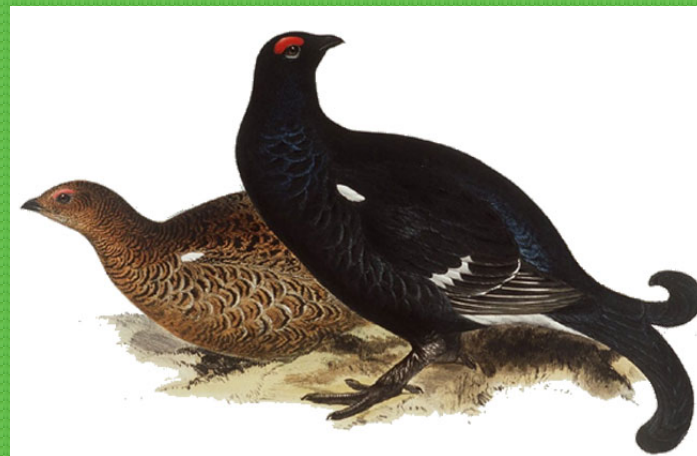




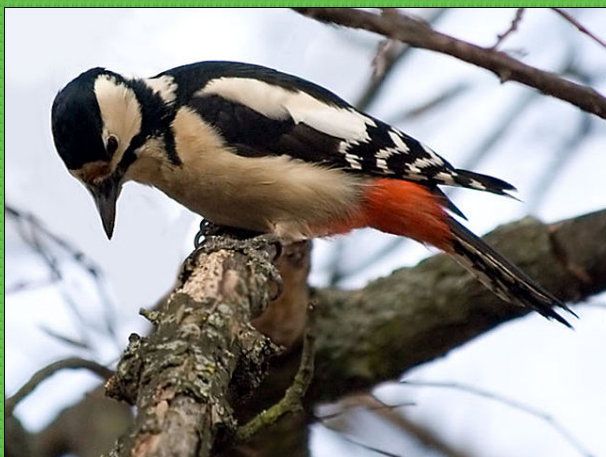
# Сосновый лес



Волк,  
белка,  
тетерев,  
бобр.



# Смешанный лес



Косуля, лиса,  
дятел, кукушка,  
заяц.



# Широколиственный лес

Кабан,  
барсук,  
еж,  
сойка.





# Экологические проблемы лесов в Московской области



1. Вырубка леса
2. Пожары
3. Браконьерство
4. Неумеренный сбор лекарственных растений
5. Загрязнение почв мусором и отходами производства



**БЕРЕГИТЕ ЛЕСА ПОДМОСКОВЬЯ!**



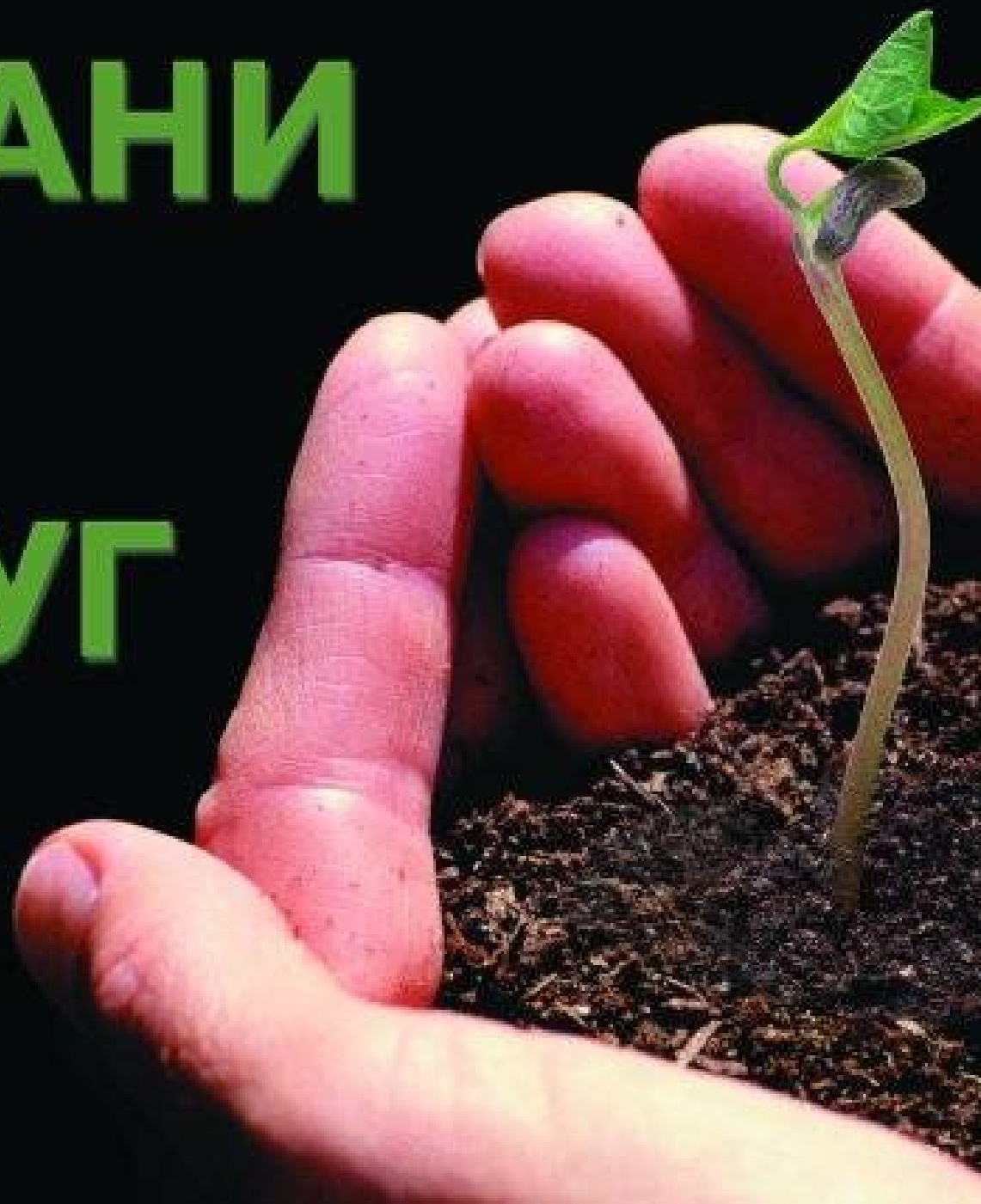


Район где встречается много  
называли Ясенево.



Раньше это было село, а теперь микрорайон Москвы.

**СОХРАНИ  
МИР  
ВОКРУГ  
СЕБЯ**





# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

<http://www.torange.ru/Nature/forest/>

<http://receptov-more.ru/>

<http://www.doopt.ru/?id=1296>

[http://fedpress.ru/news/society/news\\_event/lesnoi-pozhar-v-elizovskom-raione-lokalizovan](http://fedpress.ru/news/society/news_event/lesnoi-pozhar-v-elizovskom-raione-lokalizovan)

[http://www.dvinsk.lv/ru/INFORM\\_BJURO/18/6399/ZHiteli\\_amerikanskogo\\_gorodka\\_uli\\_chili\\_molodogo\\_losya\\_v\\_simpatii\\_k\\_bronzovomu\\_sorodichu](http://www.dvinsk.lv/ru/INFORM_BJURO/18/6399/ZHiteli_amerikanskogo_gorodka_uli_chili_molodogo_losya_v_simpatii_k_bronzovomu_sorodichu)

<http://ru.depositphotos.com/10753736/stock-photo-garbage-on-white-background.html>

СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ

