



Минприроды
Алтайского края



ПОЛОЖЕНИЕ о краевом исследовательском конкурсе «Чёрная книга флоры Алтайского края»



Организаторы: Алтайская краевая программа «Усынови заказник», Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края, биологический факультет Алтайского государственного университета, Тигирекский заповедник.

Цель – выявление и изучение инвазионных видов растений на территории Алтайского края; пробуждение интереса у школьников к изучению живой природы и её проблемам.

Сроки конкурса:

Выполнение заданий: 15 июля – 10 сентября 2019 г.

Подготовка и предоставление отчёта: 10 – 20 сентября 2019 г.

География: Алтайский край.

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: необходимо до **01 августа** направить заявку (приложение № 1) по электронной почте на адрес teriology@yandex.ru или позвонить по тел. +7-923-641-0088 Людмиле Пожидаевой.

Задания конкурса следует выполнять, используя все приведённые рекомендации организаторов, а также дополнительные материалы (приложения №№ 3, 4, 5). *Приветствуется сотрудничество с егерем заказника, районным экологом, местными жителями.*

1 Используя приложение № 4, выявить какие инвазийные виды растений встречаются в вашей местности.

ВАЖНО! Изучению в рамках данного конкурса подлежат только виды из приложения № 4. Остальные виды из Чёрной книги флоры Сибири приводить в отчёте не нужно.

2 При обнаружении инвазийного вида необходимо сохранить точные географические координаты его произрастания, используя навигатор или смартфон. Если это оборудование у вас отсутствует, необходимо отметить место произрастания на карте-схеме вашей местности.

- 3 Для каждого местонахождения вида (для точки) следует сделать фото крупным планом для общей характеристики местообитания. Затем выполнить фото крупно каждого из инвазионных видов, обнаруженных в этой точке.
- 4 Для каждого местонахождения (точки) собрать гербарий инвазионных видов, обнаруженных в этом месте.
- 5 В каждом местонахождении (точке) дать оценку численности для обнаруженных видов-вселенцев, согласно приведённым рекомендациям, и заполнить таблицу отчёта (приложение № 2).
- 6 В ходе выполнения заданий делать публикации о ваших наблюдениях в социальной сети ВКонтакте в группе «Программа «Усынови заказник» (https://vk.com/usynovi_zakaznik). Здесь специалисты смогут давать вам рекомендации и по возможности подтверждать правильность определения растений.
- 7 По итогам работы опубликовать в краевой или местной газете (на сайте школы, в школьной стенгазете) статью, в которой рассказать о полученных результатах, об опасности инвазионных видов как для природы в целом, так и для здоровья человека. В статье необходимо указать название конкурса и его организаторов – программа «Усынови заказник», Минприроды Алтайского края, Тигирекский заповедник и БФ АлтГУ.

Приложения №№ 1–6 (12,6 Мб) скачать по ссылке:

<https://yadi.sk/d/RfO2O1osJTcsyA>

Уважаемые участники, на экскурсиях, при ведении наблюдений **помните о соблюдении правил техники безопасности** (приложение № 6): 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 регулярно осматриваться на наличие клещей. Помните, что лето – пора, когда многие животные воспитывают своё потомство, будьте аккуратны и не беспокойте их понапрасну!

Отчёт включает:

1. **Информационную часть**, заполненную в соответствии с приложением № 2. Составляйте информационный отчёт строго в соответствии с разработанной организаторами формой. Вольный стиль изложения материала будет отклоняться. Если вы выполняли исследование без использования навигатора, то также необходимо приложить **электронный вариант карты-схемы местности** (сканированную копию) с отмеченными местами произрастания инвазийных видов.
3. **Фотоотчёт**. Все фотографии помещают в общую папку «Фотоотчёт», где их распределяют по видовым папкам. Например, все фото с клёном ясенелистным помещают в папку «клён ясенелистный» и т.д. Снимки должны иметь формат *.jpg (в Word не вставлять!!!) и быть названы в соответствии с номерами, указанными в таблицах информационного отчёта (приложение № 2). Для одного вида необходимо приложить от 1 до 5 самых удачных фотографий (больше не требуется). **Помните:** качество выполняемых заданий будет оцениваться, в том числе, по фотоотчёту.
4. **Фотографии, отражающие рабочие моменты**: участники в момент экскурсий, подсчёта численности растений-адвентов на площадках, фотосъёмки объектов и прочее, помещают в общую папку «Работа участников».
5. **Оригиналы или копии газетных статей**. На копии должны быть чётко видны: название газеты, номер и год выпуска, а также номер страницы публикации. Текст статьи при этом должен обязательно содержать в себе название конкурса и указывать

на его организаторов.

6. ГЕРБАРИЙ. При подведении итогов гербарий учитываться не будет. Но для того, чтобы ваши наработки не были напрасны, приобрели научную значимость и могли быть использованы в научных целях, необходимо передать/привезти при случае собранный гербарий в г. Барнаул, связавшись с организаторами конкурса (можно сделать это даже зимой после подведения результатов конкурса).

Отчёт (кроме гербария) необходимо выслать до **20 сентября 2019 г.** любым удобным способом:

- направив полный заархивированный отчёт или ссылку для его скачивания по адресу teriology@yandex.ru Людмиле Пожидаевой;
- направив полный отчёт на электронном носителе (CD/DVD-диск) Почтой России по адресу: 656055 г. Барнаул, а/я 3606 Людмиле Пожидаевой. При этом информационную часть отчёта (без фотографий) необходимо продублировать по адресу teriology@yandex.ru

Критерии оценки работ:

- наличие точных географических координат или карты-схемы с местами обитания инвазионных видов растений;
- количество обнаруженных инвазионных видов растений;
- правильность определения встреченных видов растений;
- наличие оценки численности инвазионных видов;
- качество фотоотчёта;
- наличие публикаций в группе «Усынови заказник» в социальной сети ВКонтакте;
- наличие заметки (статьи) в краевой, районной газете и/или на школьном сайте с указанием названия конкурса и его организаторов;
- взаимодействие с егерем заказника, районным экологом, работниками леса, местными жителями и др.

Подведение итогов состоится в конце октября 2019 года. Все участники получают электронный диплом, подтверждающий участие в конкурсе. **Победители**, занявшие призовые места, также получают электронный диплом и будут награждены подарками, полезными в деле изучения и сохранения родной природы.

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

Контакты:

Общие вопросы по конкурсу:

teriology@yandex.ru, +7-923-641-0088, +7-962-795-9373

Людмила Пожидаева, координатор программы «Усынови заказник»

Научный консультант конкурса, ботаник, док. биол. наук:

kafbotasu@mail.ru – **Татьяна Александровна Терёхина**, биол. факультет АлтГУ