Бюллетень ГорСЮН

Городская станция юных натуралистов

Городской конкурс презентаций «Сохраним природу родного края»

С 2 по 13 декабря на Городской станции юных натуралистов для обучающихся 7 – 11 классов прошел городской конкурс презентаций «Сохраним природу родного края» по теме: «Экологические проблемы города Кемерово».

Конкурс проводился по номинациям:

1. Отходы производства и потребления.
2. Состояние и использование водных ресурсов.
3. Животные в городе.
4. Растения в городе.

На первый заочный этап конкурса поступило 24 работы от 31 участника из школ № 11, 28, 37, 44, 49, 92, 93, 94, Гимназии №1, Городского классического лицея, Ягуновской средней школы, Городской станции юных натуралистов, Центра развития творчества детей и юношества Заводского района г. Кемерово.

Жюри предстояла очень трудная задача по отбору наиболее значимых работ, касающихся проблем именно города Кемерово. На второй, очный, этап было отобрано 10 работ.

На очном этапе ребятам необходимо было публично выступить со своей работой. Очень хорошо с этим

Январь, 2012

Выпуск 2(17).

В этом выпуске:

Городской конкурс презентаций «Сохраним природу родного края»	1
VIII Городская выставка «Зимняя сказка»	3
Городская экологическая акция «Сбережём ёлочку!»	6
Календарь экологических дат	10
Наш анонс	11

Наш адрес в Интернете: http://gorsun.org.ru

справилась Булкина Наталья, представившая презентацию на тему «Одежда, которую мы носим». Интересно прозвучал доклад по презентации на тему «Биоиндикация озера Красное» Боцман Виктории. Она коснулась чистоты воды озера, в котором купается большая часть горожан. А Летова Анастасия затронула проблему утилизации твердых бытовых отходов. Ребята настолько грамотно и четко представили свои работы, что члены жюри всем им поставили очень высокие оценки.

По итогам очной защиты работ, которая прошла 13 декабря, места распределились следующим образом:

Дипломы **за 1 место** были вручены:

Лётовой Анастасии, 10 кл., школа № 49, рук. Рассказова Сания Хусаиновна, учитель биологии.

Булкиной Наталье, 9 кл., школа № 93, рук. Рассказова Сания Хусаиновна, учитель биологии.

Боцман Виктории, 9 кл., школа №92, НОУ «Юнис», рук. Автушенко Людмила Николаевна, учитель биологии.

Дипломы **за 2 место** вручены:

Королеву Денису, 9 кл., школа № 94, НОУ «Квант», рук. Тарабрина Евгения Валентиновна, учитель географии.

Румянцевой Виктории, 9 кл., школа № 44, рук. Антонюк Наталья Георгиевна, учитель биологии.

Поляченко Марии, 9 кл., школа № 44, рук. Антонюк Наталья Георгиевна, учитель биологии.

Киселеву Константину, 9 кл., Гимназия №1, рук. Каратаева Любовь Анатольевна, учитель биологии.

Дипломы **за 3 место** вручены:

Сырбакову Станиславу, 8 кл., школа № 44, рук. Антонюк Наталья Георгиевна, учитель биологии.

Смирновой Александре, 9 кл, Гимназия №1, рук. Скорова Ольга Семеновна, учитель биологии.

Устьянцеву Анатолию, 10 кл., Городской классический лицей, рук. Корниенко Наталья Павловна.

Колычеву Константину, 10 кл., Городской классический лицей, рук. Корниенко Наталья Павловна.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!!!

Луконкина Л.А., зав. орг.-массовым отделом

Фото: Для участников конкурса организована экскурсия в Уголок живой природы Городской станции юных натуралистов.

VIII Городская выставка «Зимняя сказка»

С 16 по 23 декабря на Городской станции юных натуралистов (ул. У.Громовой,18) проводилась VIII выставка – конкурс работ юных аранжировщиков «Зимняя сказка».

Среди целей, поставленных организаторами выставки, - пропаганда бережного отношения к окружающей среде, содействие росту мастерства юных флористов, поиск талантливой молодежи.

В конкурсе приняло участие 170 участников из 28 образовательных учреждений города. Это школы № 15, 19, 45, 46, 52, 63, 95, 96, 98, 99; Гимназии № 1, 17, 21, 25, 42; Лицеи № 23, 89; школы-интернаты № 30, 100, 104, детские дома № 2, 105; реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Фламинго»; Дворец творчества и молодежи Ленинского района; Городская станция юных натуралистов; Городской центр технического творчества; Центр развития детей и юношества Кировского района; Центр детского творчества Центрального района.

На выставку было представлено 160 работ, выполненных из природных материалов (сухоцветов, листьев, корней, шишек и др.).

Ежедневно по экспозиции выставки проводились экскурсии для детей и их родителей, обучающихся образовательных учреждений города, воспитанников детских домов и интернатов, а также всех желающих. В рамках выставки педагоги Городской станции юных натуралистов провели мастер-классы для посетителей по изготовлению символа года и новогодних аксессуаров.

Конкурс проводился по следующим номинациям:

«Елочные фантазии» - новогодняя елка из разнообразного флори-

стического материала;

«Рождественский ангел» - поделка из природных материалов;

«Новогодняя открытка» - оригинальные варианты оформления новогоднего поздравления;

«Снежные фантазии» - праздничная композиция.

Жюри оценивало работы по следующим критериям: соответствие новогодней и рождественской тематике конкурса; новизна и оригинальность замысла, художественно-эстетическое впечатление, использование современных материалов; уровень художественного мастерства, практическая значимость.

В результате места распределились следующим образом:

в номинации

«Флористическая елочка»

1 место –

Будникова Ксения, шк. №37, 6 кл., т/о «Аранжировка цветов», Городская станция юных натуралистов

Пампура Полина, Яковлева Елизавета, Лицей №89, 9 кл.

2 место –

Дроздова Юлия, шк. №58, 6 кл., т/о «Основы технического и прикладного конструирования», Городской центр детского технического творчества

Южакова Светлана, Гимназия №17, 8 кл., т/о «Аранжировка цветов», Городская станция юных натуралистов

Комарова Екатерина, шк. №98, 1 кл.

3 место –

Тихонова Анна, шк. №52, 6 кл.

в номинации

«Рождественский ангел»

1 место –

Мазур Светлана, шк. №98, 1 кл., т/о «Декоративное творчество»;

Уткина Алеся, шк. №37, 8 кл., т/о «Аранжировка цветов», Городская станция юных натуралистов

2 место –

Огнева Кристина, шк. № 52, 6 кл.

Кравцов Максим, шк. №52, 2 кл.

Гейн Анастасия, шк. №91, 7 кл., т/о «Искусственные цветы», Городская станция юных натуралистов

3 место –

Штейзель Ксения, шк. №19, 6 кл., т/о «ИНФО»

в номинации
«Новогодняя открытка»

1 место –

Агарина Елена, шк. №15, 6 кл., т/о «Азалия»

Ивановская Юлия, шк. №37, 8 кл., т/о «Аранжировка цветов», Городская станция юных натуралистов

2 место –

Останин Сергей, Гимназия №21, 10 кл.

Яковлева Кристина, шк. №49, 4 кл., т/о «Искусственные цветы», Городская станция юных натуралистов

3 место –

Сыргий Аурика, шк. №52, 8 кл.

в номинации
«Праздничная композиция
«Снежные фантазии»

1 место –

Ничкова Александра, школа-интернат №104, 8 кл.

Яцкевич Оксана, шк. №37, 8 кл., т/о «Аранжировка цветов», Городская станция юных натуралистов

2 место –

Кошкина Анастасия, шк. №65, 7 кл., т/о «Фантазия», Центр детского творчества Центрального района

Пономарев Павел, Лицей №23, 2 кл.

3 место –

Яковченко Тамара, Лицей №62, 10 кл., т/о «Фантазия», Центр детского творчества Центрального района

Пахоменок Арина, Лицей №23, 5 кл., т/о «Мир растений», Дворец творчества детей и молодежи Ленинского района

Призовые работы представлены для участия в областном конкурсе «Рождественский букет», который проходит на Областной детской эколого-биологической станции в январе.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ЖЕЛАЕМ ИМ ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ!!!

Ефимова Т.Г., зав. отделом фитодизайна

Городская экологическая акция «Сбережём ёлочку!»

С 22 ноября по 29 декабря 2011 года специалисты отдела экологии и охраны природы МБОУДОД «Городская станция юных натуралистов» совместно с Департаментом лесного комплекса КО провели заочную городскую экологическую акцию «Сбережём ёлочку!» по следующим номинациям: «Сочинение», «Газета», «Практическая природоохранная деятельность».

Цель акции: повышение уровня экологического сознания через активацию творческой деятельности обучающихся.

В акции приняли участие обучающиеся и педагоги 31 образовательного учреждения города: школы № 5, 7, 11, 15, 16, 19, 31, 33, 34, 37, 44, 46, 48, 49, 55, 63, 73, 82, 90, 92, 95, 96, 97, 98, Гимназии № 21, 62, Лицей № 89, ГорСЮН, ЦТДиЮ Заводского района, интернаты № 22 и 27.

На конкурс было представлено 107 работ в номинации «Сочинение», 74 работы в номинации «Газета», 4 работы в номинации «Практическая природоохранная деятельность». Возрастная категория обучающихся: 1 - 11 классы.

В ходе работы жюри выбрало победителей в трех возрастных группах: 1-4 классы, 5-8 классы, 9-11 классы.

По итогам акции проведено награждение победителей и активных участников. Дополнительно награждены обучающиеся и педагоги за оригинальное дизайнерское решение при оформлении газет и за написание сочинений в стихотворной форме.

Места распределились следующим образом:

Номинация «Газета»

Возрастная категория 1-4 классы:

1 место

Можаев Павел, Карпенко Алёна, Фролова Елизавета, Сергеева Оксана, 2 кл., школа № 11, рук. Мелешко Елена Николаевна.

Фото: Работа жюри

2 место

Лысенко Анастасия, 3 кл., Гимназия № 21, рук. Лысенко Елена Валерьевна;

Коллектив 1 класса, т/о «Зимний сад», «Занимательная экология», Городская станция юных натуралистов, рук. Луконкина Людмила Андреевна, Хромова Наталья Павловна.

3 место

Филиппова Мария, 3 кл., школа № 96, рук. Сыромотина Оксана Алексеевна;

Коллектив 1 класса, школа №11, рук. Петрова Марина Степановна.

Возрастная категория 5-11 классы:

1 место

Коллектив т/о «Игровая экология», Городская станция юных натуралистов, рук. Горишняя Галина Винциановна.

2 место

Хохлова Алина, Кокина Полина, 5 кл., школа № 92, т/о «Экоша», Городская станция юных натуралистов, Ширяева Светлана Вячеславовна.

3 место

Мартынова Екатерина, Нгуен Зынг, Шаповалова Кристина, 8 кл., школа № 55, т/о «Эрудит», Городская станция юных натуралистов, рук. Заболотнова Юлия Владимировна

Почётные грамоты за использование информационных технологий получили:

Щербинина Полина, 1 кл., школа № 98, рук. Городищенская Ольга

Фото: Номинация «Газета. Оригинальное дизайнерское решение».

Валентиновна;

Поплевина Екатерина, Рондик Николай, Трашкова Ангелина, школа № 90, т/о «Живая природа», ЦРТДиЮ Заводского района г. Кемерово, рук. Трофимова Светлана Васильевна.

Номинация «Газета. Оригинальное дизайнерское решение»:

1 место

Шуткова Алина, 1 кл., школа №5, рук. Ломакина О.К.

2 место

Неборская Кристина, Бобрикова Татьяна, Камбаров Алик, 8 кл., школа № 15, рук. Артемьева Наталья Петровна.

Номинация «Сочинение»

Возрастная категория 1-4 классы

1 место

Широва Анастасия, 4 кл., школа № 16, т/о «Лесные бальзамы», Городская станция юных натуралистов,

Фото: Новый подход в оформлении газеты.

рук. Королёва Людмила Ивановна.

2 место

Шарафудинов Никита, 2 кл., школа № 37, рук. Королькова Светлана Николаевна.

3 место

Коллектив 3 кл., школа № 16, т/о «Эколог», Городская станция юных натуралистов, рук. Горячева Лариса Николаевна.

Возрастная категория 5-8 классы

1 место

Григорьева Мария, 5 кл., Лицей № 62, рук. Вохмянина Инна Владимировна

2 место

Годовская Лариса, 6 кл., школа № 19, рук. Гостевских Дарья Александровна.

3 место

Канцедал Анастасия, 7 кл., школа № 93, рук. Рассказова Сания Хусаиновна.

Уйманова Виктория, 5 кл., школа № 19, рук. Метальникова Жанна Витальевна.

Возрастная категория 9-11 классы

1 место

Моисеенко Денис, 11 кл., школа № 95, т/о «Натуралист», Городская станция юных натуралистов, рук. Корпусов Николай Андреевич.

2 место

Кривцова Нелли, 9 кл., школа № 93, рук. Рассказова Сания Хусаиновна.

3 место

Боровых Евгения, 9 кл., школа № 16, т/о «Эколог», Городская станция юных натуралистов, рук. Горячева Лариса Николаевна, Сушкова Лилия Николаевна.

Номинация «Сочинение в стихотворной форме»:

1 место

Коллектив 1 кл, школа № 98, рук. Нятина Людмила Васильевна.

2 место

Стоцкий Кирилл, 2 кл., школа № 98, т/о «Хризантема», Городская станция юных натуралистов, рук. Клинцова Татьяна Васильевна.

3 место

Синьков Марк, 3 кл., Гимназия № 21, рук. Алексеева Ирина Валерьевна.

Номинация «Практическая природоохранная деятельность»:

1 место

Коллектив 3 – 4 кл., школа № 92, рук. Ямлиханова Наталья Владимировна;

Королёва Людмила Ивановна, Горячева Лариса Николаевна, педагоги дополнительного образования, Городская станция юных натуралистов.

2 место

Андросова И.В., Григорьева О.Н., Иванова Е.Н., Семёнова Т.А., педагоги, школа № 34;

Старцева Надежда Александровна, педагог, школа № 19.

Педагогам, подготовившим участников городской экологической акции «Сбережём ёлочку!», **вручены благодарственные письма**.

Часть представленных на конкурс работ, по оценке жюри, не соответствовало требованиям, заявленным в положении. Следовательно, при подготовке участников акции педагоги невнимательно отнеслись к содержанию положения. Встречается недовольство и давление со стороны педагогов–участников тем, что их работа не отмечена. Часто происходит подмена понятий, например, «газета» и «плакат».

Заболотнова Ю.В., зав. отделом экологии и охраны природы

Фото: Работы – победители.

Календарь экологических дат

ЯНВАРЬ

11 января – День заповедников и национальных парков

28 января – Международный День мобилизации против угрозы ядерной войны

ФЕВРАЛЬ

2 февраля – Всемирный День водно-болотных угодий

8 февраля – День Российской науки

МАРТ

14 марта – День действий против плотин. День действий в защиту Рек, Воды и Жизни

15 марта – Всемирный День действий против охоты на бельков

21 марта – Весеннее Равноденствие. День Земли

22 марта – Всемирный День Воды (Водных ресурсов). Международный День Балтийского моря

23 марта – Всемирный День Климата (Метеорологический День)

26 марта – Общеевропейский День антитранспортных акций

26 марта 1959 года – открылся зоопарк на о.Джерси, основанный Джеральдом Даррелом

АПРЕЛЬ

1 апреля – Международный День Птиц

7 апреля – Всемирный День Здоровья

15 апреля – День экологических знаний

с 15 апреля по 5 июня – Общероссийские Дни защиты от экологической опасности

Последняя неделя апреля – Международный Марш парков

19 апреля – День подснежника

19 – 26 апреля – Весенняя Неделя Добра

22 апреля – Всемирный День Земли

18 – 24 апреля – Всемирная Неделя защиты лабораторных животных

24 апреля – Всемирный День защиты лабораторных животных

26 апреля – День памяти жертв радиационных аварий и катастроф. Годовщина аварии на Чернобыльской АЭС

Четвертая суббота апреля – День Биолога

28 апреля – День защиты прав человека при уничтожении химического оружия

МАЙ

1 мая – Международный праздник «Майский День»

3 мая – День Солнца

8 мая – Международный День Красного Креста и Полумесяца

12 мая – День экологического образования

15 мая – 15 июня – Единые Дни защиты малых рек и водоёмов

15 мая – Международный День Семьи

20 мая 1980 года – Подписана Конвенция об охране морских живых ресурсов Антарктики (Канберра)

21 мая – Всемирный День культурного разнообразия во имя диалога и развития

22 мая – Международный День биологического разнообразия (с 2000 г.)

24 мая – Европейский День парков

25 мая – День нерпёнка

31 мая – Всемирный День без табака

(Продолжение следует…)

Наш анонс

Региональный этап конкурса творческих работ «Зеленая планета – 2012»

Региональный этап конкурса творческих работ «Зеленая планета –2012» приурочен к 40-летию празднования Всемирного дня охраны окружающей среды.

Конкурс проводится с 24 февраля по 26 марта 2012 года.

В региональном этапе конкурса творческих работ «Зеленая планета – 2012» могут принять участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов с 7 до 16 лет.

На конкурс принимаются **не более 3 работ** от учреждения, детского коллектива или индивидуального автора по каждой из номинации.

Региональный этап конкурса творческих работ проводится по следующим номинациям:

1. «Природа – бесценный дар, один на всех» – конкурс социально-значимых исследовательских и проектных работ по экологии, сохранению и возрождению лесных насаждений, энергосбережению и бережному отношению к природным ресурсам:

- необходимо приложить тезисы работ – не более 2-х страниц формата А4 со стандартными полями, шрифт 12 Times New Roman, межстрочный интервал 1.0 и в электронном варианте;
- на следующей за заголовком строке работы указывается Ф.И. автора (полностью), год рождения, город, школа;
- оценивается актуальность проблемы, социальная значимость исследований и собственный вклад автора в решение проблемы;
- заполняется анкета-заявка.

2. «Жизнь леса и судьбы людей» – литературный конкурс (проза, стихи, сценарии) о красоте и экологических проблемах родного края, а также о людях, посвятивших свою жизнь охране природы:

- творческие работы представляются в печатном и в электронном виде, формат А4 со стандартными полями, шрифт 12 Times New Roman, межстрочный интервал 1,0;
- на следующей за заголовком строке указывается Ф.И. автора (полностью), год рождения, город, школа;
- оценивается отражение экологической тематики, композиционное решение, уровень исполнения, художественная выразительность, актуальность и оригинальность освещения проблем, творческая и художественная целостность произведения, яркость изложения;
- заполняется анкета-заявка.

3. «Зеленая планета глазами детей» – конкурс рисунков:

- представляется оригинал рисунков формата А3;
- на обратной стороне рисунка

приклеивается этикетка 5х10 с указанием названия работы, Ф.И. автора (полностью), год рождения, город, школа;

- оценивается отражение экологической тематики, композиционное решение, уровень исполнения, художественная выразительность, оригинальность идеи;

- заполняется анкета-заявка.

4. «Эко-объектив» – конкурс фоторепортажей об экологической социально-полезной деятельности детских коллективов:

- высылаются серии из 3-5 фотографий формата 21х30 в прозрачном файле. На обратной стороне первой фотографии приклеивается этикетка 5х10 с указанием Ф.И. автора (полностью), года рождения, города, школы;

- оценивается уровень раскрытия социально-полезной значимости экологической деятельности детской организации, выдержанность сюжетной линии, а также уровень исполнения представленной серии фотографий;

- заполняется анкета-заявка.

5. «Многообразие вековых традиций» - конкурс отдельных поделок и композиций из природного материала, отражающий самобытность народов, населяющих Кемеровскую область:

- принимаются фотографии поделок или композиции формата 18х24 см. и более;

- на обратной стороне фотографии приклеивается этикетка 5х10 с указанием Ф.И. автора (полностью), года рождения, города, школы, перечень использованных материалов;

- оценивается отражение темы конкурса, композиционное решение, уровень исполнения, художественная выразительность, оригинальность исполнения природных материалов;

- заполняется анкета-заявка.

6. «Современность и традиция» - конкурс коллекций моделей одежды из экологически чистых материалов, объединяющий современный стиль и народные традиции:

- принимается фотография моделей одежды формата 18х24 см. и более, а также видеозапись дефиле на DVD, CD носителях;

- на обратной стороне фотографии приклеивается этикетка 5х10 с указанием Ф.И. автора (полностью), года рождения, город, школу, перечень использованных материалов;

- оценивается отражение темы конкурса, композиционное решение, уровень исполнения, экологичность используемых материалов;

- заполняется анкета-заявка.

7. «Современные технологии на службе природы» - конкурс сайтов и web-страниц в Интернете по экологической и природоохранной тематике:

- строгим требованием является обязательное размещение сайта в Интернете на весь период проведения конкурса, а также наличие на

нем информации об авторах сайта и то, что данный сайт является участником конкурса «Современные технологии на службе природы» Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета—2012»;

- описание конкурсной работы – не более 2-х страниц формата А4 со стандартными полями, шрифт 12 Times New Roman, межстрочный интервал 1,0 с обязательным указанием электронного адреса;

- на следующей за заголовком строке указывается Ф.И. автора (полностью), год рождения, город, школа;

- оценивается отражение экологической тематики, оригинальность разработки, уровень владения информационными технологиями;

- заполняется анкета-заявка.

8. «Эксперимент в космосе» - конкурс школьных проектов по постановке эколого-биологических экспериментов на борту Международной Космической Станции (МКС):

- тезисы работ – не более 2-х страниц формата А4 со стандартными полями, шрифт 12 Times New Roman, межстрочный интервал 1.0;

- на следующей за заголовком строке указывается Ф.И. автора (полностью), год рождения, город, школа;

- оценивается реальная возможность проведения эксперимента на борту МКС, актуальность проблемы, научность изложения, социальная значимость исследований;

- заполняется анкета-заявка.

9. «Природа. Культура. Экология» - конкурс фольклорных и театральных коллективов:

- высылаются афиши или программы, фотографии выступлений формата 18х24 см и более, а также видеозапись выступления на DVD, CD носителях;

- в афише или программе необходимо указать: название постановки (спектакля, выступления, номера и т.д.), список действующих лиц и исполнителей (Ф.И. указываются полностью) с указанием возрастов участников, а также Ф.И.О. специалиста, режиссера, постановщика, художественного руководителя;

- оценивается отражение темы конкурса, актуальность поднятой проблемы, творческая и художественная целостность, уровень исполнения;

- заполняется анкета-заявка.

Организатор конкурса

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Городская станция юных натуралистов» г. Кемерово при поддержке Департамента охраны окружающей среды и природных ресурсов Кемеровской области и Автономной некоммерческой организации «Институт повышения квалификации экологической безопасности».

Подведение итогов

Работы на региональный кон-

курс направляются единым пакетом от образовательного учреждения в МБОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», по адресу: 650024, г. Кемерово, ул. У.Громовой,18.

При подведении итогов конкурса рассматриваются только те работы, которые соответствуют требованиям, предъявленным к оформлению и полученные до 25 марта 2012г.

По итогам проведения регионального конкурса победители награждаются грамотами и дипломами.

Присланные на конкурс работы не рецензируются и возврату не подлежат.

Лучшие работы будут направлены на Международный детский экологический форум «Зеленая планета—2012» в г. Москву.

Координатор конкурса:
Новоселова Любовь Андреевна

Конференция учебно-исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку» Секция «Юный исследователь природы»

«Юный исследователь природы» - секция натуралистической конференции школьников, проводится с целью развития практико-ориентированного исследовательского потенциала и привлечения обучающихся образовательных учреждений города к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды.

К участию в секции допускаются обучающиеся образовательных учреждений, детских творческих объединений дополнительного образования, в возрасте 10 – 17 лет, выполнившие самостоятельные исследования в области экологии и биологии.

Работы оцениваются по двум возрастным категориям:

I возрастная категория – обучающиеся в возрасте 10 – 13 лет,

II возрастная категория – обучающиеся в возрасте 14 – 17 лет.

Секция «Юный исследователь природы» проводится в марте 2012 года в МБОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», ул. У. Громовой, 18.

Направления исследовательских работ:

- *«Агротехника и экология культурных растений»* (исследования, где используются научно обоснованные приемы возделывания культурных растений);

- *«Защита растений»* (исследования, связанные с применением агротехнических, биологических, механических, физических, химических и других методов защиты растений в открытом и закрытом грунтах);

- *«Зоология и экология позвоночных животных»* (исследования рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих; фаунистика и экология различных систематических групп позвоночных, изучение поведения позвоночных животных);

- *«Зоология и экология беспозвоночных животных»* (исследования червей, моллюсков, ракообразных, насекомых и паукообразных; фаунистика и экология различных систематических групп беспозвоночных, изучение поведения беспозвоночных животных)

- *«Зоокультура и ветеринария»* (исследование в области содержания и разведения домашних животных, а также диких животных в неволе; лечения и профилатика заболеваний у животных; изучение кормовой базы; оценка качества продукции; гигиенические и экологические аспекты зотехнологии и ветеринарии);

- *«Ботаника и экология растений»* (исследования биологических и экологических особенностей растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности);

- *«Водная экология и гидробиология»* (анализ чистоты водоемов и водотоков физическими и химическими методами, а также применение биологических методов для оценки загрязнения воды; изучение влияния загрязнения воды на организм человека);

- *«Экология воздушного бассейна»* (анализ загрязнения воздуха физическими и химическими методами, а также применение биоиндикационных методов для оценки загрязнения воздуха; изучение влияния загрязнения воздуха на организм человека);

- *«Ландшафтная экология и геохимия»* (оценка экологического состояния ландшафта; физико-географические исследования; исследования физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияние на организм человека);

- *«Микробиология»;*

- *«Здоровье человека».*

Исследовательские работы оформляются в соответствии с требованиями.

Тексты представляются на бумажном носителе и в электронном виде. К каждой работе должен прилагаться тезис, оформленный в соответствии с требованиями.

Тезисы лучших учебно-исследовательских работ будут опубликованы в сборнике.

Учебно-исследовательская работа должна быть представлена от имени одного автора.

На секцию «Юный исследователь природы» не принимаются:

–коллективные работы;

–работы, не содержащие самостоятельного исследования объекта изучения – основанные лишь на литературных данных (реферативные

работы) или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

–работы, ранее представлявшиеся на конференциях;

– работы, не соответствующие тематике конференции.

Программа секции предусматривает защиту учебно-исследовательских и проектных работ, выполненных обучающимися самостоятельно, под руководством педагога.

Секция будет проводиться по следующим номинациям:

- «Биология и экология животных»
- «Биология и экология растений»
- «Экология и охрана окружающей среды»
- «Человек и его здоровье»

Регламент выступления 7 – 10 минут, дискуссия – 5 мин

Общее руководство секцией осуществляет Оргкомитет, который создается из числа сотрудников управления образования администрации г. Кемерово, представителей природоохранных организаций, представителей высшей школы, методистов и педагогов УДО.

Победители выявляются при защите исследовательских работ в форме устных докладов.

По результатам Секции участники, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места по каждой возрастной категории, награждаются дипломами управления образования администрации г. Кемерово.

По решению жюри отдельные участники будут награждены поощрительными грамотами в номинациях:

- «Лучшее оформление работы»;
- «Лучший докладчик»;
- «Практическая значимость исследования»;
- «Оригинальность исследования».

Прием заявок и конкурсных материалов проводится до 29 февраля 2011 года в МБОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов» по адресу: 650024, г. Кемерово, ул.У. Громовой, 18, тел/факс: 38-38-15.

Координатор:

ВНИМАНИЕ! Более полную информацию о конкурсах, проводимых **Городской станцией юных натуралистов**, узнавайте дополнительно

Стилистика авторов статей сохраняется

Городская станция юных натуралистов

г.Кемерово,
ул.У.Громовой, д.18

Телефон:
(3842) 38-38-15
(3842) 38-67-74
Эл. почта: gorsun@yandex.ru

Ответственный редактор:
Шапошник И.Б.

Выпускающий редактор:
Протасова Е.В.

Наш адрес в Интернете: http://gorsun.org.ru