



2017  
год экологии  
в России

# Министерство образования Тверской области



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

## Публичный доклад



2017 год

Областная станция юных натуралистов  
является **ресурсным центром**  
**дополнительного образования по**  
**естественнонаучному направлению в**  
**Тверском регионе**



# Осуществление сетевого взаимодействия

## Тверская область

ОблСЮН является ресурсным центром учреждением осуществляющим сетевое взаимодействие муниципальных образовательных организаций в системе дополнительного естественнонаучного образования, выступает координатором взаимодействия заинтересованных в развитии естественнонаучного образования образовательных учреждений разного уровня, ведомств, общественных организаций, частного бизнеса обеспечивает участие детей и подростков Тверской области в региональных, Всероссийских массовых мероприятиях, являясь координатором муниципальной, региональной и федеральной политики в сфере экологического образования в Тверской области, проводит мониторинг результативности участия обучающихся в региональных, всероссийских экологических мероприятиях.



ОблСЮН координирует работу по естественнонаучному направлению в 43 МО в более чем 200 ОУ с охватом от 10 тыс. до свыше 40 тыс. детей и подростков через их участие в региональных этапах и областных массовых мероприятиях и акциях, участие в финалах Всероссийских конкурсов.

# Основные задачи

Организация методического сопровождения дополнительного образования по естественно-научному направлению

Информационное обеспечение дополнительного образования естественно-научной направленности

Организация образовательной деятельности по дополнительному естественно-научному направлению

Осуществление сетевого взаимодействия и координацию деятельности с образовательными учреждениями (организациями) Тверской области по дополнительному естественно-научному образованию

Анализ деятельности и ведение мониторинга региональной системы дополнительного образования по естественно-научному направлению

***Мероприятия  
Года экологии и особо  
охраняемых  
природных  
территорий***



# Региональные этапы и областные массовые мероприятия естественнонаучной направленности с обучающимися за 2017 год

**Мероприятия с одаренными детьми - более 5 000 участников**



**Более 46 000 участников из более 250 ОУ 43 МО Тверской области**



**Детские дома и интернаты  
Более 200 участников  
12 ОУ**



# Организация и проведение Региональных этапов Всероссийских массовых мероприятий

Региональный этап  
Всероссийского конкурса  
«Подрост»



В 2017 году проведено  
**7 региональных мероприятий**  
естественнонаучной  
направленности для детей и  
подростков  
Тверской области

Региональный этап  
Российского  
национального  
юниорского водного  
конкурса



РОССИЙСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ЮНИОРСКИЙ  
ВОДНЫЙ КОНКУРС  
С 2003 ГОДА

Региональный этап  
Всероссийского  
конкурса «Юннат»



Областная  
образовательная  
экологическая школа  
«Академия леса»



Региональный проект  
по обновлению  
содержания  
дополнительного  
образования  
«Академия леса»



Региональный этап  
Всероссийского  
конкурса «Моя малая  
родина: природа,  
культура, этнос»



Региональный этап  
Всероссийского конкурса  
юных исследователей  
окружающей среды



# Организация и проведение Областных массовых мероприятий

Экологический форум  
«Зеленая планета-  
2017»



В 2017 году проведено  
**11 массовых мероприятий**  
естественнонаучной  
направленности для детей  
и подростков  
Тверской области

Областная экологическая  
конференция школьников



Субботник «Зеленая  
весна-2017»



Областной открытый  
экологический урок о  
ООПТ

Центрально-Лесной  
заповедник

- Расположен на степи Истринского и Андреапольского районов Тверской области
- Площадь охраняемой территории - 705 кв. км.



«Праздник Эколят - Молодых защитников Природы»



Областная  
олимпиада по  
естествознанию для  
начальных классов



Областной слет  
школьных  
лесничеств  
Тверской области



Областная  
викторина  
«Природа родного  
края»



Региональный  
конкурс рисунков  
«Мой край  
родной»



Областной заочный  
экологический  
конкурс «Сохраним  
природу  
Верхневолжья»



Областной конкурс на  
лучший проект  
экологических троп





# Природоохранные социально-образовательные проекты

## Эколята-Дошколята

## Эколята

## Молодые защитники природы

### Конкурсы:

- рисунков «Растения и животные рядом с нами»,
- рефератов,
- сочинений «Люблю тебя, мой край родной»,
- презентаций «Уникальные уголки Верхневолжья».



**2715** обучающихся  
**95** ОУ  
**28** МО

### Природоохранные акции:

- «Елочка» - декабрь
- «Кормушка» - ноябрь
- «Скворечник» - апрель
- «Антипал» - апрель
- «Первоцветы» - апрель-май
- «Живи, лес» - март-ноябрь
- «Сделай мир чище» апрель-май



# Акция «Всероссийский экологический урок «Сделаем вместе!»»

- В рамках Федерального партийного проекта «Экология России» политической партии «Единая Россия» в Тверской области прошла акция по проведению в образовательных учреждениях Всероссийского экологического урока «Сделаем вместе!».
- Проект направлен на экологическое просвещение детей, подростков и молодежи, формирование у них ответственности за окружающий мир, вовлечение подрастающего поколения в защиту и поддержку окружающей среды.



## Итоги акции «Сделаем вместе!» по Тверской области

**68** образовательных учреждений  
**140** эколидеров; **8395** участников  
**242** экоурока; **99** эко-плакатов

# Общероссийская климатическая неделя



В рамках Общероссийской климатической недели на базе ресурсного центра «Академия леса» проведены лабораторные занятия и мастер-классы для юннатов и обучающихся Тверской области.



Более 100 участников

# Круглый стол «Заповедные места Тверского края»



В работе Круглого стола приняли участие **34** человека: представители Министерства образования Тверской области, Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области, Комитета по делам молодёжи Тверской области, педагоги, студенты вузов.

# Областная экологическая конференция школьников



**88** участников,  
из них  
**43** обучающихся,  
**38** педагогов,  
**26** ОУ  
**12** МО





# Всероссийский конкурс «Лучший по профессии»

На Областной станции юных натуралистов проходила одна из номинаций профессиональной и трудовой деятельности «Растениеводство и ландшафтный дизайн»

Теоретический этап



Семинар для педагогов



Мастер-классы



Практический этап



# Участие во Всероссийских и международных практических природоохранных и экологических проектах и мероприятиях

Во всероссийских мероприятиях приняли участие 23 школьника Тверской области  
*из них победителями, призерами и лауреатами стали 10 обучающихся*



Станция юннатов отмечена Дипломом и памятным призом Всероссийского экологического субботника «Зеленая весна – 2017»

Всероссийский экологический урок «Сделаем вместе!»  
**Лучший куратор**  
Медведева Надежда Евгеньевна

Профильная смена для членов школьных лесничеств «Лесной подрост» во Всероссийском детском центре «Орленок»  
Номинация «Знаток леса»  
**ПРИЗЕР**  
Медведева Мария



Всероссийский экологический урок «Сделаем вместе!»  
Номинация «Экоплакат»  
**ПРИЗЕР**  
Горохова Дарья





# Проект «Академия леса»



Победитель Международного проекта  
«Экологическая культура. Мир и Согласие»  
В номинации «Экологическое образование»





# Участие во Всероссийских конференциях, семинарах

• Встреча Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко с активистами экологического образования и просвещения в регионах Российской Федерации .Итоги акции «Россия – территория Эколят – Молодых защитников Природы»

• V Всероссийская конференция по экологическому образованию

• Заседание постоянного комитета Законодательного Собрания Тверской области по аграрной политике и природопользованию

• XV Международного форума Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета-2017», приуроченного Году экологии в России

• Региональная научно-практическая конференция «Экологическое образование Тверской области в условиях перехода к модели устойчивого развития России и региона»

• Региональная научно-практическая конференция «Экологический марафон 2017», посвященный «Году экологии и особо охраняемым природным территориям в России»



# Мониторинг участия Муниципальных образований Тверской области в региональных этапах Всероссийских массовых мероприятий, областных конкурсах и акциях





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

# Региональный слет школьных лесничеств

В рамках реализации в регионе проекта по обновлению содержания и технологий дополнительного образования «Академия леса»



Более 100 обучающихся  
27 ОУ  
22 МО



# Работа Ресурсного центра «Академия леса»



# Выезды «Лаборатории на колесах» в школьные лесничества



5



Проведены лабораторные и практические занятия по:

- определению высоты дерева
- определению возраста дерева
- построению розы ветров.
- определению географических координат, направлений и расстояний с помощью GPS-навигатора.
- изучению качества воды с помощью лаборатории Pasco.
- определению содержания кислорода и углекислого газа в воздухе в городах и лесных массивах и др.



Всего в практических и лабораторных занятиях участвовало более **400** детей из **16** образовательных организаций



# Областная образовательная экологическая школа «Академия леса»



**Цель:** формирование учебно-исследовательской компетенции обучающихся как основы самостоятельного усвоения знаний в области естественных наук.

## **Задачи:**

- выявление и поддержка в профессиональном самоопределении одаренных детей, интересующихся проблемами естественных наук;
- привлечение научных сотрудников ВУЗов г. Твери к работе с обучающимися и педагогами;
- обучение школьников методам учебно-исследовательской работы в области естественных наук;
- вовлечение педагогов и обучающихся в работу по комплексному изучению природного сообщества – леса;
- совершенствование педагогического мастерства педагогов, руководителей школьных лесничеств;
- рациональное использование времени летних каникул для отдыха обучающихся;
- создание условий для раскрытия и развития творческого потенциала каждого обучающегося



**2-9 июля 2017 года**

**Западнодвинский  
район**





# Областная образовательная экологическая школа «Академия леса»



Участниками областной образовательной экологической школы стали **70** человек (52 школьника, 18 педагогов) из **17** образовательных учреждений, **11** территорий Тверской области

В работе школы приняли участие преподаватели - ученые, водители, школьники и педагоги из **7** субъектов РФ (г. Москва, г. Санкт-Петербург, Московская область (г. Истра), г. Смоленск, г. Брянск, Воронежская область, г. Борисоглебск, г. Тверь).

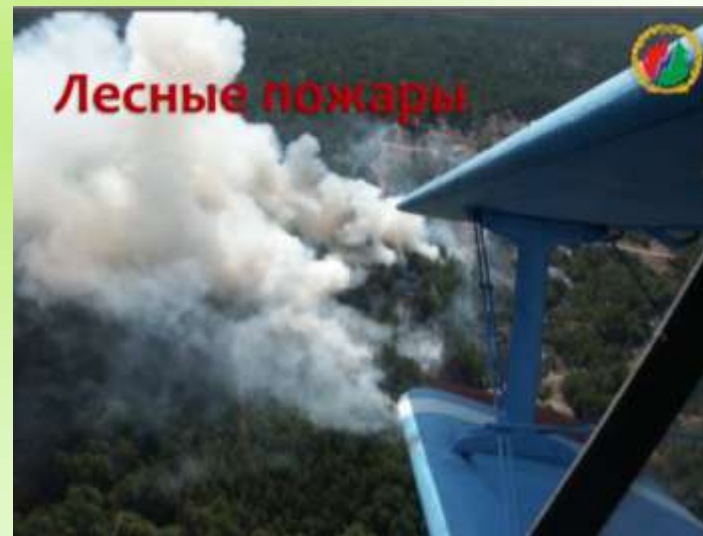
Всего более **100** человек



# Видеолекции по программе «Академия леса»



**Лектор - Медведев Александр Геннадьевич, научный руководитель проекта «Академия леса», кандидат биологических наук, консультант лесного попечительского совета (FSC)**



**Лектор - Пиксайкин Владислав Викторович, заведующий Отделом профилактики и организации тушения лесных пожаров ГБУ Лесозащитный противопожарный центр "ТВЕРЬЛЕС"**

# Развитие проекта «Академия леса» в 2018 году

## Образовательная деятельность

- Семинары и вебинары для педагогов, руководителей школьных лесничеств
- Он-лайн консультации для обучающихся и педагогических работников Тверской области
- Выезды в школьные лесничества, в детские оздоровительно-образовательные лагеря для проведения лабораторных практикумов с использованием «Лаборатории на колесах» в рамках реализации дополнительной общеобразовательной программы «Академия леса»
- Зимняя экологическая школа «Академия леса»
- Областной слет юных экологов и членов школьных лесничеств
- Областная образовательная экологическая школа «Академия леса»
- Областная научно-практическая конференция обучающихся - участников проекта «Академия леса» по итогам года Экологии
- Вовлечение школьников в практическую природоохранную деятельность
- Конференция, посвященная 100-летию юннатского движения в России «Уважаем прошлое, ценим настоящее, смотрим в будущее!»

## Методическая деятельность

- Разработка практических и лабораторных занятий в рамках дополнительной общеобразовательной программы «Академия леса» с использованием лаборатории Pasco и лесотаксационных приборов,
- Сборник к 100-летию юннатского движения в России «Уважаем прошлое, ценим настоящее, смотрим в будущее!»
- Пополнение регионального банка педагогического опыта форм и методов экологического воспитания
- Мониторинг и координация деятельности школьных лесничеств

## Информационная деятельность

- Пополнение и регулярное обновление сайта ГБУДО ОблСЮН Тверской области раздела «Академия леса»
- Организация через СМИ (радио, телевидение, печать) пропаганды и популяризации опыта работы ресурсного центра «Академия леса»
- Организация информационно-аналитического сопровождения деятельности школьных лесничеств: пресс-релизы по результатам проведенных мероприятий и акций на сайте «Академия леса», интервью СМИ, создание и распространение буклетов, тематических листовок

# Работа со средствами массовой информации

На региональных  
телевизионных  
каналах –  
3 репортажа

В 2017 году  
репортажи о  
деятельности  
Областной  
станции  
юннатов  
были  
размещены:

На областном радио –  
3 репортажа



В печатных  
изданиях –  
13 публикаций



На официальных  
сайтах -  
33 публикации



## Участие в выставках



**С целью популяризации экологических знаний, практической природоохранной работы, формирования экологической культуры обучающихся ОблСЮН принимает участие в различных выставках**

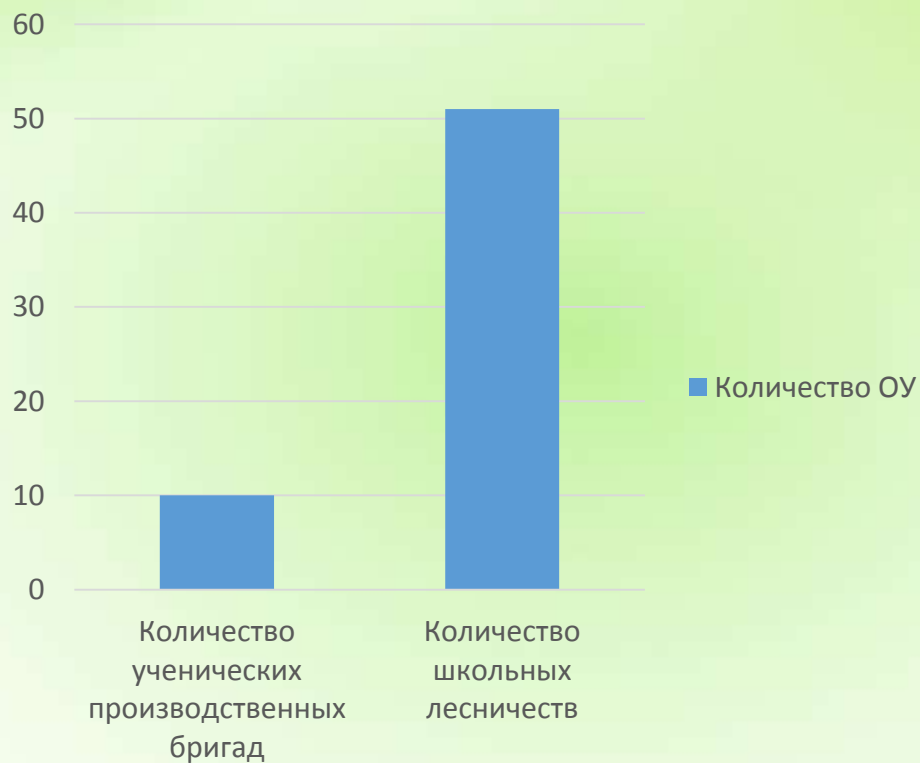


# Мониторинг

## состояния трудовых объединений обучающихся в образовательных организациях Тверской области

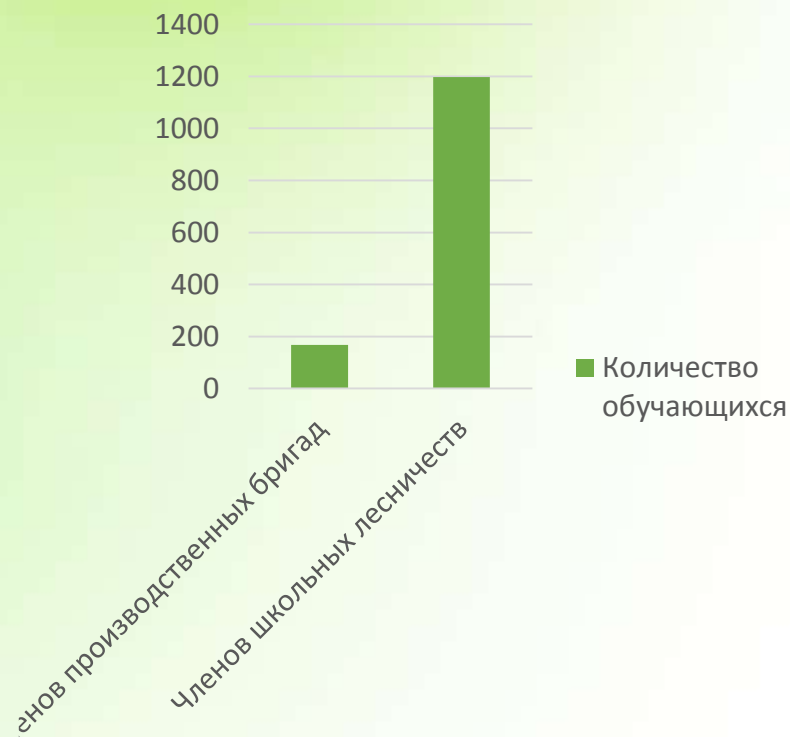
### Количество трудовых объединений в Тверской области

Количество ОУ

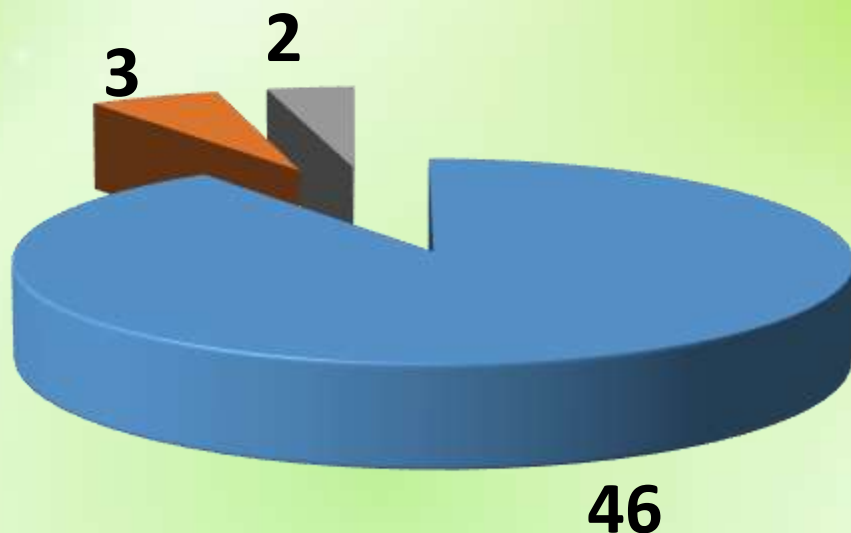


### Количество обучающихся – членов трудовых объединений

Количество обучающихся



## Количество школьных лесничеств организованных на базе:

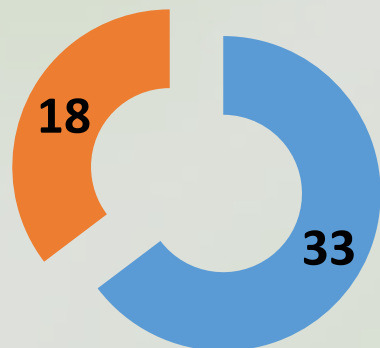


■ общеобразовательных организаций

■ организаций дополнительного образования

■ профессиональных образовательных организаций

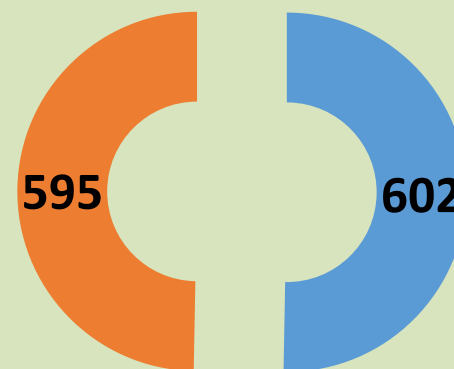
## Деятельность школьного лесничества осуществляется



- по дополнительной программе
- как внеурочная деятельность



## Количество обучающихся



- занимаются по дополнительной программе
- по программе внеурочной деятельности

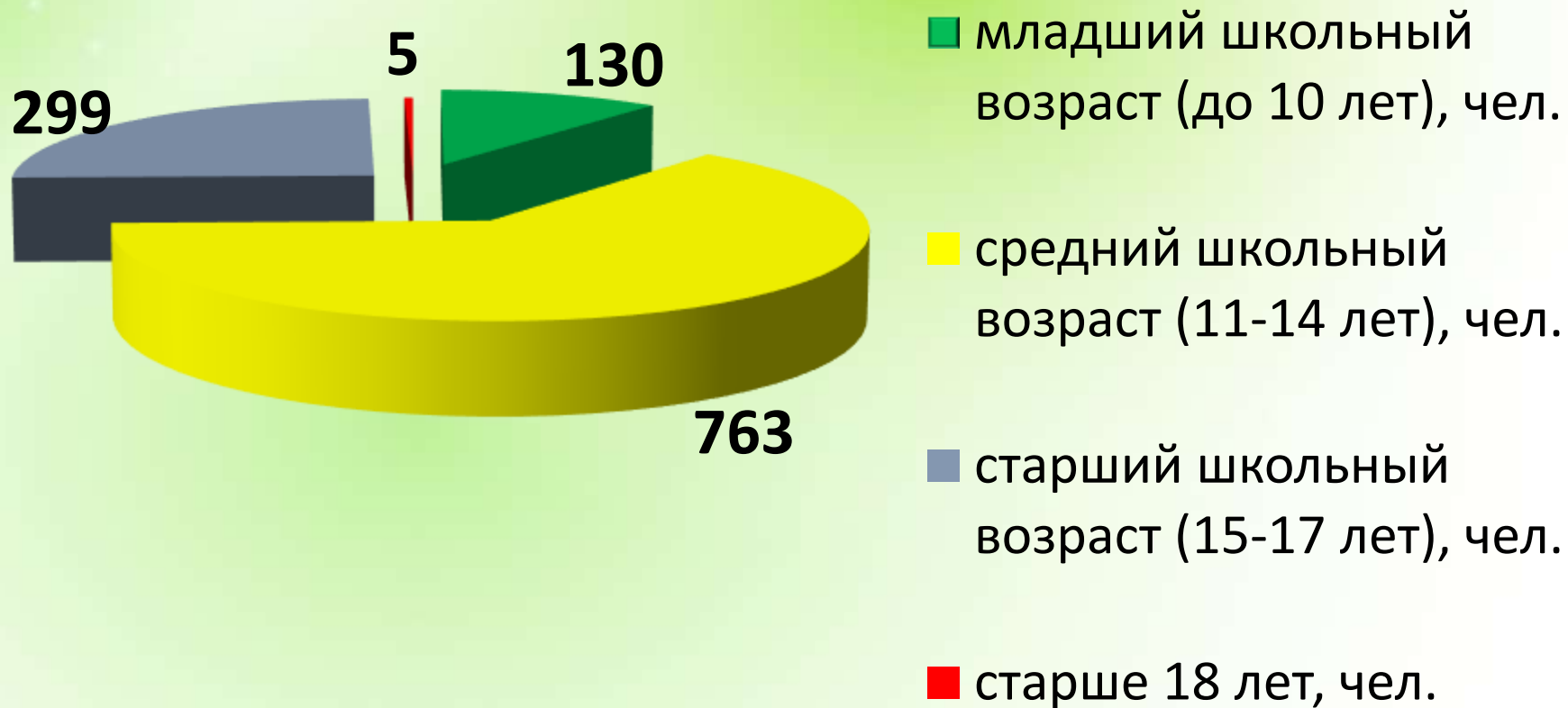




# Мониторинг образовательной деятельности ШЛ



## Возрастной состав обучающихся, членов школьных лесничеств



## Организация методического сопровождения дополнительного образования по естественнонаучному направлению

- Разработка положений, организация и проведение региональных этапов Всероссийских и областных массовых мероприятий по естественнонаучному направлению
- Организация и проведение семинаров, вебинаров, практикумов, круглых столов, конференций для педагогических работников образовательных учреждений Тверской области
- Разработка и выпуск методических рекомендаций и пособий по дополнительному естественнонаучному образованию для педагогических работников Тверского региона.
- Организация консультационной деятельности.
- Выявление лучших педагогов по естественнонаучному направлению, обобщение и распространение передового педагогического опыта.
- Анализ деятельности и ведение мониторинга региональной системы дополнительного образования по естественнонаучному направлению

# Областной постоянно действующий семинар

В 2017 году проведено **7** областных семинаров, конференций, круглых столов для педагогических работников Тверской области с охватом **215** человек



■ Количество ОУ

■ Количество педагогических работников

# Образовательная деятельность по программам естественнонаучной направленности

Обучающимися по дополнительным общеобразовательным программам, реализуемым в ГБУДО ОблСЮН Тверской области являются **598** детей и подростков г.Твери, из них **154** детей являются обучающимися государственных образовательных организаций



Организовано 48 объединений обучающихся по 12 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам: «Юные экологи», «Юные натуралисты», «Юные зоологи», «Природа и фантазия», «Образ жизни, среда, здоровье», «Окно в природу», «Юные натуралисты (с элементами прикладного искусства)» «Природа и мы», «Академия леса», «Живая Земля», «Знакомые незнакомцы», «Юные натуралисты (с элементами оригами)».

# Программа работы с одаренными детьми и подростками



Для реализации программы «Одаренные дети» организовано:

- научное общество учащихся «Росток» для обучающихся г. Твери и Тверской области,
- заочная школа «Юный эколог» для обучающихся Тверской области
- учебно-исследовательская деятельность обучающихся,
- конференции учащихся.

Выявление талантливых, одаренных и увлеченных подростков происходит на занятиях в экологических объединениях, при проведении различных эколого-биологических мероприятиях, таких как «Неделя биологии и экологии», «День птиц», «Конференции юннатов» и других экологических мероприятиях.

# Учебно-исследовательская деятельность обучающихся

Приоритетным направлением дополнительного естественнонаучного образования ОблСЮН является организация учебно-исследовательской деятельности с обучающимися



Учебно-исследовательская деятельность обучающихся осуществляется через:

Изучение и исследование разнообразных объектов живой и неживой природы, изучение природных экосистем

Выезды «Лаборатории на колесах» в школьные лесничества, в ДООЛ  
Занятия в ресурсном центре «Академия леса»

Областная образовательная экологическая школа «Академия леса»

Проведение лабораторно-практических занятий с использованием цифровой лаборатории, с постановкой опытов

Занятие в объединениях

# Учебно-опытническая деятельность на учебно-опытных участках

Сельскохозяйственная практика и опытническая работа

Областная станция юннатов располагает образцовым учебно-опытным участком, который является учебно-методической базой для работы с обучающимися и педагогами области.

Ежегодно в летнее время на базе учебно-опытного участка станции юннатов занимаются опытнической и сельскохозяйственной деятельностью более 200 детей и подростков.



Тематика опытов:

- ✓ Сортоиспытание томатов
- ✓ Сортоиспытание огурцов в закрытом грунте
- ✓ Зеленое черенкование декоративных кустарников
- ✓ Сортоиспытание картофеля
- ✓ Сортоизучение тыкв
- ✓ Выгонка тюльпанов и др.

# Профориентационная деятельность ОблСЮН

Профориентационная деятельность ОблСЮН осуществляется через:

- ❖ организацию профильных учебных объединений («Юные зоологи», «Академия леса»)
- ❖ программу летней опытнической, учебно-исследовательской практики на учебно-опытном участке ОблСЮН,
- ❖ организацию работы школьных лесничеств



Областная станция юных натуралистов располагает образцовым учебно-опытным участком, который является методической базой для работы с учителями области. В рамках программы летней опытнической, учебно-исследовательской практики учащиеся имеют возможность попробовать себя в сельскохозяйственной деятельности на базе учреждения.



# Образовательная деятельность с детьми с ОВЗ

На ОблСЮН реализуются программа по проведению естественнонаучной деятельности для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов. Для таких детей организована работа через:

Реализацию дополнительных общеобразовательных адаптивных программ направленности для детей с ОВЗ. дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности для детей с ОВЗ.

Реализацию дополнительных общеобразовательных адаптивных программ в дистанционной форме, совместно с ТОИУУ для детей-инвалидов. дополнительных общеразвивающих программ в дистанционной форме, совместно с ТОИУУ для детей-инвалидов.

Проведение мастер-классов и практических занятий с детьми-инвалидами на базе живого уголка ОблСЮН.

Проведение экскурсий и досуговых программ.



# Тематические экскурсии и мастер-классы

## Экскурсии



## Мастер-классы



Более 200 экскурсий и мастер-классов  
Более 1100 участников

### Темы мастер-классов

- *Создание творческих работ из природного материала*
- *Аквариум – подводный мир (с изготовлением объемной миниатюры аквариума)*
- *Лесная сказка (изготовление миниатюр в технике декупаж)*

## Праздники



# Наши достижения

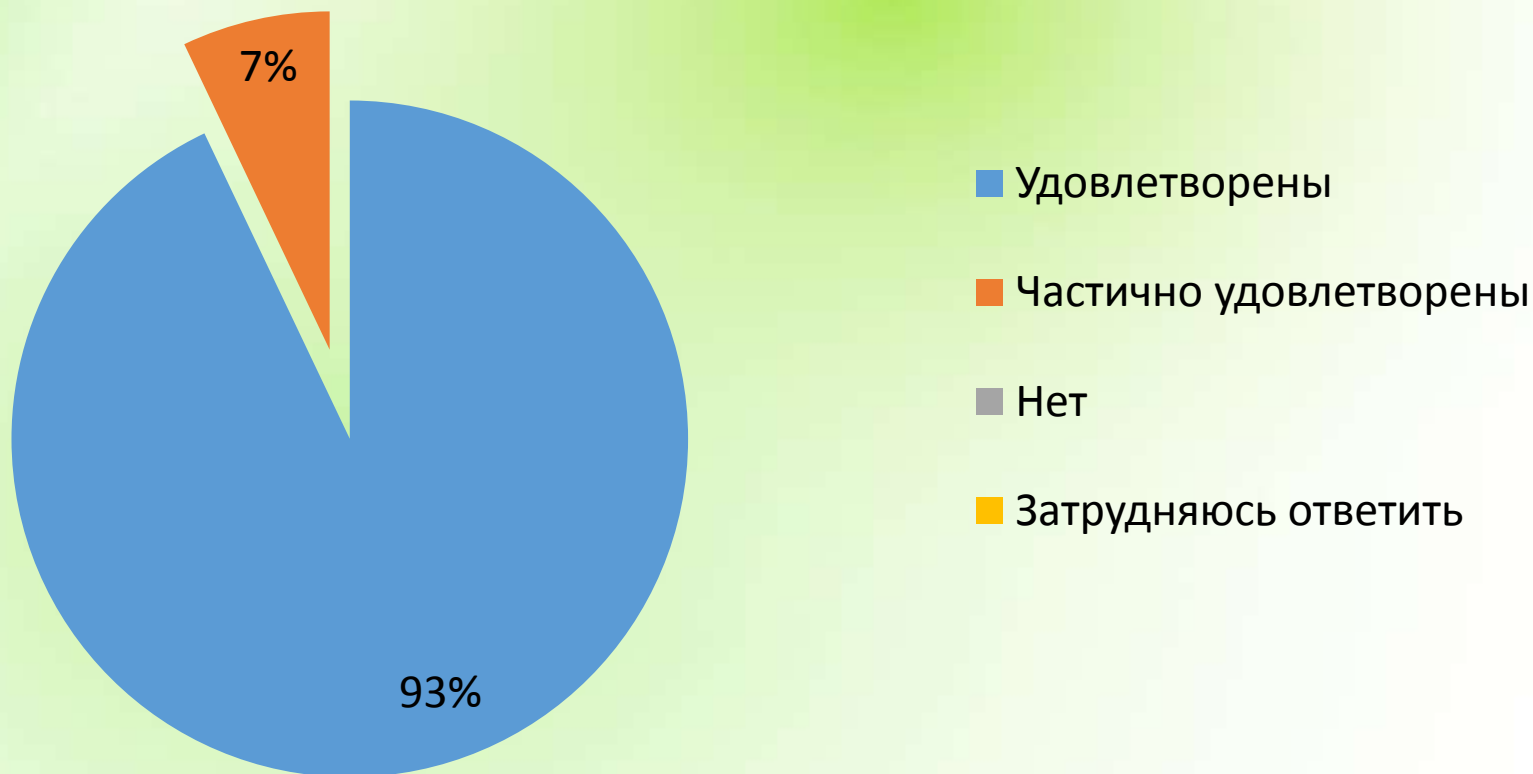
## Областная станция юных натуралистов в 2017 году награждена

- Грамотой за большой вклад в формирование экологической культуры детей и подростков, сохранение культурного наследия родного края, организацию и проведение регионального этапа XVI Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета 2017», приуроченного Году экологии в Российской Федерации.
- Дипломом за активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна – 2017», за особый вклад в улучшение экологии и экологическое просвещение.
- Диплом победителя в номинации «Экологическое образование» Международного Проекта «Экологическая культура. Мир и Согласие» от Неправительственного экологического фонда имени В.И.Вернадского



# Качество предоставляемых образовательных услуг

Удовлетворены ли Вы качеством предоставляемых Вашему ребенку дополнительных образовательных услуг в целом



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



**Спасибо за внимание!**