

Управление образования администрации  
Красногвардейского района Белгородской области



## Школьное лесничество «Зеленый остров»

ОКУ «Красногвардейское лесничество»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов»  
Красногвардейского района Белгородской области

Руководитель школьного лесничества «Зелёный остров»: Костенко Елена Ивановна, педагог  
дополнительного образования

Специалист организации лесного хозяйства: Васильев Владимир Викторович, инженер лесного  
хозяйства ОКУ «Красногвардейское лесничество»

<https://vk.com/club155983610>

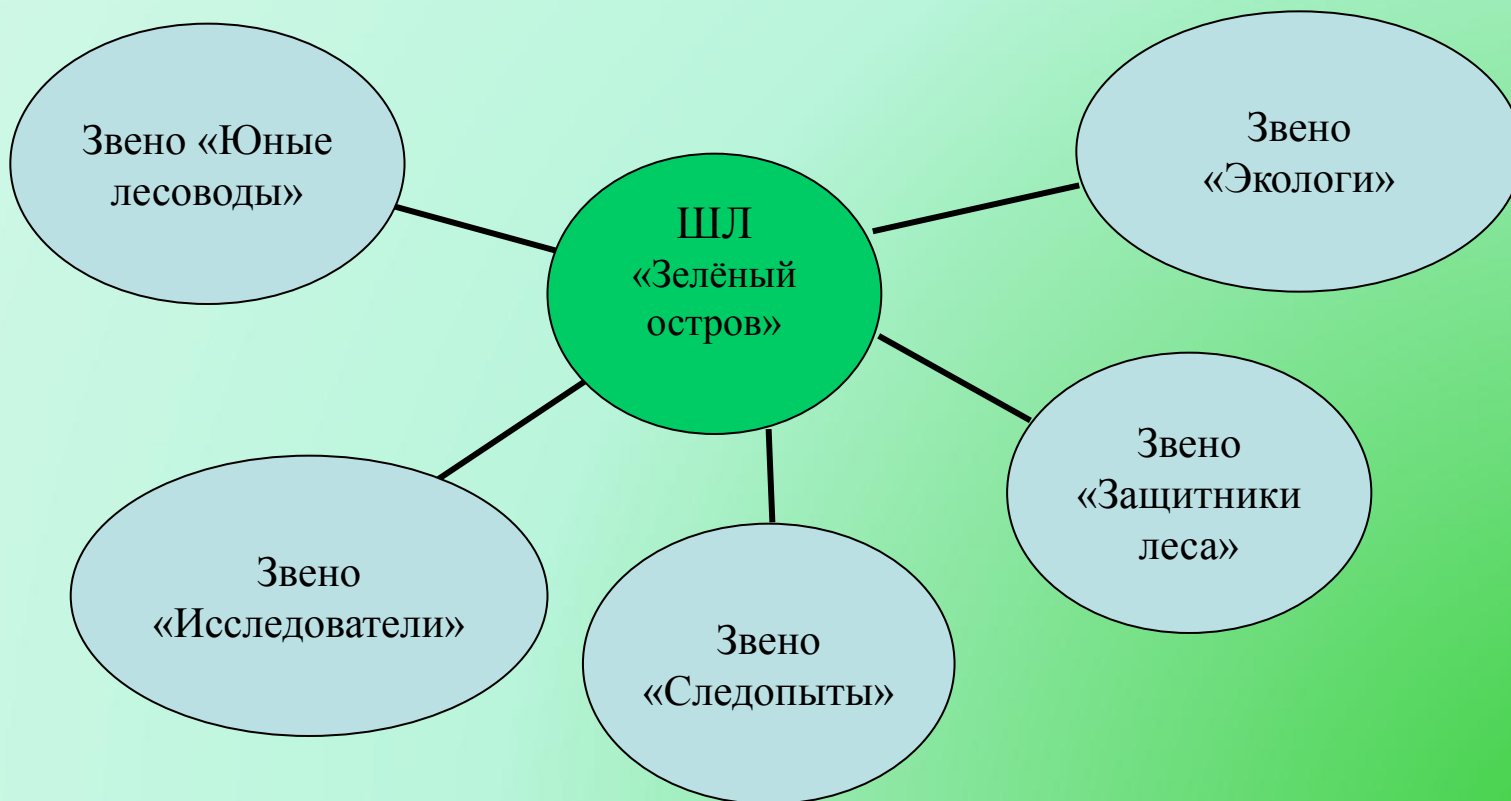
## ШЛ «Зелёный остров» основано в 2016 году



Руководитель ШЛ «Зелёный остров»: Костенко Елена Ивановна, педагог дополнительного образования

Специалист организации лесного хозяйства: Васильев Владимир Викторович, инженер лесного хозяйства ОКУ «Красногвардейское лесничество»

**Схема  
школьного лесничества  
«Зелёный остров»  
МБУ ДО «Станция юных натуралистов»**



# В ШЛ «Зелёный остров» 30 учащихся

## Наличие закреплённого участка:

- общая площадь государственного лесного фонда, закреплённая за ШЛ - 62 га
- лесного питомника – 0,02 га

## Основные направления деятельности:

- Охрана и защита леса
- Лесовосстановление
- Просветительская деятельность

## Наши достижения

Районный фестиваль «ВИВАТ, НАУКА!» 2019 (конкурс «ЮИОС»), 1 место; муниципальный этап областной природоохранной акции «Птицы - наши друзья», участие; муниципальный этап всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», 3 первых места, 1 второе место; региональный этап всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», 2 вторых места; Всероссийский конкурс «Сохраним леса от пожаров», 1 место.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



# ДИПЛОМ III место



награждается

ШЛ «Зеленый остров»  
МБУ ДО «СЮН»  
Красногвардейский район  
Белгородская область

ПРИЗЕР В НОМИНАЦИИ  
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ВСЕРОССИЙСКОГО ЗАОЧНОГО  
СМОТРА-КОНКУРСА ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ  
«ЛУЧШЕЕ ШКОЛЬНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Заместитель Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации - руководитель  
Федерального агентства  
лесного хозяйства

2017



И.К. Заломин



Министерство просвещения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение дополнительного образования

# ДИПЛОМ

награждается  
**ТОЛСТЕНКО ГЕОРГИЙ**

обучающийся МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Красногвардейского района  
Белгородской области г. Бирюки

**ПОБЕДИТЕЛЬ**  
старшая возрастная группа  
номинация «Видео - и мультимедийные ролики»

во Всероссийском конкурсе  
**«СОХРАНИМ ЛЕСА ОТ ПОЖАРОВ»**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного образования  
«Федеральный детский эколого-биологический центр»  
НО ДПО «СЮН»

*В.Е. Менников*

В.Е. Менников

Приказ № 111/1 от 05.10.2018

Москва



## Кабинет школьного лесничества «Зеленый остров»



## Выступление агитбригады



# Распространение агитационных материалов





# Проведение природоохранных мероприятий



День  
Экологических  
знаний



Марш парков



# Подготовка и проведение конкурсов рисунков и плакатов «Сохраним леса от пожаров»



# Мастер –классы по изготовлению кормушек и подкормке птиц



# Мастер-класс по изготовлению и развешиванию гнездовий для птиц



# Проведение экскурсий по экологическим тропам



# Газета школьного лесничества «Зелёный остров»

Газета школьного лесничества "Зелёный остров"  
№7, июль 2019  
Тема номера: **Лесовозобновление**

## ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЛЕСА

Возобновление леса происходит естественным или искусственным путем. Естественное возобновление леса протекает без участия человека или при некотором его содействии. Естественное семенное возобновление не всегда обеспечивает выживание высококонденсированных насаждений из-за несовременного опадения семян, конкуренции второстепенных пород и травяного покрова, неблагоприятных почвенных и климатических условий и прочего. Считается, что естественное возобновление в лесах Севера, Урала, Сибири козистенно ценными породами происходит только на 50–60% площадей вырубок, а примерно на 30% площади наблюдается нежелательная смена пород и 10–20% площади остаются на длительное время необновившимися.

К преимуществам искусственного возобновления следует отнести возможность выращивания насаждений различного состава и разной формы в соответствии с требованиями лесного хозяйства. К тому же лесные культуры могут способствовать повышению продуктивности лесов и сокращению сроков выращивания годной для народного хозяйства древесины. Исследования хода роста искусственных сосновых насаждений в возрасте 15–80 лет показали, что в возрасте до 30 лет они имеют большую производительность и повышенную энергию роста по сравнению с естественными насаждениями. В 30 лет их высота превышала высоту естественных насаждений на 12,7%, средний диаметр превышал на 7,5% и залас — на 36,3%. В возрасте 50–80 лет прирост искусственных насаждений ослабевает, однако с помощью рубок ухода можно сохранить лучший рост культуры и в этом возрасте, тогда срок выращивания спелой древесины в них значительно сократится по сравнению с естественными насаждениями. Существуют два метода производства лесных культур: посев и посадка. Выбор метода производства лесных культур обуславливается свойствами культивируемой породы, климатическими и почвенными условиями района и экономическими соображениями. Но при технической возможности предпочтение отдают посеву.

## ИГРОТЕКА



Газета школьного лесничества "Зелёный остров"  
№8, август 2019  
Тема номера: **Побочное пользование лесом**

## ЛЕСНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАНИЯ

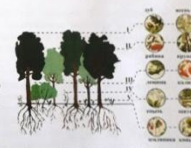
К лесным побочным пользованиям относят: 1) сношение; 2) пастьбу скота; 3) полевное и временное сельскохозяйственное пользование (огороды), за исключением предоставления земельных участков под устройство фруктовых садов; 4) ливнезащита, за исключением предоставления земельных площадей под устройство лесов длительного пользования; 5) использование плодов орехов и плодово-ягодных диорастущих насаждений; 6) сбор грибов, ягод, различных лесных грибов и ягод; 7) сбор мха, камышей, кусти, чванов и других видов травянистой растительности; 8) сбор лесной подстилки; 9) сбор лиственничного и технического сырья; 10) добыча поверхностных залежей торфа (непромышленного значения); 11) добыча лесных ископаемых (непромышленного значения); 12) использование непроизводимых лесом участков под устройство лесных складов, пастбищ, катки.

К лесным побочным пользованиям не относят: сбор живицы, смолы и сахаристых соков; заготовку литевого гудона, лыжа, бересты, дубильной коры (кроме дубовой, еловой и других) и коры бересклета бородавчатого; сбор лиственной сосновой лопы и жиж; сбор сосновой коры на бабальную заготовку древесного вяжющего коры; заготовку осолола, корневую лыжу, разработку торфорных промышленного значения, выделение участков под выкорку дубового шепюльды, ошугу и рыбную ловлю.



## ФИЗМИНУТКА

Руки подняли и покачали  
– Это деревья в лесу  
Руки согнули, кисти встряхнули  
– Ветер сбивает росу  
В стороны руки, плавно помашем  
– Это к нам птицы летят  
Как они тихо садятся, покажем  
– Крылья сложили назад



## КАЛЕНДАРЬ СБОРА РАСТЕНИЙ

Порода	Сбор	Сроки	Место	Способ
Дуб	Дубовый лист	Июль-август	Лес	Сбор
Ель	Еловая шишка	Июль-август	Лес	Сбор
Сосна	Сосновая шишка	Июль-август	Лес	Сбор
Лиственница	Лиственничная шишка	Июль-август	Лес	Сбор
Пихта	Пихтовая шишка	Июль-август	Лес	Сбор
Кедр	Кедровая шишка	Июль-август	Лес	Сбор
Сосна	Сосновый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Ель	Еловый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Лиственница	Лиственничный шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Пихта	Пихтовый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Кедр	Кедровый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Сосна	Сосновый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Ель	Еловый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Лиственница	Лиственничный шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Пихта	Пихтовый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор
Кедр	Кедровый шишечник	Июль-август	Лес	Сбор



Газета школьного лесничества "Зелёный остров"  
октябрь 2019  
Тема номера: **Природные заповедники и национальные парки Белгородской области**

## Заповедник «Белогорье»

«Белогорье» — один из самых обширных и старинных заповедников России. Его природоохранная история началась много веков назад, а статус заповедника он впервые получил в 1924 году. Огромный заповедник Белогорье состоит из группы более мелких заповедников — кластеров, земли которых постепенно присоединялись к природоохранной зоне.

В него входят такие охраняемые территории: **Заповедник «Лес на Ворскле»** — самый старый, именно с него началась история «Белогорья». Часто его называют «легендарной дубравой», т. к. около 90% его земель заняты многовековыми дубами, возраст некоторых из деревьев достигает 300 лет! Находится заповедник недалеко от пос. Борисовка на правом берегу р. Ворсклы.

**Заповедник «Ямская степь»** — самый большой степной заповедник не только Белгородской области, но и во всей России. Передавший в распоряжение «Белогорья» в 1999 г., он славится своими плодородными черноземами и невероятным разнообразием флоры — на 1 кв. м. здесь могут уживаться до 65 видов растений! Заповедник расположен в 12 км от г. Губкина.



**Заповедник «Лазные горы»**, также расположенный недалеко от г. Губкина в Белгородской области, знаменит благодаря своим уникальным ландшафтам, образованным в результате размыва водными потоками оледенения и продолжающим формироваться до сих пор. Ценоз также богатый растительный и животный мир заповедника.



# Работа в питомнике



# На страницах районной газеты «Знамя труда»

## Сохранить лес

Юнаты встретились с работником Красногвардейского лесничества. Разговор шел о проблеме сохранения лесных насаждений.

Воспитанники школьного лесничества «Зеленый остров» Станции юнатов приняли участие в ежегодном празднике, посвященном Международному дню лесов. Они встретились с инженером лесного хозяйства Красногвардейского лесничества Владимиром Васильевым.

Во время беседы Владимир Викторович рассказал о значении термина «лесопользование» и назвал ряд причин, пагубно влияющих на лес: переруб древних лесных ресурсов, ищедоруб – к неадоиспользованию лесоразработке. Пока на планете преобладает переруб лесов. Возникновение экологических проблем связано не только с масштабами рубки лесов, но и ее способами. Специалист акцентировала внимание на необходимости проведения мероприятий, направленных на сохранение лесов.

Затем дети просмотрели презентацию «Жизнь леса», из которой узнали, что в лесу все взаимосвязано: растения, насекомые, птицы и животные. Лесные растения выделяют огромное количество кислорода и поглощают много углекислого газа. Листья многих деревьев выделяют в воздух особые вещества – фитонциды. От них погибают болезнетворные бактерии. Учащиеся задавали вопросы Владимиру Васильеву о насекомых, зимующих и перелетных птицах, хищных животных, исчезающих лесные массивы Красногвардейского района.

Надемся, что воспитанники школьного лесничества «Зеленый остров» Станции юнатов будут принимать участие в природоохранных и просветительских мероприятиях, ведь лес – особенное богатство любой страны, зеленые легкие нашей планеты.

ЕЛЕНА КОСТЕНКО,  
руководитель школьного лесничества  
«Зеленый остров»  
ФОТО АВТОРА

## В числе призёров

В городе Старый Оскол состоялся региональный этап Всероссийского конкурса учебно-исследовательских экологических проектов «Человек на Земле».

Свои исследовательские работы представили победители муниципальных этапов, а это 117 учащихся 1-11 классов из разных уголков Белгородской области. Среди призёров регионального этапа и учащиеся районной Станции юнатов. Работа Анны Положенцевой посвящена выращиванию семян из семян кремлевской ёлки. А Дарья Косьяненко представила проект в номинации «Экологические проблемы родного края».

Конкурс включал четыре номинации: «Глобальные проблемы биосферы в зеркале конкретных экосистем», «Экологические проблемы родного края», «Этнографические исследования», «Первые шаги в экологии».

Третий год в рамках конкурса проходит конференция для педагогов. В этом году тема конференции «Эффективные практики естественнонаучного образования школьников: традиции и инновации» В ней приняли участие 65 педагогов Белгородской области.

ЕЛЕНА КОСТЕНКО,  
педагог Станции юнатов

## ЭКОЛОГИЯ, БЛАГО

6



## Юные лесоводы

Продолжается работа в школьном лесничестве «Зеленый остров», образованном на базе Станции юнатов. Здесь воспитанники получают первые навыки работы в питомниках и ухода за лесными культурами, изучают видовой состав птиц родного края, знакомятся с полезными свойствами лекарственных растений.

Недавно они встретились с заместителем директора Сергеем Соловьевым и инженером лесного хозяйства Владимиром Васильевым Красногвардейского лесничества. Гости показали ребятам карты-космоснимки Красногвардейского района и планы насаждений отдельных лесных участков. При помощи спутниковых карт, дающих возможность с высоты птичьего полёта насладиться видом любимых мест нашего края, вместе с юными лесоводами изучили расположение лесов. Далее учащиеся узнали о площади гослесфонда нашего района, который составляет 23 391 га, из которых хвойников - 38 гек-

таров, о наиболее крупных урочищах: Буденновском, Покровском, Первом Мандровском, Втором Мандровском, Палатовском.

В завершение состоялась беседа, на которой обсуждались вопросы об устройстве леса, о его важных функциях и причинах исчезновения лесов, а также об использовании человеком продукции из древесины.

Такие встречи дают детям новые знания о лесах и причинах их исчезновения, помогают сформировать бережное и ответственное отношение к древесным насаждениям, вовлекают ребят в практические действия по их сохранению. Надеемся, что воспитанники школьного лесничества, когда вырастут, станут настоящими друзьями и покровителями природы, а, может быть, и выберут себе профессию, связанную с лесом.

ЕЛЕНА КОСТЕНКО,  
руководитель школьного лесничества  
«Зеленый остров»  
ФОТО АВТОРА



Проводимые экологические и природоохранные мероприятия

**Птицы - наши друзья**

Сохраним леса от пожара

**Земля- наш дом**

**День леса**

**Голубая лента**



**БЕРЕГИТЕ ЛЕС!**