

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Башкирский государственный педагогический университет
им. М.Акумлы»

УТВЕРЖДАЮ

проректор по цифровому
развитию и научной
деятельности
А.А.Фазлыев

« » 2022г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ XII МЕЖДУНАРОДНОГО ДИСТАНЦИОННОГО
КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИИ»

Ответственный:

Профессор каф. Биоэкологии и
Биологического образования
ЕГФ ФГБОУ ВО «БГПУ им.
М.Акумлы», д.б.н.,
Кабилов Рустэм Расхатович
kkabirov@yandex.ru

89173718555

Уфа-2022

Конкурс проводится как результат эксперимента «Формирование профессиональной направленности учащихся в условиях учреждений дополнительного образования» по интеграции основного и дополнительного образования с учреждениями высшего образования.

Организаторы конкурса: кафедра биоэкологии и биологического образования естественно-географического факультета Башкирского государственного педагогического университета им. М.Акмуллы, Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Эколого-биологический Центр «Лидер Эко»» городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

Цели и задачи конкурса:

- выявление способных и одаренных детей, а также детей с активной жизненной позицией;
- формирование у школьников интереса к естественнонаучным исследованиям;
- развитие нестандартного мышления;
- совершенствование практических умений и навыков владения современными методиками и компьютерными технологиями;
- выявление и распространение успешного опыта в практике педагогов дополнительного образования, учителей;
- повышение публикационной активности школьников.

Участники конкурса: обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений всех типов и видов Российской Федерации и ближнего зарубежья.

Условия конкурса: Рабочий язык конкурса Русский. Конкурс научно-исследовательских работ проводится в три этапа.

1 этап. Статья исследовательской работы по следующим направлениям:

- Общая биология.
- Общая экология.

- Экологический мониторинг.
- Экология растений.
- Экология животных.
- Экология человека.

2 этап. Презентация исследовательской работы по вышеперечисленным направлениям.

3 этап. Подведение итогов, награждение участников.

Сроки и порядок проведения конкурса:

1 этап. В режиме он-лайн участнику конкурса необходимо зарегистрироваться на сайте **distolimp.bspu.ru**. Затем подать статью исследовательской работы в электронном варианте на странице сайта «XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИИ. 1 ТУР» с соблюдением всех требований до 14 марта 2022 года.

2 этап. Подать презентацию исследовательской работы на странице сайта «XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИИ. 2 ТУР» до 14 апреля 2022 г.

3 этап. Награждение победителей конкурса май 2022 г.

Сертификаты, грамоты конкурса иногородним и иностранным участникам высылаются по почте.

Подведение итогов конкурса.

Итоги подводятся по результатам экспертных оценок жюри конкурса.

По итогам первых двух этапов по сумме набранных баллов определяются победители по каждой номинации: дипломы 1-й, 2-й, 3-й степени.

Основные конкурсные требования.

1. Требования к статьям исследовательских работ (Приложение 1).

Члены жюри оценивают работы 1 тура по 10-бальной системе по следующим критериям:

- актуальность и новизна проблемы для региона;

- четкость постановки целей и задач;
- обоснованность выбранной методики;
- творческий подход к разработке темы;
- наличие выводов, их объективность и аргументированность;
- практическое применение.

2. Презентация исследования.

Презентация подается также в электронном варианте в формате PowerPoint (файл с расширением *.ppt). Объем файла не должен превышать 15 Мб. Презентация должна отражать тему работы, иллюстративно дополнять исследование.

Основные **критерии** оценки презентации:

- отражение темы исследовательской работы;
- логичность построения презентации;
- наглядность.

Приветствуется широкое использование фотографий, подтверждающих собственный вклад в исследования.

3. Оргкомитет оставляет за собой право удалять с сайта работы, которые уже участвовали в конкурсах «Проблемы современной экологии», прошлых лет и работы, не отвечающие принятым морально-этическим нормам.

Требования к оформлению статьи научно-исследовательской работы

Содержание. В статье необходимо сформулировать актуальность выбранной темы, сформулировать цель и задачи исследования, описать методики исследования, показать результаты работы и область их применения, сформулировать выводы. Текст должен содержать минимум таблиц, схем и т.д. В статье должен быть указан: конкретный вклад автора в представленную работу (включая перечисление методов, примененных самим автором); объём экспериментального материала; период времени, в течение которого выполнялась работа; имеются ли другие публикации автора по данной тематике (в списке литературы указать публикации).

Оформление текста. По центру фамилия, имя, отчество автора (-ов), следующая строка по центру название учебного заведения, город, страна; на следующей строке по центру научный руководитель (фамилия и инициалы, ученая степень, звание, место работы); через строку название статьи; далее через строку текст статьи; далее помещается список основных использованных источников в алфавитном порядке, на которые имеются ссылки в тексте. В тексте ссылки на источники литературы делаются цифрами в квадратных скобках.

Объем текста – до 5 страниц формата А4 (210 мм х 297 мм).

Требования для оформления текста статьи. Основной текст набирается в редакторе MS Word (версии 2003; XP). При наборе рекомендуется использовать гарнитуру шрифта Times New Roman, поля – 2,5 см со всех сторон, размер основного шрифта – 14 пт, вспомогательного (для сносок, таблиц) – 12 пт, межстрочный интервал – 1, формат бумаги – А4.

Текст набирается с соблюдением следующих правил:

- 1) формирование абзацев выполняется через команду Формат - Абзац;
- 2) слова разделяются только одним пробелом;
- 3) перед знаком препинания пробелы не ставятся, после знака препинания – один пробел;
- 4) при наборе должны различаться тире (длинная черточка) и дефисы (короткая черточка). Тире отделяется пробелами, а дефис нет.
- 5) после инициалов перед фамилией, внутри сокращений, перед сокращением г.– указанием года и т.п. ставится неразрывный пробел (Shift-Ctrl-пробел), для того чтобы не разрывать цельность написания, например: А.С. Пушкин, 1998 г., т. д., т. е.;
- 6) автоматическое формирование нумерованных и маркированных списков не рекомендуется,
- 7) основной текст выравнивается по ширине, с отступом первой строки 1,25 см;
- 8) таблицы набираются кеглем 12 и помещаются в основной текст;

Не допускаются:

- интервалы между абзацами в основном тексте;
- внутритекстовые выделения подчеркиванием и прописными буквами;
- формирование отступов с помощью пробелов;
- «ручной» перенос слов с помощью дефиса.

Пример оформления статьи

Чернова Е.И.¹, Санникова О.Н.², Мусалимова Р.С.³

1 – учащаяся 11 класса МБОУ СОШ № 2 с.Бакалы Бакалинский район РБ;

2 - научный руководитель, учитель биологии МБОУ СОШ №2;

3 - научный консультант, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВПО «БГПУ им.М.Акмиллы»

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ШКОЛЬНОГО РАСПИСАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШКАЛЫ ТРУДНОСТИ УРОКОВ

Расписание уроков – это основа учебного процесса, поскольку оно регламентирует ритм школьной жизни труд и отдых учащихся и учителей. От качества составленного расписания во многом зависит эффективность всего образовательного процесса в школе, комфортность работы школьников и педагогов, что в конечном итоге способствует или препятствует сохранению и укреплению их здоровья. Основными критериями оценки уроков с точки зрения функциональных возможностей учащихся являются трудность и утомительность. Утомительность урока в основном характеризуется изменением работоспособности, а трудность предмета – уровнем успеваемости, т.е. степенью усвоения учебного материала. При составлении расписания необходимо учитывать оба фактора в равной степени [3].

Список использованных источников

1. Пивоваров, Ю.П. Гигиена и основы экологии человека: Учебник для студентов высших образовательных учебных заведений [Текст] /Ю.П.Пивоваров, В.В.Королик, Л.С.Зиневич – М.: Издательство Академия, 2004 – С. 442-455 – ISBN 5-7695-1419-1.
2. Пивоваров, Ю.П. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека [Текст] /Ю.П.Пивоваров, В.В. Королик – М.: Издательство Академия, 2006 – С. 376-378 – ISBN 5-7695-2365-4
3. Васильева Н. Наука составлять расписание [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://zdd.1september.ru/2006/08/5.htm> – 5.12.2011.

Состав экспертной группы (жюри) конкурса:

Кабиров Рустэм Расхатович – д.б.н., проф. каф. биоэкологии и биологического образования ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акумуллы", академик Российской академии Естествознания.

Кудринская Оксана Михайловна - директор МБОУ ДОД "Эколого-биологический Центр" Орджоникидзевского района го г. Уфа, Отличник образования РБ, награждена Почетной грамотой Администрации г. Уфы, Почетной грамотой Министерства природных ресурсов РБ.

Суханова Наталья Викторовна - доктор биологических наук, директор ЦНТИ БГПУ им. М.Акумуллы.