



ПОЛОЖЕНИЕ

о межрегиональном исследовательском конкурсе энтомологических проектов

«В лесу и на лугу»

Конкурс проводится в рамках реализации проекта, при использовании средств государственной поддержки, выделенных в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 05.04.2016 № 68-рп и на основании конкурса, проведённого Общероссийской общественной организацией «ЛИГА ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ».

Организаторы: Алтайская краевая программа «Усынови заказник», Тигирекский заповедник (*Алтайский край*), Дирекция особо охраняемых природных территорий Кемеровской области (*Кемеровская область*).

Цель: выявление разнообразия насекомых в Алтайском крае и Кемеровской области и точек нахождения редких видов.

Сроки проведения конкурса:

Выполнение заданий: 10 июня – 15 сентября 2017 г.

Подготовка и предоставление отчёта: 15 сентября – 20 октября 2017 г.

География: Алтайский край, Кемеровская область.

Участники, возраст: инициативные группы, школьные и внешкольные природоохранные объединения (юннатские, эколого-географические, туристические кружки, школьные лесничества) среднего и старшего звена – с 5 по 10 классы, а также индивидуальные участники в случае, если на базе школы отсутствует экологическое объединение учащихся.

Условия участия:

Для участия в конкурсе необходимо до 30 июня направить заявку (приложение № 1) по электронной почте teriology@yandex.ru или позвонить по тел. +7-923-641-0088 Людмиле Пожидаевой.

Рабочая группа должна состоять минимум из 3-5 школьников под руководством педагога. Желательно, проводить исследования на территориях, наименее подвергнутых хозяйственной деятельности.

Задания:

1. Используя приложение № 2 ознакомиться со стандартными методиками сбора насекомых: 1) кошение энтомологическим сачком; 2) сбор ловушками Барбера. Выбрать ОДИН способ, которым вы будете пользоваться в рамках данного конкурса.

2. Опираясь на рекомендации приложения № 3, выбрать 1-3 территории (далее – участок, выдел) для проведения энтомологических исследований.

3. В соответствии с выбранной методикой сбора насекомых и рекомендациями приложения № 4, подготовить необходимое оборудование.

4. Провести ряд экскурсий на выбранные территории. Цель этих выходов в природу – сбор и фотография насекомых. Рекомендации для педагога (руководителя группы) по проведению экскурсий даны в приложении № 2.

5. По завершению каждой экскурсии, необходимо разобрать собранных насекомых в школьной лаборатории: составить коллекцию (приложение № 5).

6. Старайтесь самостоятельно правильно определить принадлежность, собранных и сфотографированных вами насекомых **до уровня семейства**. Используйте для этого адаптированные определители (приложение № 6), **консультируйтесь с куратором конкурса** (контакты приведены в конце настоящего Положения о конкурсе), а также со специалистами в социальной сети «ВКонтакте» в группе «Проект «Усынови заказник» (https://vk.com/usynovi_zakaznik).

7. Подготовьте статью (заметку) в краевую, местную газету и/или на школьный сайт о насекомых вашей местности, используя собственные наблюдения. В статье обязательно указать название конкурса и его алтайских организаторов – Тигирекский заповедник и Краевая программа «Усынови заказник».

ВАЖНО! Если у вас возникают сложности с публикацией статьи, высылайте подготовленные материалы (статья + фотографии к ней) на адрес электронной почты teriology@yandex.ru для Людмилы Пожидаевой с пометкой «Статья в рамках конкурса «В лесу и на лугу»». Организаторы разместят ваш материал на доступных им ресурсах, а вы получите ссылки о публикации для отчёта.

8. Используя форму, представленную в приложении № 7, подготовить отчёт о проделанной работе.

Супер-задание (выполняется по желанию): оформить вашу работу согласно форме приложения № 8. Для этого дополнительно познакомиться с литературными данными об образе жизни найденных вами семейств. Чем питаются эти насекомые? Как они зимуют? Как размножаются? Какие у них есть интересные особенности поведения?

Проанализировать собственные сборы. Для этого следует подсчитать число экземпляров каждого семейства для каждой обследованной территории (выдела) и для каждой даты сбора. После этого можно сравнивать общую численность насекомых по выделам и по датам, а также их разнообразие. Можно сделать выводы о том, какие семейства легко ловятся ручным сбором, а какие – преимущественно сачком. Можно выделить семейства, свойственные тому или иному выделу (лучше ориентироваться не на единичные встречи, которые могут быть случайными, а на различия в обилии массовых видов).

Выполнение супер-задания будет оцениваться конкурсным жюри отдельно.

В ПОМОЩЬ УЧАСТНИКУ

Информацию о ваших наиболее интересных наблюдениях и находках желательно размещать в социальной сети «ВКонтакте» в группе «Программа «Усынови заказник» (https://vk.com/usynovi_zakaznik). Ваши публикации снабжайте хэштегами¹ **#УсыновиЗаказник** и **#Влесуиналугу2017**

Используя этот ресурс, вы сможете найти единомышленников, получать онлайн-консультации и помощь экспертов, а также следить за активностью других участников конкурса.

В случае если вы не можете пользоваться социальной сетью ВКонтакте, организаторы помогут с размещением материалов в группе. Для этого вам необходимо направить небольшую заметку о проделанной работе и фотографии (до 10 шт.) на электронный адрес teriology@yandex.ru Людмиле Пожидаевой с пометкой «На конкурс «В лесу и на лугу». Наиболее оптимально это делать в течение 3-5 дней после того, как было зафиксировано наблюдение. Вам будет выслана ссылка на размещённый в группе репортаж и комментарий эксперта, если того требует материал.

Скачать Приложения к конкурсу: <https://yadi.sk/d/2GTwTM4L3JsbQ2>

Уважаемые участники конкурса, на экскурсиях **помните о соблюдении правил техники безопасности**: одевайтесь в соответствии с погодными условиями, не заходите далеко в лес, если среди вас нет человека, который в нём хорошо ориентируется, не забывайте брать с собой аптечку и достаточное количество питьевой воды.

При выполнении работ строго ориентируйтесь на рекомендации, изложенные в приложениях! Конкурс имеет определенную цель, и её достижение возможно только при соблюдении всех рекомендаций.

Отчётность по конкурсу.

Готовый отчёт необходимо выслать Почтой России **до 20 октября 2017 г. (по почтовому штемпелю)** по адресу: 656055 г. Барнаул, а/я 3606 Людмиле Пожидаевой. Информационную часть отчёта (приложение № 7; а также при наличии приложение № 8) без фотографий и газетных статей продублировать на электронный адрес teriology@yandex.ru

¹ **Хэштег** — это метка, которая используется для распределения сообщений по темам в социальных сетях, блогах и т.д. Помечая свои сообщения хэштегом, пользователи сети маркируют их и дают возможность другим пользователям найти тематическую информацию с помощью поиска. Хэштегом может стать любое слово/словосочетание, нужно просто добавить перед ним символ «решётка» - #. В данном случае в конце любого вашего новостного сообщения вам следует написать **#УсыновиЗаказник** **#Влесуиналугу2017**

Обратите внимание: если после символа решётки вы пишете несколько слов, то писать их всегда необходимо слитно без пробела. Можете копировать оба хэштега отсюда и вставлять их под своими новостями в группе, или обратиться за помощью к организаторам (контакты вы найдёте в конце настоящего документа).

Отчёт включает в себя:

1. Информационную часть, заполненную в соответствии с приведенной формой (приложение № 7). Вольный стиль изложения материала, презентации и прочее будут отклоняться организаторами.

2. Энтомологическую коллекцию в пластиковом контейнере или в картонной коробке с твёрдыми стенками. Собранных насекомых укладывают на ватных матрасиках (*в коробку/контейнер нужно обязательно положить достаточно ваты, чтобы матрасики были плотно прижаты и не болтались*).

3. Фотоотчёт – фотографии насекомых, сделанные во время экскурсий; фотографии, отражающие рабочие моменты: наблюдение насекомых на экскурсиях, сбор, коллектирование и др.

4. Оригиналы или копии статей из газет. Обратите внимание: на копии должны быть отчётливо видны название газеты, номер и год выпуска, а также номер страницы публикации.

Подготовка отчёта.

Составляйте информационный отчёт **строго в соответствии с разработанной организаторами формой** (приложение № 7). Качество выполняемых заданий будет оцениваться, в том числе, по фотоотчёту.

Оформление фотоотчёта: снимки должны иметь формат *.jpg (в Word не вставлять!) и быть названы в соответствии с номерами, указанными в таблицах информационного отчёта (приложение № 7). Если вы сделали серию похожих снимков, то к отчёту необходимо приложить от 1 до 3 самых удачных кадров (всю серию одинаковых снимков прикладывать не нужно!).

Фотоотчёт включает 2 блока:

- **Фотокаталог**, состоящий из самых удачных снимков для каждого снятого объекта (не более 3 хороших кадров для одного объекта).
- **Рабочие моменты** (*например: группа юных энтомологов на экскурсии, за установкой ловушек, определением объектов, коллектированием и пр.*).

ВАЖНО! Если Вы собрали материал, но не успеваете полностью оформить отчёт по конкурсу в указанный срок (к 20 октября) - высылайте коллекцию (чем скорее, тем лучше, но не позднее 20 октября). Текстовую часть отчёта (приложение № 7) можно будет выслать позднее. Согласуйте это по тел. +7-923-641-0088 или электронной почте teriology@yandex.ru с Людмилой Пожидаевой и договоритесь об отсрочке.

Критерии оценки работ:

- качество выбранных участков для проведения энтомологических сборов;
- количество и разнообразие собранных насекомых;
- количество экскурсий (достигается частым посещением немногих выделов или обследованием большого числа выделов не менее 2 раз за сезон – в начале и конце лета);
- качество оформления коллекций;
- правильность определения насекомых;

- качество фотоотчёта;
- наличие заметки в краевой, районной газете и/или на школьном сайте с указанием названия конкурса и его организаторов.
- наличие и качество выполнения супер-задания: логичность, ясность выражения мыслей, целесообразность и структурированность изложения литературных данных.

Подведение итогов состоится не ранее декабря 2017 года. Все участники получают электронный диплом, подтверждающий участие в межрегиональном конкурсе проектов. **Победители**, занявшие призовые места, также получают электронный диплом и будут награждены подарками, полезными в деле сохранения родной природы.

Организаторы оставляют за собой право на введение дополнительных призов и номинаций.

Контактная информация:

Куратор конкурса и научный консультант – Татьяна Кругова, научный сотрудник Тигирекского заповедника, кандидат биологических наук; м.т.: +7-923-647-5049, e-mail: tatonato@mail.ru

Организационные вопросы – Людмила Пожидаева; м.т.: +7-923-641-0088, +7-962-795-9373; e-mail: teriology@yandex.ru