

Дата: 2019\_12\_02, понедельник

Портал: Официальный сайт Муниципального казенного учреждения дополнительного образования Новосибирского района Новосибирской области "Станция юных натуралистов"

URL: <https://stantsiya.edusite.ru/p34aa1detales173.html>

Дата: 2019\_12\_02, понедельник

Портал: Официальный сайт Муниципального казенного учреждения дополнительного образования Новосибирского района Новосибирской области "Станция юных натуралистов"

URL: <https://stantsiya.edusite.ru/p34aa1detales173.html>

## **7 Сибирская межрегиональная конференция «Современные подходы к организации юннатской деятельности, 7SRC2019»**

Педагоги и обучающиеся Станции юных натуралистов приняли участие в 7 Сибирской межрегиональной конференции «Современные подходы к организации юннатской деятельности, 7SRC2019», которая проходила 20-22 ноября 2019г. на базе Института цитологии и генетики СО РАН.

Для всех участников в первый день были лекции и практикумы. Лекции посетили сотрудники Станции: Маняхина Елена Михайловна, Израева Галина Александровна, Пляшкевич Оксана Васильевна, Крутей Оксана Васильевна, Бабакова Юлия Васильевна. Бабакой Вячеслав Юрьевич. Курякова Ирина Сергеевна, Инкижинова Светлана Борисовна, Попова Татьяна Владимировна, а также обучающиеся Станции юннатов: Рягина Ольга и Коротких Надежда.

Открыл конференцию директор ИЦиГ СО РАН, чл.-корр РАН Кочетов Алексей Владимирович. После приветственных слов советника РАН, Академика РАН Шумного Владимира Константиновича и зав. Лабораторией экологического воспитания ИЦиГ СО РАН Стеклёной Анны Игоревны участники прослушали несколько замечательных лекций на актуальные темы.

Самой первой была «Особенности проектно-исследовательской деятельности школьников» С.О. Батурина. Руководители юннатских объединений услышали о самых важных правилах организации и оформления исследовательских проектов.

Затем были лекции о сити-фермерстве, вертикальном озеленении, о зелёных городах будущего, о новых питательных растениях для Сибири. О том, что сейчас в тренде оазисы природы в городе и извлечение рек из труб, организация парков. Оказывается, к 2023 году в Новосибирске планируются работы по созданию зелёных зон в городе. Особый интерес вызвала лекция про тепловидение и его возможности! Ребята из ФМШ придумывают применение тепловизору!

Дети посетили недавно созданный музей истории генетики! А педагоги в динамичной форме пятиминутных выступлений обсуждали подходы к юннатской деятельности за круглым столом. Делились успехами, рассказывали о перспективах и сложностях. От станции юннатов выступили педагоги: Леонова М.А., Попова Т.В., Данилова А.А.

Совсем скоро в Академгородке откроется "Дарвиновский центр". Это место, где все направления биологических наук будут доступны около 700 детям!

Во второй день конференции юннаты выступали с докладами по возрастам. Выступили: Межуев Егор (рук. Емелева Н.К.), Коротких Надежда и Рягина Ольга (рук. Попова Т.В.), Лихошва Владислав (рук. Данилова А.А.). В качестве слушателей в работе секций приняли участие педагоги Емелева Н.К., Луфт С.И, Курякова И.С., Пляшкевич О.Н., Попова Т.В. и обучающиеся станции юннатов Магаева Вероника, Сарана Анна, Калягина Екатерина, Нартова Анна. Опытные эксперты внимательно выслушали докладчиков, задавали дельные корректные вопросы и дали советы по дальнейшему развитию проектов. Активное участие в секциях принимали и сами юннаты – задавали друг другу вопросы. Многие работы юннатов были посвящены изучению биоразнообразия своих регионов: муравьям, пчёлам, прибрежным растениям, растительности на камнях и горных склонах, ласточкам, биоиндикации. Для таких исследований требуются

Дата: 2019\_12\_02, понедельник

Портал: Официальный сайт Муниципального казенного учреждения дополнительного образования Новосибирского района Новосибирской области "Станция юных натуралистов"

URL: <https://stantsiya.edusite.ru/p34aa1detales173.html>

экскурсии и экспедиции в природу, за что спасибо педагогам-энтузиастам, подбирающим методики и организующим эту деятельность для детей.

После докладов и обеда юннатов снова ждала образовательная программа - экскурсия в музей эволюции Земли в НГУ.

А третий день был наполнен практикумами. Их посетили Рягина Ольга, Магаева Вероника, Сарана Анна, Калягина Екатерина с педагогом Поповой Т.В.

Дети знакомились с оценкой семенной продуктивности на примере клубники, с изучением исследовательского поведения и определением тревожности у крыс, с мутациями на дрозофилах, с использованием малой ряски для биоиндикации качества воды, экспериментом "открыток поле". Для старших классов был практикум по компьютерному моделированию биологических систем.

Ребята приоткрыли для себя мир реальной науки. А завершился день экскурсией в Ботанический сад.

В четвёртый день юннаты из Екатеринбурга, Кемерово, Алтая и других регионов ездили в планетарий, зоопарк, музей погребальной культуры.

Тезисы работ педагогов и ребят опубликованы в сборниках 7SRC2019 с индексами ISBN и DOI. Теперь они доступны для чтения в любой точке Земли. Когда наши воспитанники вырастут и станут знаменитыми учёными, они вспомнят свои первые настоящие юннатские работы.

Педагоги и юннаты провели три насыщенных дня, многому научились, поделились опытом, нашли единомышленников.

Вот отзывы участниц:

Магаева Вероника: «Мне очень понравилось на этой конференции. Все проекты были интересные, я узнала много нового. Экскурсии в НГУ и ботанический сад тоже очень познавательные.»

Калягина Екатерина: «Эти два дня для меня были очень полезными. Все ребята, которые выступали - большие молодцы, мне понравились их работы. Особенно мне запомнилась экскурсия в НГУ и практическая работа по строению дрозофил.»

Сарана Анна: «Мне очень понравилась конференция. На ней я узнала много интересного и полезного, и теперь, благодаря полученным знаниям, могу реализовать некоторые из своих желаний. Конечно советую всем посетить эту конференцию в будущем, и пополнить свой запас знаний.»

Коллектив Станции юннатов выражает благодарность организаторам за полезную и насыщенную программу конференции, дружественную атмосферу, за возможность пообщаться с педагогами и юннатами Сибири и Урала, интересные обучающие и просветительские мероприятия, за дух настоящей науки!

*Попова Т.В., педагог Станции юных натуралистов*

Дата: 2019\_12\_02, понедельник

Портал: Официальный сайт Муниципального казенного учреждения дополнительного образования Новосибирского района Новосибирской области "Станция юных натуралистов"

URL: <https://stantsiya.edusite.ru/p34aa1detales173.html>



**Дата:** 2019\_12\_02, понедельник

**Портал:** Официальный сайт Муниципального казенного учреждения дополнительного образования Новосибирского района Новосибирской области "Станция юных натуралистов"

**URL:** <https://stantsiya.edusite.ru/p34aa1detales173.html>

