

**Пилотный проект по обновлению содержания и технологий
дополнительного образования с использованием
дистанционных образовательных технологий по
естественнонаучному направлению «Академия леса»**

*Государственного бюджетного учреждения дополнительного
образования «Областная станция юных натуралистов Тверской
области»*

**победитель конкурсного отбора
на получение грантов из Федерального бюджета в
рамках реализации федеральной целевой
программы развития образования
на 2016-2020 годы**

Актуальность реализации проекта

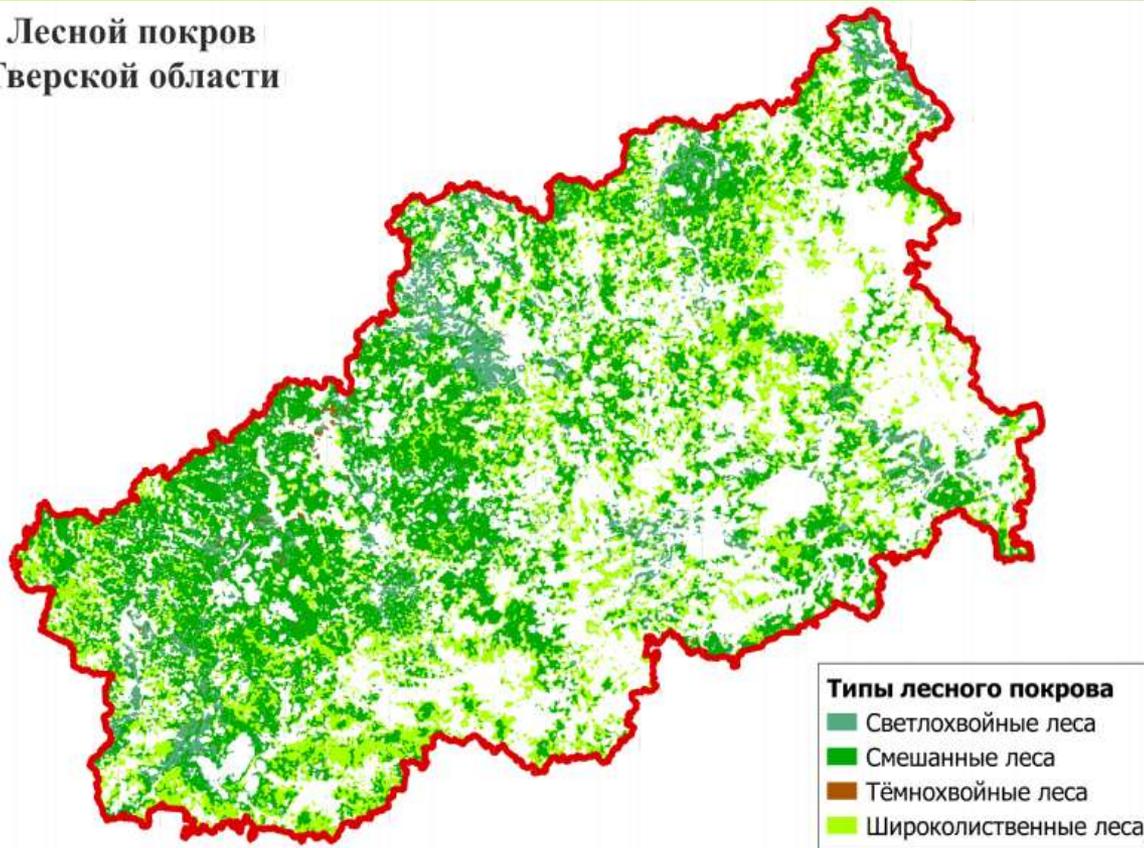
Тверская область

- входит в **20** самых лесных регионов в России
- занимает **1 место** по площади лесов среди субъектов РФ Центрального федерального округа
- **55%** занимают леса

Потребность

- в **молодых, грамотных, мотивированных** специалистах лесного дела
- **30%** сотрудников старше **50 лет**

Лесной покров
Тверской области



Проект
«Академия леса»

Цель проекта «Академия леса»

реализация новых технологий и форм сетевого взаимодействия в системе дополнительного образования детей по естественнонаучному направлению (развитие и координация деятельности школьных лесничеств)



Сроки реализации проекта (даты начала и окончания):

сентябрь 2016 – декабрь 2017 г.

Целевая аудитория проекта

Члены школьных лесничеств (более 600 человек).

Обучающиеся образовательных учреждений Тверской области, интересующиеся биологией (лица моложе 18 лет), около 2000 человек.

Руководители школьных лесничеств, учителя биологии

**Проект
«Академия леса»**

Инновационность проекта:

новые функции созданного регионального ресурсного центра «Академия леса»

Научно-методическое сопровождение деятельности

- научно-методическое обеспечение деятельности образовательных организаций, педагогов
- мониторинг, координация и управление деятельностью школьных лесничеств
- организация дополнительного образования педагогов

Организационно- воспитательная деятельность

- работа с одаренными детьми – организация участия школьников в региональных и федеральных природоохранных мероприятиях
- организация дистанционного образования
- профориентационная работа

Информационно- аналитическое сопровождение деятельности

- пресс-релизы по результатам проведенных мероприятий и акций на сайте «Академия леса»,
- взаимодействие со СМИ,
- создание и распространение буклетов, тематических листовок

Осуществление межведомственного взаимодействия

- образовательные учреждения Тверской области,
- Министерство образования Тверской области,
- Министерство лесного хозяйства Тверской области,
- Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области
- лесничества Тверской области,
- Центр защиты леса

**Проект
«Академия леса»**

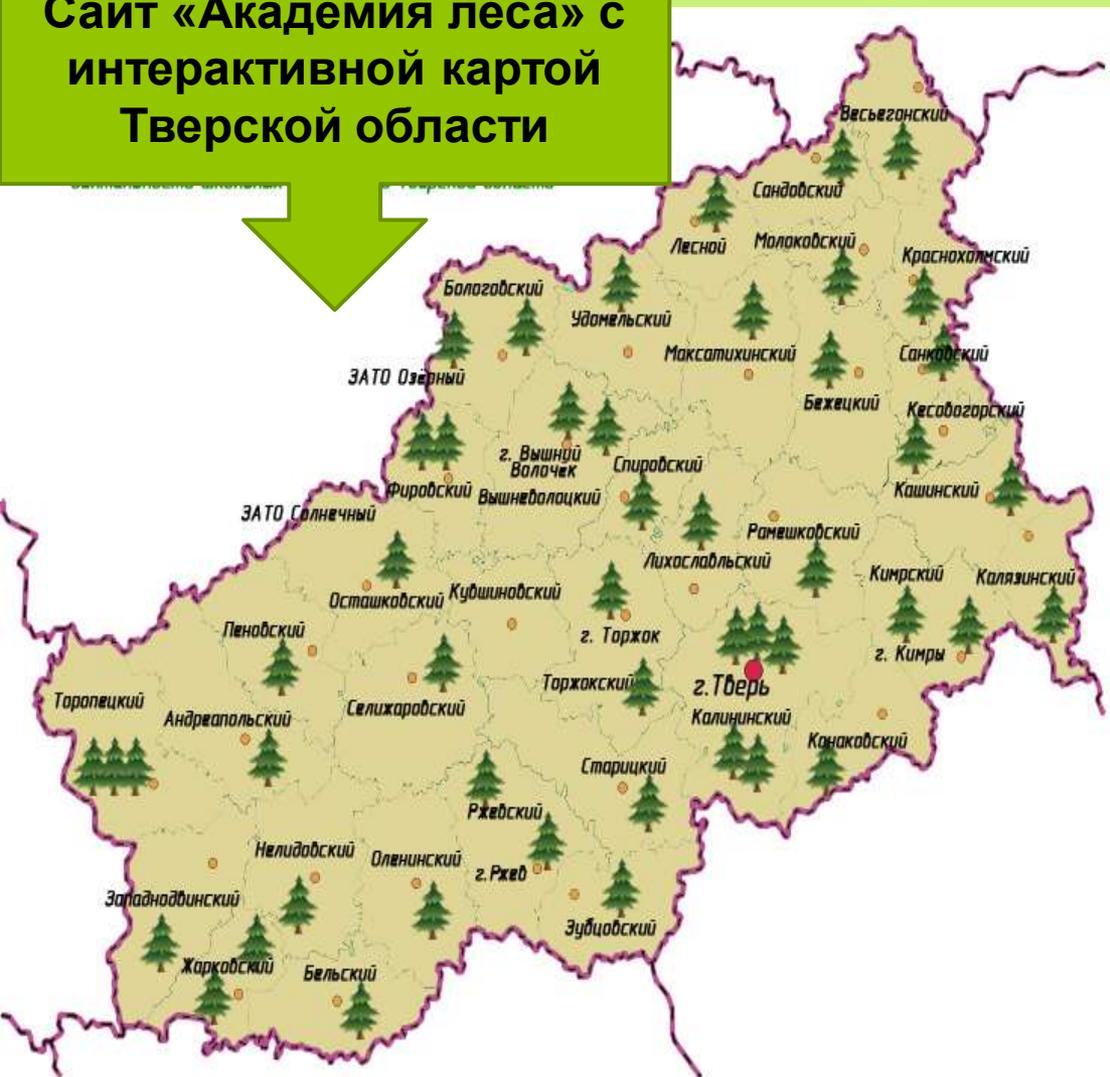
Партнеры в реализации проекта



**Проект
«Академия леса»**

Результаты проекта

Сайт «Академия леса» с интерактивной картой Тверской области



Увеличение количества школьных лесничеств

2013-2016 годы

14 школьных лесничеств в 11 муниципальных образованиях Тверской области

Охват более 280 учащихся

2016-2017 годы

51 школьное лесничество в 43 муниципальных образованиях Тверской области

Охват более 1000 учащихся

Количественные результаты проекта

Повышение квалификации 114 педагогов (руководителей школьных лесничеств, учителей биологии)

Разработаны методические рекомендации для педагогов объемом 9 усл.печатных листов

Создан сайт «Академия леса» с интерактивной картой Тверской области

Организован семинар для педагогов в форме вебинаров и видеоконференций

Создан региональный банк педагогического опыта форм и методов экологического воспитания

Создана экологическая «лаборатория на колесах»

Проведение онлайн-видеолекций для учащихся, членов школьных лесничеств

В региональных и федеральных природоохранных мероприятиях экологической направленности примут участие более 2000 школьников



**Проект
«Академия леса»**

Социальные эффекты реализации проекта



Обновление содержания и технологий дополнительного образования с использованием дистанционных образовательных технологий

Расширение сетевого взаимодействия

Формирование у учащихся осознанного выбора будущей профессии в сфере лесного хозяйства

Развитие волонтерского движения

Повышение уровня экологической культуры населения

Развитие межведомственного взаимодействия



Проект
«Академия леса»

Природоохранная практическая деятельность



Посадка леса



Природоохранная практическая деятельность

Закладка питомников хвойных и лиственных деревьев



Природоохранная практическая деятельность



Акция
Кормушка



Акция
Скворечник

Природоохранная практическая деятельность



Родникам нашу заботу

Операция «Муравейник»



Слеты школьных лесничеств



Перспективы развития проекта

Проект является готовым решением по реализации программ дополнительного образования с использованием новых форм и технологий

Распространение (транслирование) результатов проекта на региональный, межрегиональный уровни



**Проект
«Академия леса»**