



ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ

РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН





ДВИЖЕНИЕ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ



На конец 2023 года общая численность членов движения составляет более 2000 человек из 33 муниципальных районов.

В большинстве своем это ребята 5-10 классов, которые активно занимаются исследовательской деятельностью, связанной с изучением природы, животных и растений, различных явлений и, конечно же, изучением современных проблем окружающей среды и путей их решения.

Движение юных исследователей природы возродилось в Республике Татарстан в 2018 году. С 2020 года непосредственной работой в этом направлении занимается Региональное отделение Русского географического общества в Республике Татарстан.

А вообще это движение появилось 1918 году, когда в парке «Сокольники» заработала первая в стране станция юных любителей природы, с 1922 – Центральная биологическая станция юных натуралистов им. К.А. Тимирязева, а сейчас это Федеральный детский эколого-биологический центр.



То есть в 2023 году нашему движению стукнуло 105 лет!



Станции юннатов (или детские сельскохозяйственные станции) создавали по всему СССР. На 1975 год в стране было свыше 500 центральных, республиканских, краевых, областных и городских станций. Школьники изучали, исследовали и охраняли природу, проводили опыты и семинары, при станциях работало много кружков.

Правда, юннатских кружков сегодня куда меньше, чем в советское время. До 1991 года в стране насчитывалось больше 550 станций, сегодня – чуть больше 200. Кроме них, существуют и работают школьные лесничества (по данным 2018 года, в Российской Федерации работали более 1500 школьных лесничеств и 35 тысяч детей).



ИТОГИ РАБОТЫ ДВИЖЕНИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ РТ ЗА 2023 ГОД

2023 год был богат на различные события и мероприятия, проходившие под эгидой организации Юных натуралистов и Регионального отделения РГО в Республике Татарстан.



В 2023 ГОДУ БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОНКУРСЫ:

-  Дневник юного натуралиста
-  Лучшая научно-исследовательская работа
-  Заповедные тропы
-  Лучший отряд юннатов
-  Конкурс рисунков «Фенологические изменения в природе»

В рамках конкурса «**ДНЕВНИК ЮНОГО НАТУРАЛИСТА**» юные исследователи заносят результаты своих наблюдений в специально разработанный дневник, и предоставляют его на суд жюри. Здесь они проводят фенологические исследования, отмечают изменения в погоде каждый день каждого месяца, рассказывают, что их больше всего удивило в каждом месяце и, при желании, выражают свое удивление в маленьких рисунках.

В этом году победителем конкурса стал Бариев Ислам Ларисович, учащийся МБОУ «Муслюмовская гимназия» Муслюмовского муниципального района.

Одним из основных направлений, охватывающих юных натуралистов на всей территории Республики, стало уже традиционное проведение конкурсов, с целью развития любознательности, экологических знаний и формирования экологического представления о мире у участников, а также выявлению среди них наиболее талантливых и способных участников. В этом году было проведено суммарно 5 конкурсов, в которых смогли принять участие юные натуралисты всех возрастов, от мала до велика, включая их наставников среди педагогического состава.



В рамках конкурса «**ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**» ребята пишут собственные проекты эколого-географической направленности. В этом году конкурс проводился в двух возрастных категориях: 10-13 лет и 14-16 лет.



Победителем в категории 10-13 лет стала Баранова Яна Станиславовна, учащаяся МБОУ «Лубянская средняя школа» Кукморского муниципального района.

Победителем же в категории 14-16 лет стал Дегтярёв Артур Владимирович, учащийся ГАОУ «Полингвальный комплекс «Адымнар – путь к знаю и согласию» г. Казани.

Конкурс «**ЗАПОВЕДНЫЕ ТРОПЫ**» создан для поддержки руководителей отрядов, которые являются учителями естественных наук в своих школах. В рамках своей деятельности отряды юных натуралистов регулярно посещают с прогулками или походами различные экологические тропы. Основная суть данного конкурса – создать и описать такую тропу. Она должна проходить через уникальные природные объекты муниципального района, исторические места, места обитания животных, птиц, различные примечательные и красивые природные места – чтобы было и красиво, и полезно.



В этом году победителем стала Князькина Елена Павловна, учитель географии в МБОУ «Лицей №35 –образовательный центр «Галактика» г. Казани.

В конкурсе «**ЛУЧШИЙ ОТРЯД ЮННАТОВ**» оценивание происходило совокупной работы каждого из участников отряда за год. На протяжении года ребята осуществляли исследовательскую деятельность в отряде: наблюдали за животными и пернатыми, брали пробы воды, вели учет растений на территории их школы, ходили в походы по экологическим тропам. Целью конкурса являлось развитие интереса детей и молодежи к изучению и наблюдению окружающей природы через непосредственное их участие в практической деятельности на учебно-опытных участках образовательных организаций России, полях ученических производственных бригад, личных подсобных хозяйствах, территориях ООПТ. Победитель в этом конкурсе определялся исходя из общих заслуг членов отряда и их проделанной работы.

Победителями стали члены отряда «Эколь» МБОУ «Большешинская СОШ» Мамадышский муниципальный район.



ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИРОДЕ

По инициативе куратора движения Рустама Фархуллина в 2023 году в конкурсной жизни ребят появилось нововведение – конкурс рисунков «Фенологические изменения в природе». Он был запущен с целью повышения творческого потенциала учащихся младших классов, экологической культуры и развитие любознательности.

Конкурс проходил в 4 сезона (зима, весна, лето, осень), в каждом из которых нужно было изобразить фенологические изменения в определенное время года, победители, конечно же, тоже было 4 группы.

По итогам всех этапов конкурса были почетными грамотами были награждены авторы 200 работ из числа участников юннатского движения Республики Татарстан.



«Мне кажется, что ребят нужно иногда отвлекать от сложных научных размышлений. Как говорится: «Лучший отдых – это смена деятельности», а тут еще и порисовать можно. Ну не прекрасно?»

– Рустам Фархуллин



РАЗРАБОТКА ГИМНА И КЛЯТВЫ

Гимн и клятва несут в себе духовный смысл, который помогает юным натуралистам более уверенно чувствовать себя среди своих товарищей, зная, что всех их теперь связывает не только членство в одной организации и общие взгляды, но и клятва, которая их скрепляет и которую необходимо чтить и соблюдать, и гимн, совместное распевание которого ещё ближе сблизит их в деле борьбы за экологию.

В тексте гимна основной упор был сделан на деятельность организации в сфере защиты природы и экологии, а также на преемственность поколений в движении. В тексте клятвы новые члены движения клянутся беречь, изучать и защищать природу, солидаризироваться с прочими защитниками природы и юннатами, и быть верным патриотом своей Родины.

Но какое движение может обойтись без своего гимна и клятвы? Все-таки мы не обычное объединение по интересам, у нас серьезная организация, которая занимается важными научными исследованиями. Поэтому без этих важных атрибутов дальше просто было невозможно существовать.

КЛЯТВА – ПОСВЯЩЕНИЕ В ЮННАТЫ

Я, вступая в ряды юных натуралистов Республики Татарстан, перед лицом своих товарищей торжественно клянусь

Всегда, везде беречь природу,
изучать и защищать
Землю, воздух, лес и воду
сберегать и очищать
Другом быть всему живому,
флору с фауной любить
Все природные законы и явления
знать и чтить

Слова клятвы повторяя,
навсегда с природой мы
Я - Юннат родного края
и своей большой страны!

Клянусь быть верным патриотом
своей Родины и другом всем
защитникам природы.

КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ!



ГИМН ЮННАТОВ

1 КУПЛЕТ:

Улыбкой яркой мир встречает новый день,
И все природа ему тайны открывает,
В них ширь души, простор земли и птичья трель,
И песне птиц эколог юный подпевает.
Юннаты - Мы, Юннаты - Вы и Он и Я,
Команда-класс, движенье-жизнь, семья и школа,
Связала нас наука - Эко-логия!
И защитит природу знаньями эколог.

ПРИПЕВ:

Юннаты – юные защитники природы,
Туристы – краеведы – это тоже мы,
В жару, мороз и дождь, в любую непогоду,
Природу вместе сохраним родной страны!

2 КУПЛЕТ:

Журнал из детства наших дедушек и пап,
Для самых молодых защитников природы,
Натуралистом Юным звался и Юннат...
Брал его в школу, брал в дорогу, в лес и в горы.
День Солнца, Леса, Океана - День Земли!
В природе праздник от рассвета до заката,
Его нам предки подарили, сберегли,
И оправдают их доверие - Юннаты.

ПРИПЕВ:

Юннаты – юные защитники природы,
Друзья родной природы – это тоже мы,
В жару, мороз и снег, в любую непогоду,
Природу вместе сохраним родной страны!

РЕЧИТАТИВ (РЭП)

Кто очень любит фауну и флору? Мы!
Кто друг земле, траве, воде и небосклону? Мы!
Кто с юности природу охраняет? Мы!
Таких юннатами, сегодня называют.
Шагает в ногу, по лесной тропе отряд,
Друзей, соратников, экологов России,
В одном строю большой учёный и юннат,
Без булдарабез, Без Берге. Мы вместе – сила...

ПРИПЕВ:

Юннаты – юные защитники природы,
Родного края патриоты это мы,
В жару, мороз и снег, в любую непогоду,
Природу вместе сохраним родной страны!

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ



Расслабились и хватит, пора проверять свои научные гипотезы в деле. А лучше всего будущие ученые нашей страны могут сделать это в рамках научно-практических конференций, которые были организованы под эгидой движения.

Поэтому для более полного и всестороннего развития зарождающегося научного потенциала ребята приняли участие в 3 НПК естественно-научного характера.



1

24 ноября прошла Республиканская научно-практическая конференция “Изучение эколого-географических проблем родного края” на базе МБОУ «Черемшанская СОШ №2» Черемшанского района РТ.

РАБОТЫ ПРИНИМАЛИСЬ ПО 3 СЕКЦИЯМ:

СЕКЦИЯ «ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РОДНОГО КРАЯ»

методы обучения экологии на собственном опыте, работа экологических кружков, роль пришкольного участка на экологическое воспитание учащихся, экологический театр как нетрадиционная форма экологического образования детей, роль субботников для формирования экологической грамотности учащихся.

СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ В ОБУЧЕНИИ И ВОСПИТАНИИ УЧАЩИХСЯ»

использование краеведческого компонента при изучении курса географии; интеграция школьных предметов при изучении вопросов краеведения; патриотическое и эстетическое значение краеведения; роль краеведения в природоохранительном воспитании пр.

СЕКЦИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «ГЕОГРАФИСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ, ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ»

современное содержание школьной географии. Научная и мировоззренческая основа, практическая направленность географического образования; география как межпредметная основа школьного образования. Инновационные направления и технологии в обучении географии; региональные аспекты изучения курса «География России». География родного края. Проблемы популяризации географических знаний; развитие дополнительного образования по географии. Работа с одаренными детьми. Олимпиадное движение.



2

25 ноября прошла V Международная научно-практическая конференция учащихся «Организация эколого-краеведческой исследовательской деятельности в школе и вузе» на базе МБОУ «Гимназия им. М.М. Вахитова г. Буйнакска Республики Татарстан».

ЦЕЛЯМИ КОНФЕРЕНЦИИ СТАВИЛИСЬ: активизация экологических исследований, исследовательской работы краеведческого характера, привлечение учащейся молодёжи к поисково-проектной деятельности, направленной на исследование экологических особенностей Республики Татарстан и России в целом.

ВСЕГО НА КОНФЕРЕНЦИИ БЫЛО ПРЕДСТАВЛЕНО 5 СЕКЦИЙ:

● **ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ ДОУ
КОНКУРС РИСУНКОВ:**

- «Мир воды»;
- «Домашние питомцы»;
- «Родные пейзажи»;
- «Охраняемые растения и животные».



● **ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 1-4 КЛАССА:**

- «Исследования окружающего мира малой Родины»;
- «Эколого-краеведческие проекты по малой Родине учащихся начальных классов».

● **ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-11 КЛАССОВ:**

- «Проблемы эколого-географических объектов малой Родины»;
- «Их имена носят наши школы»;
- «Образ малой Родины в прозе и поэзии».

● **ДЛЯ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ:**

- «Преемственность эколого-географического образования учащихся»;
- «Иновации и традиции в современном образовании»;
- «Социально-экономическая география в современном образовании»;
- «Роль краеведения в обучении и воспитании современной молодежи».

● **ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЕЙ ДОУ, ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ,
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ:**

- «Организация экспериментально-опытной деятельности в ДОУ»;
- «Организация экспериментально-опытной деятельности в начальных классах»;
- «Использование инновационных образовательных технологий в естественно-научном образовании»;
- «Эколого-нравственное воспитание обучающихся образовательных учреждений и студентов»;
- «Формирование экологической культуры у обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».

3

25 ноября прошла Научно-практическая конференция «Экология-шаг в будущее» на базе МБОУ «Апастовская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Апастовского района РТ.

**РАБОТЫ ПРИНИМАЛИСЬ
ПО 4 НАПРАВЛЕНИЯМ:**



ХИМИЯ;



ГЕОГРАФИЯ;



БИОЛОГИЯ;



ЭКОЛОГИЯ;



По итогам каждой конференции был выпущен сборник лучших работ, часть из них была написана на татарском языке.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

Сами эти экскурсии необходимы для юннатов, поскольку зачастую им не хватает дополнительной информации о животном и растительном мире нашей Республики. У многих школ отсутствует транспорт и у детей нет возможности посещать даже близлежащие музеи или заповедники. С помощью организации данных экскурсий, места для которых отряды выбирали сами, мы пытались вдохновить юные пытливые умы для совершения новых научно открытий, пусть даже самых маленьких, и подстегивали их к более объемной научно работе.



А самое главное – места для экскурсий ребята выбирали сами!

Пора еще немного отдохнуть и полюбоваться природой, а лучше всего это делать на увлекательной экскурсии. Кстати, это нововведение 2022 года настолько понравилось всем членам движения, что мы просто не могли отказаться от него в этом году.

В 2023 году 15 отрядов посетило 9 точек на карте нашей Республики:

- Национальный парк «Нижняя Кама» в Набережных Челнах, Елабуге
- Елабужский государственный музей-заповедник
- Зооботанический сад «Река Замбези»
- Выставка «Историческая Россия»
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- Городской детский эколого-биологический центр г. Казань
- Музей естественной истории Татарстана
- Мечеть «Кул Шариф»
- Страусиная ферма в деревне Ямашурма



«Дети были в восторге от посещения исторических мест этого города, который по праву называется музеем под открытым небом. Почти каждый дом в старой части города несет в себе интереснейшую историю о прошлых веках, о купечестве, о быте и нравах прошлого. Осталось много впечатлений от увиденного и услышанного. Появился новый взгляд, новое отношение к прошлому, которое влияет на формирование мировоззрения, на воспитание юного поколения. По окончании экскурсии дети поблагодарили экскурсовода за подробный рассказ за интересные, совместно проведенные часы детей и сотрудников музея.»

- рассказал свои впечатления наставник отряда «Зелёная планета» на базе МБОУ «Лубянская средняя школа».

«Они узнали о том, что история зооботсада начинается с 1809 года. Основателем является Карл Федорович Фукс – основатель казанской школы натуралистов. В 1834 году состоялось официальное открытие ботанического сада. В 1924 году, члены студенческого научного кружка начали создавать на территории ботанического сада зоогуголок. Первыми представителями стали животные, пойманные студентами. В 2014 году началась реконструкция Казанского зооботсада. К нему были присоединены еще земли. На сегодняшний день на новой территории 36 видов Африканских животных. Юннаты посетили новый участок зоопарка – Река Замбези. Учащимся было интересно своими глазами увидеть экзотичных животных. Детям особенно понравились львы, гепарды, розовые фламинго, грифы, различные приматы, нильские крокодилы. Некоторые виды этих животных занесены в Красную книгу. Оказывается, коллекция еще неполная, животные все еще продолжают поступать.»

- поделились своим мнением члены отряда из МБОУ «Шадкинская средняя общеобразовательная школа».



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЛЕТ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ РТ

А ключевым мероприятием движения каждый год становится смена Слета юннатов. Это место, где лучшие из лучших собираются вместе, чтобы защитить свои экологические проекты, получить обратную связь от компетентного жюри, познакомиться с новыми членами движения, да и просто приятно провести время.

В 2023 году Слет проходил с 5 по 7 ноября на базе ООК «Байтик», который по праву в этот период можно было бы называть «Юннатик». Участниками этой смены стали 250 юных активистов из муниципальных районов и городов Республики Татарстан.



В **первый день** участников ожидал увлекательный квест «Золотая осень», который был направлен на знакомство ребят друг с другом и сплочение коллектива, а для педагогов прошёл мастер-класс по росписи на спилах деревьев. Затем отряды юных исследователей удалились для подготовки творческих номеров и визиток, чтобы после сытного ужина представить себя.

Второй день для ребят оказался самым ответственным и насыщенным. Во-первых, они защищали проекты, которые они создали в рамках конкурсов: Научно-исследовательская работа, Заповедные тропы, Дневник юного натуралиста, Лучший отряд юннатов. Во-вторых, они как следует отдохнули и приняли участие в увлекательных мероприятиях. После обеда они приняли участие в мастер-классах «Орнитология», «Квиз по раздельному сбору мусора», «Лесоведение», «Роспись на спилах деревьев», «Заповедная территория и символы ООПТ», «Танцевальный мастер класс», «Художественная мастерская», а также поучаствовали в игре «Джунгли зовут».

В **заключительный день** для участников Республиканского Слета юных натуралистов Республики Татарстан прошла встреча с Министром экологии и природных ресурсов РТ Александром Шадриковым.

«Здесь собрались не просто юннаты, а те люди, которые умеют бережно относиться к экологии и ко всей окружающей среде. Экология объединила сегодня в этом зале представителей разных поколений - молодежь и педагогов, активистов различных организаций. Движение юннатов имеет богатую 105-летнюю историю и вы - ее участники», - отметил Александр Шадриков в своем приветственном слове.

Также в последний день прошло награждение победителей конкурсов, которые проходили на протяжении года, и вот имена тех, кто занял призовые места:

КОНКУРС «ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (10-13 ЛЕТ)»:

- 1. Баранова Яна Станиславовна**, МБОУ «Лубянская средняя школа» Кукморского муниципального района
- 2. Ситдиков Сайд Замирович**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12» Вахитовского района г. Казани
- 3. Борисова Арина Александровна**, МБОУ «Русскошуганская основная общеобразовательная школа имени П.Днепрова» Муслюмовского муниципального района РТ

КОНКУРС «ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (14-16 ЛЕТ)»

- 1. Дегтярёв Артур Владимирович**, ГАОУ «Полингвальный комплекс «Адымнар – путь к знаниям и согласию» города Казани
- 2. Ханнанова Аделя Гелюсовна**, МБОУ «Муслюмовская гимназия» Муслюмовского муниципального района
- 3. Зиязиева Наргиза Фанисовна**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Мензелинска»

КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ОТРЯД ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»

- 1. Эколь**, МБОУ «Большешинская СОШ» Мамадышский муниципальный район
- 2. Стрела**, МБОУ «Апастовская СОШ» Апастовский муниципальный район
- Эко Аниматоры, МБУ ДО «Городской детский эколого-биологический центр» г.Казани

КОНКУРС «ЗАПОВЕДНЫЕ ТРОПЫ»

- 1. Князькина Елена Павловна**, МБОУ «Лицей № 35 - образовательный центр «Галактика» Приволжского района города Казани
- 2. Зиязиева Рушания Разяповна**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Мензелинска»
- 3. Луцкова Римма Фаилевна**, МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» Нижнекамского муниципального района

КОНКУРС «ДНЕВНИК ЮНОГО НАТУРАЛИСТА»

- 1. Бариев Ислам Ларисович**, под руководством Бариевой Лейсан Фахаметдиновны, МБОУ «Муслюмовская гимназия» Муслюмовского муниципального района
- 2. Долгова Анастасия Дмитриевна**, под руководством Шляминой Марии Юрьевны, МБОУ «Гимназия № 93» Советского района г. Казани
- 3. Гильманова Камила**, под руководством Шамсутдиновой Альбины Ринатовны, МБУ ДО «Детский эколого- биологический центр» Елабужского муниципального района
- 4. Разделили два участника: Васильев Данил Валерьевич**, под руководством Якимовой Натальи Вячеславовны, МБОУ «Большешинская СОШ» Мамадышского муниципального района, и **Юсупова Амина**, под руководством Хоснуллиной Гульназ Фаридовны, МБУ ДО «Детский эколого- биологический центр» Елабужского муниципального района.

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ЗА 2023 И ПЛАНЫ НА 2024 ГОД



За 2023 год деятельность юннатов возросла.
Если говорить суммарно, то, было проведено:



В 2024 году мы продолжим развивать движение, будем подключать к работе еще большее количество общеобразовательных учреждений, продолжим развивать ежегодные конкурсы и, конечно же, проведем очередной Республиканский Слет в осенний период.

5
ежегодных конкурсов
для членов движения

15
экскурсионных программ

3-дневный
Республиканский Слет
участниками которого стало
220 человек

3
научно-практических конференции,
участниками которых стало
более 200 человек

Также в работу был запущен
сайт движения
на котором можно узнать актуальные
новости, информацию о конкурсах
и узнать о приглашениях для участия
в различных мероприятиях
экологического характера.



«ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 2023»



unnat.tatarstan.ru



vk.com/unnat.tatarstan

Дизайнер - Хомякова Лилия
Полиграфическая компания - Типография «Картаун»
Тираж - 100 шт

