## Муниципальное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов Кировского района Волгограда»

# Проект Добрые дела от «ЛЕСОГОРА»

Волгоградское школьное лесничество

#### Цель проекта:

Привлечение внимание воспитанников детских садов, учащихся и общественности к экологическим проблемам зеленых насаждений в городской среде под воздействием климатических факторов, через формирование творческих научных коллективов посредством организации эффективного сотрудничества природоохранных организаций и образовательных учреждений.

#### Педагогические задачи проекта:

- Создание условий для исследовательской, поисковой и проектной работы дошкольников и школьников, овладение формами и методами научного познания и социального действия, обучение навыкам исследовательской, поисковой и проектной работы.
- Углубление знаний учащихся по урбоэкологии, биологическим наукам, основам лесоведения, лесоводства, рационального природопользования,
- Воспитание у учащихся бережного отношения к природе и активной гражданской позиции.
- Содействие в профессиональной ориентации подростков.
- Выявление и поддержка учащихся с высоким уровнем познавательной активности.
- Формирование экологической культуры учащихся.

#### Задачи проекта (обучающиеся):

- 1.Получение знаний о биологических и экологических особенностях древесных пород, об истории лесоразведения в Волгограде и Волгоградской области.
- 2. Получение знаний о влиянии изменения климата на рост и развитие древесно-кустарниковых пород и сопутствующих с ними вредителях и болезнях.
- 3. Исследование экологического состояния древесных пород в районах города и на территории лесничеств Волгограда.
- 4. Выявление негативного антропогенного воздействия на зеленые насаждения города. Привлечение внимание учащихся и общественности к экологическим проблемам леса.
- 5. Проведение практических мероприятий, акций, форумов направленных на улучшение экологического состояния зеленых насаждений.
- 6. Развитие творческого, интеллектуального, духовно нравственного потенциала подростков.

#### Актуальность проекта:

Необходимость решения экологических проблем леса урбанизированных территорий;

Проект состоит из этапов (подготовительный и деятельностный). Для реализации проекта были сформированы рабочие группы (СМИ-группа, Агит-группа). Работа групп состояла в подборе методического материала и организации и проведении мероприятий. При совместной работе проведены:

- 1. Экскурсии в лесничества г. Волгограда, знакомство с основными лесообразующими древесными породами. Экскурсия на плантацию Г.Я. Матисса, видовое разнообразие лесообразующих пород.
- 2. Разработаны и распространены листовки и учебные интерактивные карты мероприятий
- 3. Выполнены учебно-исследовательские работы по актуальным направлениям
- 4. Проведены акции: «Чистый лес» в рамках Всероссийской акции «Чистый город чистая страна» в кластерном дендрарии ВНИАЛМИ Волгограда, Всероссийский экологический субботник Зеленая весна-2019», «Чистая Волга», «Лесным пожарам STOP».
- 5. Проведены эколого-просветительских мероприятия, уроки в рамках Всероссийских акций «Сделаем вместе», «Всероссийский экологический субботник Зеленая весна-2019», «Вода России»
- 6. Проведены партнерские мероприятия с ФБНУ «ФНЦ агроэкологии РА Н: І городской фестиваль творческих экологических проектов «Живи, Волга!» в рамках Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской федерации в 2012—2020 гг.» (Программа «Вода России»), городская конференция «Волгоградские леса: настоящее и будущее», конкурсе исследовательских работ и проектов «Живой лес», конкурс агитационных бригад «Лесная карусель».
- 7. Привлечение дошкольников путем создания «Дошкольного лесничества» «Лесогорчики».
- 8. Данный проект объединил и показал системную динамическую модель разновозрастного включения (дошкольники, учащиеся образовательных учреждений, преподаватели, ученые, родители и т.д.) в эколо-просветительские и природоохранные мероприятия различной характеристики и статусности.



Важным этапом нашего проекта стало проведение акции *«Чистый лес».* Она проводилась в 2 этапа: 1 этап - уборка территории леса. На этом этапе была проведена уборка территории 40 тыс.м2 в районе Кировского лесничества вокруг пруда Барыня и вывезено 20 м3 мусора. В акции принимали участие более ста пятидесяти обучающихся 6-10 классов.

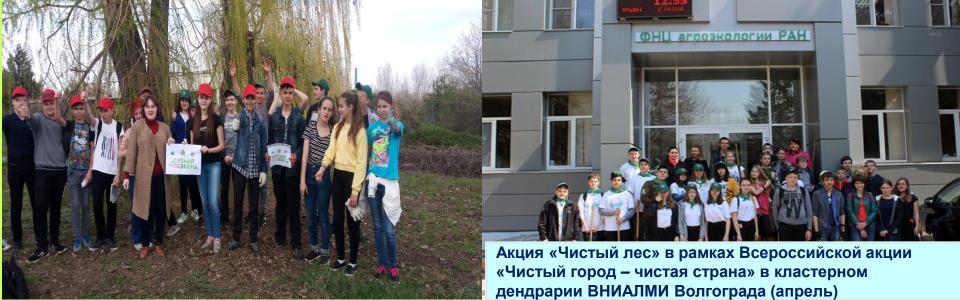


Акция «Чистый лес» (осень) – 2 этап – интеллектуальный марафон

Ребята приняли участие в интеллектуальном марафоне «Лесная тропа», : «Птичьи трели», «Юный следопыт», «Дендрарий», «Дары леса», «Роща на мольберте», «Лесная поэзия», «Записки натуралиста», «У леса на опушке »

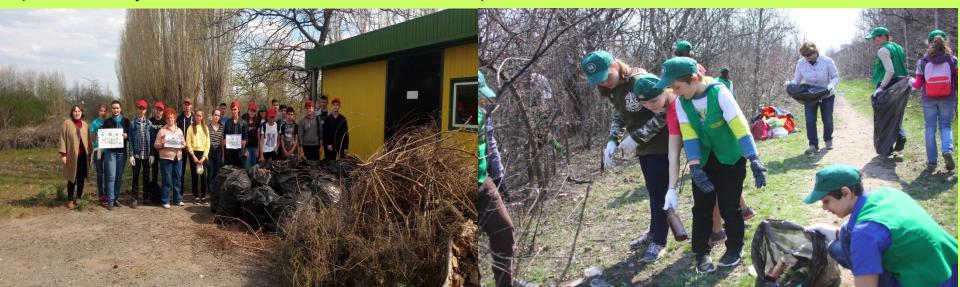


Акция «Лесным пожарам – STOP»



23 апреля состоялся региональный этап Всероссийского экологического субботника "Зеленая весна - 2019". Акция проходила на территории питомника ФНЦ агроэкологии РАН. Совместными усилиями был собран мусор, прошлогодняя листва, убран сушняк, обрезаны кустарники. В мероприятии приняли участие члены школьного лесничества "ЛЕСОГОР« и сотрудники ФНЦ агроэкологии РАН, Кузнецова

Ребята за свой труд на субботнике, получили в дар сортовую сирень, которую высадят на своих пришкольных участках к 9 мая в ежегодной акции "Сирень победы".





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОЭКОЛОГИИ, КОМПЛЕКСНЫХ МЕЛИОРАЦИЙ
И ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОРЭКОЛЕС»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ КИРОВСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДА»

### VI городская конференция

«Волгоградские леса: настоящее и будущее»





14 мая 2019г. Акция "Чистая Волга" в рамках Всероссийской экологической акции "Вода России".





20 мая 2019г. в Конференц-зале «ФНЦ агроэкологии РАН» состоялся I городской фестиваль творческих экологических проектов «Живи, Волга!» Волгоградского школьного лесничества "ЛЕСОГОР" в рамках <u>Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской федерации в 2012—2020 гг.» (Программа «Вода России»).</u>

Участники подготовили выступления творческих коллективов и представили отчет о проделанной работе (природоохранные акции, влияние деятельности человека на состояние водных экосистем, значение водных объектов, уникальные места реки Волги.

В своих выступлениях ребята показали состояние и влияние водных объектов на лесные и степные территории региона Волгоградской области.





#### Социологическое исследование среди населения по проблемам сохранения чистоты Волгоградских лесов.

Учащиеся проанализировали данные 1057 анкет респондентов, по результатам данного анализа был определен круг задач и основные пути их решения. Так, например, 99% опрошенных озабочены состоянием леса, 92% считают, что наличие мусорных контейнеров улучшило бы ситуацию, подавляющее число респондентов согласны с утверждением, что загрязненность леса это результат экологической неграмотности и безнаказанности населения. На вопрос об эффективности введения штрафов за мусор 87% опрошенных ответили положительно. Более 70 % анкетируемых согласны участвовать в мероприятиях по очистке леса от мусора.

Привлечение внимание обучающихся и общественности к экологическим проблемам леса, ознакомление жителей района с материалами информационной листовки в городском транспорте и информационных щитах.



На территории Кировского лесничества был установлен щит с эмблемой «ЛЕСОГОРА». Теперь этот участок леса находится под нашей



Экскурсии в лесничество.



Конкурс «Эколидер» в рамках Всероссийской акции «Сделаем вместе»

## Результаты проекта «Добрые дела от «ЛЕСОГОРА»» (Волгоградское школьное лесничество)

Были полностью реализованы цели и задачи проекта;

Участники проекта продемонстрировали умение планировать и осуществлять самостоятельную работу в группах, проявлять инициативу и творчество в нахождении способов решения проблемы; Провели социологическое исследование среди населения по проблемам сохранения чистоты волгоградских лесов;

Участники проекта продемонстрировали умение планировать и осуществлять самостоятельную работу в группах, проявлять инициативу и творчество в нахождении способов решения проблемы; Выполнили учебно-исследовательские работы по актуальным направлениям Проведены акции: «Чистый лес» в рамках Всероссийской акции «Чистый город – чистая страна» в кластерном дендрарии ВНИАЛМИ Волгограда, Всероссийский экологический субботник – Зеленая весна-2019», «Чистая Волга», «Лесным пожарам – STOP».

Проведены эколого-просветительских мероприятия, уроки в рамках Всероссийских акций «Сделаем вместе», «Всероссийский экологический субботник — Зеленая весна-2019», «Вода России» Проведены партнерские мероприятия с ФБНУ «ФНЦ агроэкологии РА Н: І городской фестиваль творческих экологических проектов «Живи, Волга!» в рамках Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской федерации в 2012—2020 гг.» (Программа «Вода России»), городская конференция «Волгоградские леса: настоящее и будущее», конкурсе исследовательских работ и проектов «Живой лес», конкурс агитационных бригад «Лесная карусель». Приняли активное участие в организации и проведении акций, конкурсов, фестивалей Провели совместные мероприятия (конференция, акция, конкурс, фестиваль) с партнером лесничества ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук»

Данный проект – это проект «Start-up» для учащихся – членов школьного лесничества-при выборе профессии, для преподавателей и ученых – творческая реализация актуальных проблем по тематике проекта, для социума - погружение в природоохранные проблемы и возможность внести свой вклад в реализацию поставленных целей и задачей проекта.