

И т о г и

п р о в е д е н и я г о р о д с к о г о с л е т а ю н ы х и с с л е д о в а т е л е й п р и р о д ы

В соответствии с планом работы департамента образования администрации города Липецка на 2019-2020 учебный год с целью обобщения и внедрения в практику опыта педагогических инноваций, определения перспектив развития исследовательской деятельности обучающихся и педагогов департаментом образования администрации города Липецка совместно с МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г.Липецка 29 апреля 2020 года был проведен городской слет юных исследователей природы (далее - Слет).

В связи с временной приостановкой массовых мероприятий, предполагающих очное присутствие граждан Слет проводился в заочной форме.

В работе Слёта приняли участие 20 обучающихся из 8 ОУ № 19, 24, 25, 37, 44, 50, 54, ЭЦ «ЭкоСфера».

На Слёте были представлены 20 исследовательских работ в 4 секциях:

Исследования в секции «Проблемы природных экосистем» рассматривали проблемы, связанные с изучением природных объектов: биоиндикация атмосферного воздуха по состоянию хвои сосны обыкновенной (на территории парка металлургов в г. Липецке), особенности биологического загрязнения гребневиком Северного, Среднего и Южного Каспия, культурно-образовательный проект П. П. Семёнов Тянь-Шанский – человек, открывший Азию заново (WEB квест по ООПТ парк в селе Рязанка).

В секции «Урбанизация и экологические проблемы. Краеведение» были рассмотрены работы, касающиеся проблем городских территорий и вопросов природопользования. Обсуждались вопросы экологических проблем сохранения благоприятной окружающей среды через повышение информированности граждан об экологических знаках на упаковке товара, системе управления отходами и проблема неубранного мусора на городской территории, определялся уровень концентрации химических веществ в почвах некоторых районов города Липецка и области.

В секции «Зоология и здоровье человека» рассматривались вопросы о влиянии на здоровье человека употребление фаст-фуда, проводились исследования о влиянии цвета на настроение человека, изучение зависимости внимания старшеклассников с учетом прослушивания музыки в наушниках, изучали состояние проблемы бездомных кошек на территории своего микрорайона, основных правил подкормки диких уток в черте города, видовое разнообразие зимующих птиц, влияния метеорологических условий на жизнедеятельность пчелиных семей, выявляли факторы, которые влияют на возникновение ДТП.

Секция «Юные ботаники-исследователи» рассматривала работы обучающихся, заинтересованных проблемами растений. Учащиеся

устанавливали частоту встречаемости цветков сирени с аномальным числом лепестков в зависимости от района произрастания, выращивали культуру сенной палочки и изучали ее действие на растительные и животные ткани, определяли качества мёда с помощью доступных экспериментов.

Жюри, в состав которого вошли представители департамента образования администрации города Липецка, работники ЛГПУ с кафедры географии, биологии и химии ИЕМиТН, представители территориального центра «Мониторинг геологической среды и водных объектов Липецкой области», РОООО ОЗПР "Российское экологическое общество» по Липецкой области и «Липецкий институт кооперации» отметили высокий уровень работ, обучающихся ОУ № 19, 44, 50.

На основании вышеизложенного департаментом образования администрации города Липецка были утверждены итоги слета (приказ от 19.05.2020 №. 463).

Номинация	Место	Название работы	Автор	Ф.И.О. педагога	ОУ
«Проблемы природы экоистем»	I	Культурно-образовательный проект П. П. Семёнов Тянь-Шанский – человек, открывший Азию заново (WEB квест по ООПТ парк в селе Рязанка)	Ефремова Евгения	Ширинская Людмила Анатольевна	МБОУ гимназия №19
	II	Биоиндикация атмосферного воздуха по состоянию хвои сосны обыкновенной (на территории парка металлургов в г. Липецке)	Черных Софья	Юдина Татьяна Алексеевна, Бутова Анна Валерьевна	МАОУ «Лицей 44»
	III	«Особенности биологического загрязнения гребневиком Северного, Среднего и Южного Каспия»	Васильковская Алина	Ширинская Людмила Анатольевна	МБОУ гимназия №19

«Урбанизация и экологические проблемы Краеведение»	I	Изучение экологического состояния почв некоторых районов города Липецка и области	Брыкина Анастасия	Бондарь Инна Александровна	МАОУ «Лицей 44»
	II	Экологические знаки и экомаркировка на упаковке	Ширенин Александр	Ширинская Людмила Анатольевна	МБОУ гимназия №19
	III	О моде и природе	Ситдиков Максимилиан	Ширинская Людмила Анатольевна	МБОУ гимназия №19
	Поощрительная грамота	Загрязнение окружающей среды бытовыми отходами поселка Матырский	Бирюков Алексей, Зайцева Мария, Ложкова Анастасия, Косенкова Дарья	Шамрай Наталья Леонидовна	МБОУ СШ №54
	Поощрительная грамота	Оптимальная система управления отходами	Толмачева Анастасия	Антоненко Татьяна Николаевна	МБОУ ОШ №25
«Зология и здоровые привычки»	I	Изучение зависимости внимания старшеклассников с учетом прослушивания музыки в наушниках	Рудакова Елизавета	Климова Екатерина Андреевна	МБОУ СОШ № 50
	II	Бездомные кошки на территории 15 микрорайоне г. Липецка	Гавриченко ва Вероника	Кириллова Ольга Сергеевна	ЭЦ «ЭкоСфера»
	III	Влияние погодных условий на развитие пчелосемей на примере пасеки семьи Ермоловых (село Пады Липецкого района)	Ермолов Егор	Животоворева Лидия Ивановна	МБОУ СШ №37

	Поощрительная грамота	Изучение влияния цвета на настроение подростков.	Акаткина Анастасия	Климова Екатерина Андреевна	МБОУ СОШ № 50
	Поощрительная грамота	Покормите птиц зимой!	Щугарева Таисия	Кирюхина Элеонора Александровна	ЭЦ «ЭкоСфера»
	Поощрительная грамота	Причины возникновения ДТП с участием пешеходов в городе Липецк.	Ласточкина Виктория	Кузнецова Татьяна Александровна	МБОУ СОШ № 50
	Поощрительная грамота	Фаст – фуд – за или против?	Дмитриева Дарья	Кириллова Ольга Сергеевна	ЭЦ «ЭкоСфера»
«Юные ботаники – иссл»	I	Микроскопическое изучение меда, определение его видового состава	Рыжкова Дарья	Армашова Марина Владимировна	ЭЦ «ЭкоСфера»
	II	Зависимость частоты встречаемости цветков сирени с аномальным количеством лепестков от района произрастания	Антонова Ирина	Климова Екатерина Андреевна	МБОУ СОШ № 50

ед ов ат ел и»	III	Воздействие бактерии Bucillus Subtilis на растительные и животные ткани	Афанасова Алина	Юдина Татьяна Алексеевна, Бутова Анна Валерьевна	МАОУ «Лицей 44»
----------------------------	-----	--	--------------------	---	--------------------