



ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ

Республики Татарстан



2024

ДВИЖЕНИЕ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ



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.

ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЧЛЕНОВ ДВИЖЕНИЯ НА КОНЕЦ 2024 ГОДА:



2300

человек

36

муниципальных районов

В большинстве своем это ученики 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 появилось в 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 2024 ГОДУ ДВИЖЕНИЮ СТУКНУЛО 106 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 ЗА 2024 ГОД

2024 год был богат на различные события и мероприятия, проходившие под эгидой организации Юных натуралистов и Регионального отделения РГО в РТ.



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 2024 ГОДУ БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОНКУРСЫ:

- ★ Лучший юный натуралист
- ★ Лучшая научно-исследовательская работа
- ★ Заповедные тропы
- ★ Лучший отряд юннатов
- ★ Конкурс рисунков «Фенологические изменения в природе»

ЛУЧШИЙ ЮНЫЙ НАТУРАЛИСТ

В рамках этого конкурса юные исследователи предоставляют на суд жюри все свои достижения за год. В своих дневниках они проводят фенологические исследования, отмечают изменения в погоде каждый день каждого месяца, а лично участвуют в конференциях и прочей активной деятельности юннатов.

Победителем конкурса стала **Зиязиева Наргиза Фанисовна**, учащаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Мензелинска»



ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

В рамках этого конкурса ребята пишут собственные проекты в области естественных наук и экологии. Конкурс проводился в двух возрастных категориях: 10-13 лет и 14-16 лет.



Победителем в категории 10-13 лет стал **Сибгатуллин Данияр Аскарович**, учащийся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №22 с углубленным изучением отдельных предметов - Центр образования» Советского района г. Казани.

Победителем же в категории 14-16 лет стал **Гарипов Эмиль**, учащийся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12» Вахитовского района г. Казани.

ЗАПОВЕДНЫЕ ТРОПЫ



Конкурс создан для поддержки руководителей отрядов, которые являются учителями естественных наук в своих школах. В рамках него разрабатывается экологическая тропа, которая должна охватывать особенности животного и растительного мира этого района, проходить через исторические и памятные места Республики Татарстан.

В этом году победителем стала **Абдуллина Виктория Андреевна**, учитель географии из МБОУ «Шаминская основная общеобразовательная школа» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

ЛУЧШИЙ ОТРЯД ЮННАТОВ



В этом конкурсе 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. Победитель в этом конкурсе определялся исходя из общих заслуг членов отряда и их проделанной работы.

Победителями стали члены отряда «ЭКО-ТИМЕ» учащиеся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Мензелинска

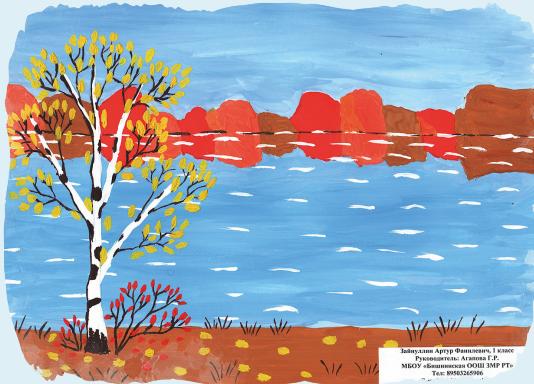


ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИРОДЕ



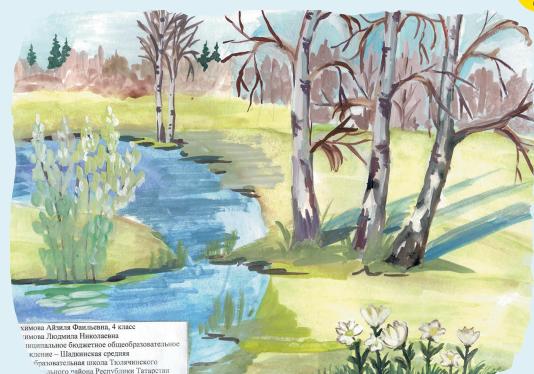
В этом году в очередной раз прошёл конкурс рисунков, посвящённый фенологическим изменениям природы в каждый из сезонов года.

Конкурс проходил для школьников младших классов, и его целью ставилось повышение творческого потенциала учащихся младших классов, экологической культуры и развитие любознательности. Основными задачами конкурса являлось вовлечение детей в движение юных натуралистов, а также их приобщение к экологической деятельности в целом.



Конкурс проходил в 4 сезона, в каждом из которых нужно было изобразить фенологические изменения в определённое время года.

Памятными грамотами и подарками было награждено более 200 конкурсантов, рисунки которых были признаны лучшими, а после этого, на основе всех победивших работ, были изданы календари на 2025 год.



Членка Альбет Фатихова, 4 класс
ученица Даргата Надежда
национальное бюджетное общеобразовательное
училище – Шадринское муниципальное
училище Республики Татарстан
fatikhova_07@mail.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Помимо различных конкурсов, для юных натуралистов в этом году были проведены различные научно-практические конференции естественно-географической направленности. На них наши будущие учёные могли представить свои собственные проекты и работы, а также обсудить их с другими, в том числе и с преподавателями.



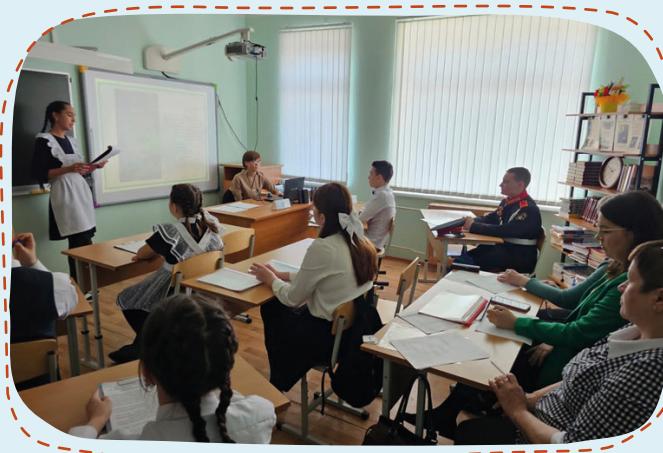
ДЛЯ БОЛЕЕ ПОЛНОГО И ВСЕСТОРОННЕГО РАЗВИТИЯ ЗАРОЖДАЮЩЕГОСЯ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕБЯТА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В 5 НПК ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ХАРАКТЕРА.



21 марта

«ЭКОЛОГИЯ ВОКРУГ НАС: ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ»

Республиканская научно-практическая конференция преподавателей вузов, учителей, педагогов дополнительного образования на базе МБОУ «Шадкинская СОШ» Тюлячинского муниципального района РТ. Участие в конференции приняло 65 человек, в основном педагогов эколого-географических специальностей.



12 апреля

«ЭКОЛОГИЯ - ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

Республиканская научно-практическая конференция на базе МБОУ «Тетюшская татарская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан.

Работа велась в 4 секциях:

- «Дебют в науке»
- «Исследователь»
- «Экология – филология»
- «Экология – математика» секция для педагогов общеобразовательных организаций

**Свои работы представили
125 учащихся и 25 педагогов из
23 муниципальных районов РТ.**



16 апреля



«ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РОДНОГО КРАЯ»

II Республиканская научно-практическая конференция на базе МБОУ «Коморгузинская средняя общеобразовательная школа имени Шигабутдина Марджани» Атнинского муниципального района Республики Татарстан.

Участие в конференции приняло 70 человек, работы принимались по 4 секциям.

Всего на конференцию были приняты работы из 10 муниципальных районов, а также работы студентов КФУ. Кроме того, во время проведения конференции в школе был открыт новый отряд юных натуралистов.



19 апреля

«ЭКОЛОГИЯ, МИР И МЫ»

V Республиканская научно-практическая конференция на базе МБОУ «Алексеевская СОШ №2 имени Героя Советского Союза Ивана Егоровича Кочнева», Алексеевский муниципальный район, п.г.т. Алексеевское. Принять участие в конференции могли дошкольники, школьники с 1 по 11 классы, воспитатели и педагоги. Всего принял участие 92 человека из более 12 муниципальных районов РТ.

РАБОТЫ ПРИНИМАЛИСЬ ПО 7 СЕКЦИЯМ:

для школьников:

- «Сделай свой выбор! Помоги природе!»
- «Экологические проблемы родного края»
- «Край любимый и родной»
- «Моя семья — мое богатство»;

для дошкольников:

- «Экология глазами дошкольников»;

для педагогов и воспитателей:

- «Экологическое образование и воспитание: опыт, проблемы и перспективы»
- «Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики».



26 апреля

«ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ»

VI Всероссийская научно – практическая конференция на базе МБОУ «Тлянче-Тамакская СОШ имени Героя Советского Союза Н.Х. Шарипова» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан. В конференции приняло участие 70 человек, при чём не только из районов Республики Татарстан, но и из прочих регионов России.



НА КОНФЕРЕНЦИИ ПРОШЛО ОБСУЖДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВОПРОСОВ:

- 1** Проблемы преемственности эколого-географического образования при изучении естественно-географических дисциплин в школе и вузе
- 2** Актуальные вопросы методики преподавания предметов естественно-географического цикла в школе и вузе
- 3** Роль краеведения в формировании экологической культуры дошкольников и учащихся общеобразовательных учреждений
- 4** Здоровый образ жизни как фактор формирования эколого-географической культуры учащейся молодежи
- 5** Использование цифровых технологий при изучении естественно-научных дисциплин в школе и вузе.

По итогам каждой проведённой конференции был выпущен список работ, представленных на ней, после чего они были отправлены в учебные заведения, на базе которых проходили конференции, а также участникам.



ЭКСКУРСИИ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ

Пора еще немного отдохнуть и полюбоваться на природу, а лучше всего это делать на увлекательной экскурсии. Экскурсии для юных натуралистов появились в 2022 году, и настолько понравились юным натуралистом, что было принято решение проводить их ежегодно на постоянной основе.



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.



В 2024 году 10 отрядов посетило 7 точек на карте нашей Республики:

- Национальный парк «Нижняя Кама» в Набережных Челнах, Елабуге
- Дендрарий Волжско - Камского государственного природного биосферного заповедника, пос. Садовый
- Зооботанический сад «Река Замбези»
- Свияжск
Музей Рыбы, краеведческий музей и гору Вшиха в городе Тетюши
- Апастовский краеведческий музей
- Планетарий Казанского федерального университета (обсерватория)
- Музей-усадьба Н.А. Дуровой и Дом Памяти М.И. Цветаевой в г. Елабуга
- Страусиная ферма в деревне Ямашурма



Елена Князькина, преподаватель географии
МБОУ «Лицей №35 – образовательный центр «Галактика»
Приволжского района г. Казани:

“ В Казани есть интересное место, где можно весело и непринужденно провести время. Это страусиная ферма «Усадьба Котдусова» в Высокогорском районе Татарстана, где предлагается разнообразный досуг для отдыхающих. Она занимается выращиванием и разведением черного африканского страуса и Австралийского Эму. Вот и мы решили 17 июня 2024 года отправиться с отрядом юных натуралистов -туристов на экскурсию на страусиную ферму. Экскурсия организована в рамках развития детского движения юных натуралистов Республики Татарстан при поддержке РГО в РТ и Министерства Экологии и природных ресурсов ОТ. Спасибо большое, что благодаря такому движению как Юный Натуралист мы можем узнавать много интересного.



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЛЕТ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ РТ

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 2024 году Слет проходил с 14 по 16 октября на базе ООК «Байтик», который по праву в этот период можно было бы называть «Юннатик». Участниками этой смены стали 285 юных активистов из муниципальных районов и городов Республики Татарстан.



В первый день участников ожидал увлекательный квест «Приключения в Байтике», который был направлен на знакомство друг с другом и сплочение коллектива, а также изучение основ ориентирования на местности. 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, им нужно было защитить проекты, которые они представили в рамках конкурсов: Научно-исследовательская работа, Заповедные тропы, Лучший юный натуралист, Лучший отряд Юннатов. Во-вторых, им нужно было как следует отдохнуть и принять участие в увлекательных мероприятиях. После обеда их ждала экскурсия-поход на Голубые озёра и участие в игре «Джунгли зовут».





В заключительный день для участников Республиканского Слета юных натуралистов Республики Татарстан прошла встреча с Заместителем министра экологии и природных ресурсов РТ Егором Тарнавским, а также награждение победителей конкурсов.

Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа (10-13 лет)»:

- Сибгатуллин Данияр Аскарович**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №22 с углубленным изучением отдельных предметов - Центр образования» Советского района г. Казани
- Зарубежнова Маргарита Рустамовна**, ГАОУ «Лицей №1 им. М.К.Тагирова» г. Альметьевска
- Комиссаров Ярослав**, МБУ ДО «Детский эколого –биологический центр», МБОУ «Красноключинская СОШ» Нижнекамского района

Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа (14-16 лет)»

- Гарипов Эмиль**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12» Вахитовского района г. Казани
- Гильмутдинова Ильсия**, МБОУ «Высокогорская средняя общеобразовательная школа №1»
- Софронова Ксения**, МАОУ “Полилингвальный образовательный комплекс “Адымнар - Алабуга”

Конкурс «Лучший отряд юных натуралистов»

- ЭКО-ТИМЕ**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Мензелинска
- ЭКОДОБЛЕСТЬ**, МБОУ «Муслюмовская гимназия»
- Юные экологи**, МБОУ «Берлибашская ООШ»

Конкурс «Заповедные тропы»

- Абдуллина Виктория Андреевна**, МБОУ «Шаминская основная общеобразовательная школа» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
- Гильфанова Луиза Анваровна**, МБОУ «Уруссинская СОШ №2» Ютазинского района
- Галяутдинова Рушания Котдусовна**, МБОУ «Старо-Иштерякская ООШ» Лениногорского района

Конкурс «Лучший юннат»

- Зиязиева Наргиза Фанисовна**, под руководством Зиязиевой Рушании Разяповны, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Мензелинска
- Гибадуллина Аниса**, под руководством Рахматуллиной Эльмиры Рашитовны, МБОУ “Большекайбицкая СОШ - центр образования” Кайбицкого района
- Юсупова Амина Радиковна**, под руководством Хоснуллиной Гульназ Фаридовны, МБУ ДО «Детский эколого- биологический центр» Елабужского муниципального района

«УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЮННАТА»

Не утихала в 2024 году и работа по агитационной деятельности движения юных натуралистов. Специально для этого была создана серия видеороликов, повествующая о юннатах и их деятельности под названием «Удивительный мир юнната».

ВСЕГО БЫЛО СОЗДАНО 4 ВИДЕОРОЛИКА



В каждом из которых главные герои, юные натуралисты, рассказывали и показывали о своей деятельности, а также о деятельности различных государственных и некоммерческих организаций в деле защиты окружающей среды.



Погружение с водолазом, работа в лаборатории, выезд с инструктором – эти и прочие темы были затронуты в видеороликах, показывая всю многогранность работы, связанной с охраной окружающей среды.

Сами ролики были показаны на Республиканском слёте, а также в различных учебных учреждениях.



Ильмира Мавлетеева,
преподаватель географии,
ГАОУ «Лицей 1 им. М.К.Тагирова»
г. Альметьевск:

“

Детям ролики так нравятся.
Смотрели не один раз. Говорят,
что могли бы смотреть и смотреть.
Большое спасибо!

”

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ЗА 2024 И ПЛАНЫ НА 2025 ГОД



За 2024 год деятельность юннатов возросла

ЕСЛИ ГОВОРИТЬ СУММАРНО, ТО, БЫЛО ПРОВЕДЕНО:

5

ежегодных конкурсов
для членов движения

10

экскурсионных
программ

5

научно-практических
конференций, участниками
которых стало >420 человек

3-дневный

Республиканский Слет,
участниками которого
стало 285 человек

В 2025 мы продолжим развивать движение, будем подключать к работе еще большее количество общеобразовательных учреждений, в том числе в тех районах, где еще не были созданы отряды юных натуралистов, продолжим развивать ежегодные конкурсы и, конечно же, проведем очередной Республиканский Слет в осенний период.





ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ

Республики Татарстан - 2024

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

