

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

**Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Областная станция юных натуралистов Тверской области»**

**2016**

# Реализация социально-значимых проектов и программ экологической направленности в Тверской области

## Международные мероприятия

- XII международная Олимпиада школьников по географии «iGeo». Приняли участие школьники из 41 страны мира.

## Всероссийские мероприятия

- Всероссийские олимпиады школьников по географии
- Всероссийские конкурсы «Подрост» и «Юные исследователи окружающей среды»

## Региональные мероприятия

- Акции: «Кормушка», «Скворечник», «Антипал», «Первоцветы», «Живи, лес!», «Елочка», «Дерево-царь», «Сделай мир чище!»



Проект  
«Академия леса»

# Актуальность реализации проекта

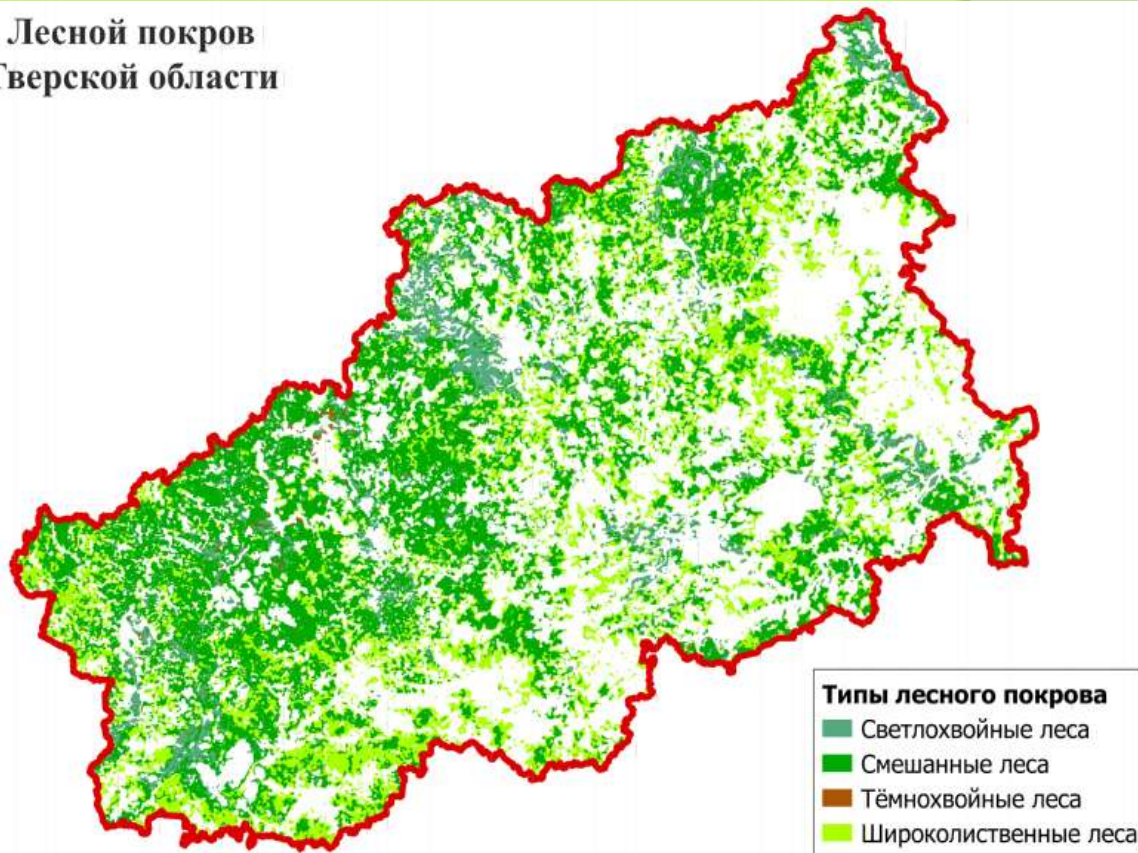
## Тверская область

- 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 (около 300 человек).

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

Руководители школьных лесничеств (14 человек), учителя биологии (около 100 человек).

**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,
- лесничества Тверской области,
- Центр защиты леса

**Проект  
«Академия леса»**

## Инновационность проекта:

создание сайта «Академия леса» с интерактивной экологической картой  
Тверской области



Проект  
«Академия леса»

## Инновационность проекта:

### организация мобильной лаборатории

- Проведение мастер-классов
- Демонстрационные опыты
- Исследования в лесных массивах и др.



Проект  
«Академия леса»



# Результаты проекта



**2013-2016 годы**

14 школьных лесничеств в 11 муниципальных образованиях Тверской области

Охват более 280 учащихся

**2016-2017 годы**

43 школьных лесничества в 43 муниципальных образованиях Тверской области

Охват более 2000 учащихся

**Проект «Академия леса»**



# 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 постоянно действующий семинар для  
педагогов в форме вебинаров и видеоконференций**

**Создан региональный банк педагогического опыта  
форм и методов экологического воспитания**

**Создана «лаборатория на колесах»**

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



организовано информационно-аналитическое сопровождение деятельности школьных лесничеств

**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»

# Партнеры в реализации проекта



**Проект  
«Академия леса»**

## **Перспективы развития проекта**

**Распространение (транслирование) результатов проекта на региональный, межрегиональный и федеральный уровни**

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

**Ценность проекта в возможности реализации при любом бюджете организации, используя региональные, муниципальные и собственные ресурсы организации**



**Проект  
«Академия леса»**





**Антон Павлович Чехов «Дядя Ваня»:**

*«...когда я слышу, как шумит молодой лес, посаженный моими руками, я осознаю, что климат немножко и в моей власти, и что если через тысячу лет человек будет счастлив, то в этом буду виноват и я.»*

**Проект  
«Академия леса»**