



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА РЯЗАНИ

Управление образования и молодежной политики

ПРИКАЗ

от «16» сентября 2021 г.

№ 06/р-09-451

О проведении городской дистанционной научно-практической конференции учащихся «Юные исследователи природы»

В целях создания условий для развития интеллектуально-творческого потенциала учащихся, формирования активной жизненной позиции по вопросам экологической безопасности окружающей среды, в соответствии с планом работы управления образования и молодежной политики администрации города Рязани на 2021-2022 учебный год

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение о проведении городской дистанционной научно-практической конференции учащихся «Юные исследователи природы».
2. МБУДО «РГСЮН» (Балакирева Н.М.):
 - организовать и провести с 11 по 22 октября 2021 года городскую дистанционную научно-практическую конференцию учащихся «Юные исследователи природы»;
 - произвести расходы на организацию и проведение вышеназванного мероприятия из средств, выделенных учреждению в 2021 году на реализацию мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды в городе Рязани».
3. Руководителям образовательных учреждений провести соответствующую организационную работу по участию обучающихся в вышеуказанном мероприятии.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления Смирнову Н.Б.


Начальник управления

Е.И. Ермакова

(4912) 72-01-00, доб. 314
Рассылка: отдел МПиДО, школы, УДО, МБУДО «РГСЮН»



Д.М. Филиппов

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления образования
и молодежной политики
администрации города Рязани

Д.М. Филиппов
16 сентября 2021 года



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО
«Рязанская городская станция юных
натуралистов»
Н.М. Балакирева
2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городской дистанционной научно-практической конференции учащихся
«Юные исследователи природы»

Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городской научно-практической конференции учащихся «Юные исследователи природы» (далее Конференция), ее организационное и методическое обеспечение, регламент и условия участия.

Цель

Создание условий для развития интеллектуально - творческого потенциала учащихся, формирование активной жизненной позиции по вопросам экологической безопасности окружающей среды.

Задачи

- повышение мотивации учащихся к исследовательской работе в области естествознания;
- воспитание экологической культуры, чувства ответственности за состояние окружающей среды;
- развитие метапредметных образовательных компетенций в процессе учебно-исследовательской деятельности;
- активизация предметно - профессиональной ориентации учащихся;
- совершенствование методической работы по организации учебно-исследовательской деятельности учащихся.

Учредитель

Управление образования и молодежной политики администрации города Рязани.

Организатор

МБУДО «Рязанская городская станция юных натуралистов».

Участники

К участию в Конференции приглашаются учащиеся возрастной категории **13-17** лет образовательных учреждений города Рязани.

Время, место, порядок проведения

Конференция проводится в дистанционном формате с **11 по 22 октября 2021 г.** в 2 этапа.

1-й этап: с **11 по 15 октября 2021 г.**: прием заявок, конкурсных работ и аннотаций. Заявки (Приложение 1), конкурсные работы, аннотации (Приложение 2) принимаются по **15 октября 2021 г. включительно** на электронную почту РГСЮН: rgsun@mail.ru с пометкой «Юные исследователи природы».

2-й этап: с **18 по 21 октября 2021 г.** Решением оргкомитета участники Конференции, успешно прошедшие 1-й этап, приглашаются организатором на 2-й этап,

который предусматривает защиту конкурсных работ с предоставлением демонстрационных материалов (дистанционно).

Подведение итогов – 22 октября 2021 г. Результаты Конференции будут опубликованы 22 октября 2021 г. на официальном сайте МБУДО «Рязанская городская станция юных натуралистов» в разделе «Новости».

Аннотация представляется в электронном виде на двух или нескольких стандартных страницах формата А4 в следующем порядке: тематика работы, тема, фамилия, имя, отчество автора или авторов, класс, затем в центре слово «Аннотация», ниже сам текст аннотации в произвольной форме (Приложение 2).

Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о предоставленной работе, включая следующую информацию: цель, методы и приемы, которые использовались в работе, результаты и достижения, выводы, проблемы и перспективы опыта работы.

На Конференцию не допускаются:

- реферативные работы;
- работы по содержанию не соответствующие тематике;
- работы авторов, возраст которых не соответствует Положению;
- работы, занявшие призовые места на Конференции в прошедшем году;
- работы, имеющие признаки плагиата.

Работа должна иметь проблемно-исследовательский характер, в котором четко сформулированы и обоснованы:

- анализ поднятой проблемы (актуальность, теоретическое обоснование решения);
- цель и задачи;
- этапы методически корректной исследовательской и (или) экспериментальной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала;
- реализация замысла (организация работы и (или) описание практических разработок);
- результаты исследований (результативность, практическая значимость, выводы о проделанной работе).

Тематика работ

- Агроэкология;
- Гидроэкология;
- Промышленная и урбоэкология;
- Химическая экология;
- Экология животных;
- Экология низших растений и охрана территорий;
- Экология растений;
- Экология человека и социальная экология.

Критерии оценки работ

- актуальность поставленной проблемы и ее обоснование;
- научная значимость исследовательской работы;
- соответствие содержания, этапов работы поставленной цели и задачам;
- корректность методик исследований;
- соответствие выводов полученным результатам;
- возможность использования результатов работы;
- соответствие работы требованиям к оформлению.

Порядок работы Оргкомитета

Для организации и проведения Конференции создается Оргкомитет городской дистанционной научно-практической конференции учащихся «Юные исследователи природы».

Состав оргкомитета

Смирнова Н.Б., заместитель начальника управления образования и молодежной политики администрации города Рязани – председатель оргкомитета;

Балакирева Н.М., директор МБУДО «Рязанская городская станция юных натуралистов» - заместитель председателя оргкомитета.

Ермакова Е.И., ведущий специалист отдела молодежной политики и дополнительного образования управления образования и молодежной политики администрации города Рязани;

Тимощенко Т.В., методист МБУДО «Рязанская городская станция юных натуралистов».

Подведение итогов и награждение

Победители награждаются дипломами учредителя (I, II, III место) и памятными призами. Участники Конференции 1-го и 2-го этапа, не занявшие призовых мест, награждаются дипломами участников (в электронном виде). Дипломы высылаются с 25 по 26 октября 2021 г. Информация о награждении победителей Конференции будет доведена информация дополнительно организатором.

Финансирование

Финансирование осуществляется за счет средств, запланированных на реализацию задачи 3 «Создание условий для развития дополнительного образования» муниципальной программы «Охрана окружающей среды в городе Рязани», выделенных учреждению в 2021 году.

Дополнительную информацию и консультацию можно получить по адресу:
г. Рязань, ул. Свободы д.2-б, МБУДО «Рязанская городская станция юных натуралистов».
Телефон для справок: 27-58-72.
Электронный адрес: rgsun@mail.ru

Приложение 1

Образец заявки на участие в городской дистанционной научно-практической конференции учащихся «Юные исследователи природы»

В оргкомитет по проведению городской дистанционной научно-практической конференции учащихся «Юные исследователи природы»

Заявка на участие

Наименование ОУ _____

Контактный телефон _____

Ф.И. участника	Класс	Тема работы	Ф.И.О. руководителя (полностью), контактный телефон

Директор ОУ

подпись
М.П.

(Ф.И.О.)

Дата

Образец написания аннотации

Тема исследовательской работы «Влияние магнитного поля на пророст и развитие культурных растений»

Автор Иванов Иван Иванович

МБОУ «Школа № 70»

Научный руководитель Аксёнова Наталья Петровна, учитель биологии

Аннотация

Актуальность исследовательской работы. Человек всегда значительно зависел от культурных растений. Первобытный человек, находя растения со съедобными плодами, семенами, корнями, позднее стал выращивать их вблизи своего жилища. При этом он заметил, что уход за растениями (рыхление почвы, полив, уничтожение сорняков и вредителей) увеличивает и улучшает урожай. Кроме того, происходил постоянный отбор растений с наиболее ценными свойствами, поскольку именно они являлись самым лучшим материалом для посева. Прежде всего, культурные растения мы используем в качестве продуктов питания и кормов, также культурные растения используются в качестве сырья для промышленности. Человек придумал множество способов увеличения скорости прорастания семян культурных растений, например, различные химические удобрения. Но эти способы не всегда эффективны и небезопасны как для здоровья человека, так и для самих растений. Интересно, а каким ещё способом человек сможет ускорить прорастание и развитие культурных растений? Помогут ли ему в этом удивительные свойства магнитов?

Цель: исследование влияния магнитов на пророст и развитие таких культурных растений, как петрушка, шнитт – лук, кресс – салат.

Задачи: 1. Рассмотреть информацию о магнитобиологии. 2. Проанализировать информацию о влиянии магнитного поля и омагниченной воды на растения. 2. Посадить контрольные и экспериментальные группы растений. 3. Воздействовать на экспериментальные группы растений омагниченной водой и магнитным полем магнитов. 3. Пронаблюдать за тем, как всходят и растут растения в контрольной и экспериментальной группах. 4. Сделать выводы.

Объект исследования: скорость прорастания и развитие семян культурных растений.

Предмет исследования: влияние магнитного поля на пророст и развитие культурных растений.

Новизна: предлагаемый нами подход выгодно отличается от традиционных методов, позволяя повысить степень и скорость прорастания посевного материала.

Методы исследования: теоретические (анализ литературы, сравнение, обобщение), эмпирические (наблюдения, эксперимент)

Гипотеза: воздействие омагниченной воды, магнитного поля влияет на скорость прорастания семян и дальнейший рост культурных растений.

Результаты и достижения

Выводы

Проблемы и перспективы работы