



ВЕСТНИКИ ВЕСНЫ – ПЕРВЫЕ ЦВЕТЫ

краевой исследовательский конкурс для натуралистов

Организаторы: программа «Усынови заказник» и Тигирекский заповедник.

Цель – пробуждение интереса у школьников к изучению живой природы и её проблемам, развитие исследовательских навыков, популяризация фенологических наблюдений, экологическое просвещение населения.

Сроки конкурса: 18 апреля – 15 мая 2019 г.

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.*

Необходимое оборудование: фотоаппарат или смартфон.

Задания конкурса (4 номинации)

А знаете ли вы, что такое первоцветы? С позиции фенологии, **первоцветы** – это растения, расцветшие **до развёртывания 1 листа у берёзы** в конкретном месте цветения. В настоящем конкурсе принимаем за основу термин именно в этой формулировке. Все наблюдения и фотографии должны быть сделаны в дикой природе в период с 18.04 по 15.05 2019 года (проверьте, чтобы на вашем фотоаппарате была установлена правильная дата!).

а) постараться найти, сфотографировать и определить наибольшее количество видов первоцветов, произрастающих в тех местах, где вы бываете;

б) постараться зафиксировать с помощью навигатора и фотоаппарата наибольшее количество точек «краснокнижников» (данная номинация имеет смысл только для «массовых» видов: например, кандык сибирский). При этом одна точка от другой должна находиться не менее чем в 500 м. На снимке должны быть видны первоцветы и навигатор с координатами, либо географические координаты должны быть в свойствах файла (для этого необходимо включить GPS-данные о местоположении на смартфоне или фотоаппарате);

в) самое красивое фото (можно с насекомыми-опылителями и т.д.);

г) самая интересная/необычная находка (вид в стороне от основного ареала, необычная форма, альбинизм и другие варианты).

Делитесь информацией о ваших фенологических наблюдениях в социальной сети «ВКонтакте» в группе «Программа «Усынови заказник» (https://vk.com/usynovi_zakaznik).

Приветствуется публикация наблюдений на ресурсе iNaturalist.org (это значительно облегчит вам в дальнейшем составление отчёта); взаимодействие с егерем заказника, районным экологом, местными лесопользователями, родителями школьников и др. Также не забывайте делать фотографии рабочих моментов: школьников на экскурсии, фотографирующих первоцветы, работающих с навигаторами и др.

Уважаемые участники, 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, репелленты, перекус и достаточный запас питьевой воды.

ОТЧЁТ

Составляйте отчёт **строго в соответствии с разработанной организаторами формой** (скачать по ссылке: <https://yadi.sk/i/Ut5lPdzyjmd71w>). Вольный стиль изложения материала, презентации и прочее будут отклоняться. К отчёту прикладывать **оригиналы фотографий**, выполненных во время конкурса, это должны быть только собственные наблюдения. Снимки должны иметь **формат *.jpg** (в Word не вставлять!) и быть названы в соответствии с номерами, указанными в таблицах отчёта.

Отчёт необходимо выслать **до 15 мая 2019 г.** любым удобным способом:

- направив полный заархивированный отчёт или ссылку для его скачивания по адресу teriology@yandex.ru;

- направив полный отчёт на электронном носителе (CD/DVD-диск) Почтой России по адресу: 656055 г. Барнаул, а/я 3606 Людмиле Пожидаевой. При этом сообщить об отправке диска по адресу teriology@yandex.ru. Тогда организаторы обязательно вас уведомят о получении диска с отчётом.

Отправляя отчёт по конкурсу, каждый участник выражает согласие, что организаторы могут в некоммерческих целях использовать представленные фотографии при изготовлении плакатов, листовок, иллюстрировании пособий, в презентациях о конкурсе, публикациях в СМИ и прочее.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ состоится не позднее 15 июня 2019 года. Все участники получают электронный диплом об участии в краевом исследовательском конкурсе «Вестники весны – первые цветы». **Победители в каждой из номинаций** также получают диплом и призы – специальную методическую литературу или полевое оборудование. Организаторы оставляют за собой право на введение дополнительных призов и номинаций.

Желаем успеха в познании мира родной природы!

КОНТАКТЫ:

teriology@yandex.ru, https://vk.com/pozhidaeva_ludmila

+7-923-641-0088, +7-962-795-9373

Людмила Пожидаева, координатор программы «Усынови заказник»

