



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

01.12.2020 № 986-р

10.12.2020 № 211

Томск

Об итогах проведения региональной научно-практической конференции обучающихся образовательных организаций «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона»

Во исполнение распоряжения Департамента общего образования Томской области от 28.02.2020 № 153-р и Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 09.02.2020 № 35 «О проведении региональной научно-практической конференции обучающихся образовательных организаций Томской области «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» и Распоряжения Департамента общего образования Томской области от 08.05.2020 №85 и Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 29.04.2020 № 357-р «О внесении изменений в распоряжение Департамента общего образования Томской области от 28.02.2020 № 153-р и Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 09.02.2020 № 35» ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» провёл региональную научно-практическую конференцию обучающихся образовательных организаций Томской области «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» (далее – Конференция) в два этапа: первый этап - с 20 по 21 апреля 2020 года и второй этап - с 17 по 20 ноября 2020 года в формате видеоконференции при поддержке Биологического института НИ ТГУ и ФГБУ «Государственный природный заповедник «Васюганский».

В I этапе Конференции, приняли участие 47 обучающихся из 20 образовательных организаций 8 муниципальных образований Томской области (Бакcharского, Верхнекетского, Кожевниковского, Колпашевского, Томского районов, г. Томска, г.о. Стрежевой и ЗАТО Северск).

Во II этапе Конкурса приняли участие 18 обучающихся из 11 образовательных организаций 9 муниципальных образований Томской области (Асиновского,

Бакcharского, Верхнекетского, Колпашевского, Шегарского, Тегульдeтского, Томского районов, г.о. Стрeжeвoгo и г. Томскa).

1. Утвердить итоги Конференции и наградить победителей дипломами Департамента общего образования Томской области и Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области:

в секции «Практическая природоохранная деятельность»:

- лауреата II степени - Назарову Юлию, обучающуюся 10 класса МАОУ «Лицей №7», г. Томск. Работа: «Повреждение кроны деревьев насекомыми и клещами в парках г. Томска». Руководители: Конусова Ольга Леонидовна, доцент БИ НИТГУ; Михалёва Елена Васильевна, учитель МАОУ лицей № 7;

- лауреатов II степени - Денисенко Елизавету, Петрову Елену, обучающихся МАУДО «Районный дом творчества» Верхнекетского района Томской области. Работа: «Искусственное лесовосстановление». Руководитель: Пурнак Любовь Владимировна, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории;

- лауреата III степени - Капитанова Андрея, обучающегося МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево. Работа: «Риски природного и антропогенного характера для Колпашевского городского парка». Руководитель: Дубакова Лариса Геннадьевна, педагог дополнительного образования;

в секции «Экология окружающей среды»:

- лауреата I степени - Метальникову Надежду, обучающуюся 11 класса МБОУ лицей при ТПУ г. Томска. Работа: «Определение наличия первичного и вторичного микропластика на примере косметических скрабов и морских мидий». Руководитель: Усова Надежда Терентьевна, к.т.н., учитель химии МБОУ лицей при ТПУ;

- лауреата II степени - Шастина Владимира (11 класс), обучающегося МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрeжeвoй. Работа: «Оценка общего состояния малых озeр пригорода г. Стрeжeвoгo». Руководитель: Фоменко Светлана Александровна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Басалаеву Милису, обучающуюся 10 класса МАОУ «Лицей № 7 г. Томска». Работа: «Сравнение биоразнообразия водорослей оз. Белое и пруда Городского сада». Руководители: Михалёва Елена Васильевна, учитель биологии МАОУ лицей № 7, Денисенко Дмитрий Андреевич, студент 5 курса БХФ ТГПУ;

- лауреата III степени - Линова Сергея, обучающегося 9 класса МОУ СОШ № 5, МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрeжeвoй. Работа: «Мониторинг состояния водоемов с помощью ряски». Руководитель: Сизова Любовь Николаевна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Дорохова Владислава, обучающегося МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрeжeвoй. Работа: «Оценка общего состояния древесных насаждений 1 и 2 микрорайонов города Стрeжeвoгo». Руководитель: Фоменко Светлана Александровна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Крюкову Алёну, обучающуюся 11 класса МОУ СОШ № 4, МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрeжeвoй. Работа:

«Ряска (Lemna) как фиторемедиатор нефтезагрязненных вод». Руководитель: Сизова Любовь Николаевна, педагог дополнительного образования МОУДО «ДЭБЦ»;
Консультант: Барановская Анна Юрьевна, аспирант отделения геологии НИ ТПУ;

- лауреата III степени - Чикаткову Дарью, обучающуюся 11 класса МБОУ «Зоркальцевская СОШ». Работа: «Оценка качества питьевой воды с. Зоркальцево». Руководитель: Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии;

в секции «Зеленые технологии и стартапы»:

- лауреатов III степени - Никитина Семёна, Родионову Дарью, обучающихся 9 класса МАОУ «Эврика-развитие» г. Томска. Работа: «Вермикомпостирование, как способ утилизации органических отходов в офисных условиях». Руководители: учителя МАОУ «Эврика-развитие»: Никонова Л.Г., Шаляпина О.О.; магистранты БИ НИ ТГУ: Клецкина Т.Ю, Гущина Е.С.;

в секции «Экология животных»:

- лауреата I степени - Хурматуллину Алсу (10 класс), обучающуюся МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрежевой. Работа: «Трофические связи фоновых видов шмелей севера Томской области». Руководитель: Фоменко Светлана Александровна, педагог дополнительного образования;

- лауреата I степени - Перминову Олесю (11 класс), обучающуюся МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево. Работа: «Пауки города Колпашево». Руководитель: Халина Анастасия Михайловна, педагог дополнительного образования;

- лауреата II степени - Репникова Михаила, обучающегося МБУДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево. Работа: «Рацион питания аннамского палочника (*Medauroidea extradentata*) в зимний период в домашних условиях». Руководитель: Селецкая Анастасия Андреевна, педагог дополнительного образования;

- лауреата II степени - Ильину Анну, обучающуюся МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево. Работа: «Влияние условий кормления и содержания африканских улиток ахатин (*Achatina fulica*) на получение потомства и его жизнеспособность в условиях неволи». Руководитель: Дубакова Лариса Геннадьевна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Перминову Олесю (10 класс), обучающуюся МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр» г. Колпашево. Работа: «Видовое разнообразие водных беспозвоночных реки Обь в окрестностях города Колпашево». Руководитель: Халина Анастасия Михайловна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Мизюркину Полину, обучающуюся 7 класса МАОУ «Спасская СОШ» Томского района. Работа: «Изучение фауны насекомых окрестностей п. Синий Утес (Томский район)». Руководитель: Мочалова Лидия Сосипатровна, учитель биологии;

в секции «Экология растений»:

- лауреата II степени - Харькова Максима, обучающегося 9 класса МАОУ «Моряковская СОШ» Томского района. Работа: «Эфемероиды и раннецветущие

травянистые растения светлых лесов с. Моряковский Затон Томского района». Руководитель: Мочалова Лидия Сосипатровна, учитель биологии.

- лауреата III степени - Алтынбекова Азата, обучающегося 11 класса МОУ «Гимназия № 1», МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрежевой. Работа: «Растения – биоиндикаторы на тяжелые металлы». Руководитель: Гуз Галина Ивановна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Исаеву Карину (11 класс), обучающуюся МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрежевой. Работа: «Мхи как биоиндикаторы общего состояния почв». Руководитель: Фоменко Светлана Александровна, педагог дополнительного образования;

в секции «Юные исследователи»:

- лауреата II степени - Коротунова Фариза, обучающегося МАОУ «СОШ № 4» г. Асино. Работа: «Маленькая батарейка и ее большой вред для окружающей среды». Руководитель: Фисюк Оксана Леонидовна, учитель биологии и экологии;

- лауреата II степени - Червонца Романа, обучающегося 6 класса МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района. Работа: «Вся польза и вред мёда». Руководитель: Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии;

- лауреата III степени - Война Алексея, обучающегося 5 класса МОУ Гимназия № 1, МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрежевой. Работа: «Изучение технических характеристик туалетной бумаги». Руководитель: Сизова Любовь Николаевна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Досужев Софию, обучающуюся 8 класса МКОУ «Шегарская СОШ № 2». Работа: «Инвазионные растения на территории села Мельниково». Руководитель: Напылова Татьяна Анатольевна, учитель биологии;

В секции «Здоровьесберегающие технологии»:

- лауреатов I степени - Таштиеву Алису, Мушкинину Ксению, обучающихся 8 класса МОУ «СОШ № 4» г.о. Стрежевой. Работа: «Аффирмации», «Рисунок страха» и «Рисование спиралеобразных линий под релаксирующую музыку» как психологические приёмы по снижению математической тревожности». Руководитель: Лысенко Светлана Геннадьевна, учитель биологии. Научный консультант: Будакова Анна Васильевна, научный сотрудник лаборатории когнитивных исследований и психогенетики НИ ТГУ;

- лауреата II степени - Южанинову Екатерину, обучающуюся 9 класса МОУ «СОШ № 2» г.о. Стрежевой. Работа: «Изучение состояния сердечно-сосудистой системы учащихся МОУ «СОШ №2». Руководитель: Белоус Ирина Петровна, учитель биологии и химии;

- лауреата III степени - Постернак Алёну, обучающуюся 7 класса МОУ «СОШ № 3», МОУДО «Детский эколого-биологический центр» г.о. Стрежевой. Работа: «Чудотворные масла». Руководитель: Гуз Галина Ивановна, педагог дополнительного образования;

- лауреата III степени - Климовских Никиту, обучающегося МАОУДО «Центр творчества детей и молодежи города Асино». Работа: «Исследование влияния

вегетативного тонуса на уровень здоровья и успеваемость подростков». Руководитель: Пирогов Виталий Николаевич, педагог дополнительного образования.

4. Вручить всем участникам Свидетельство участника региональной научно-практической конференции обучающихся образовательных организаций Томской области «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона».

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, проанализировать итоги участия обучающихся образовательных организаций Томской области в Конференции, продолжить работу по развитию естественнонаучной направленности в образовательных организациях.

6. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, не принявших участие в Конференции, рассмотреть возможность участия обучающихся в Конференции в 2021 году.

7. Руководителям образовательных организаций, в отношении которых Департамент общего образования Томской области осуществляет функции и полномочия учредителя, проанализировать итоги участия обучающихся образовательных организаций Томской области в Конференции, продолжить работу по развитию естественнонаучной направленности в образовательных организациях и обеспечить участие обучающихся в Конференции в 2021 году.

8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляем за собой.

Начальник Департамента
общего образования
Томской области

 И.Б. Грабцевич

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской
области

 М.А. Кривов

Рогунова Олеся Александровна
(3822) 51-05-22

Курасова Нина Николаевна
(3822) 52-90-50

Лунёва Юлия Владимировна
(3822) 90-38-92

Лисина Наталья Геннадьевна
(3822) 90-86-21

