



### III. Участники конкурса экологических проектов

К участию в конкурсе «Мы сохраняем будущее!» приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений, а также профильных кружков и объединений дополнительного образования города Астрахани и Астраханской области. Состав проектной группы – не более 3-х авторов и 2-х руководителей.

### IV. Требования к проектам и тематические направления конкурса:

- 4.1. На конкурс принимаются исследовательские работы по следующим направлениям:
1. Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия<sup>1</sup> дельты Волги.
  2. Проблемы утилизации мусора и способы её решения.
  3. Изучение качества окружающей среды<sup>2</sup>.
  4. Проблемы сохранения уникальных природных ландшафтов дельты Волги.
  5. Экономия ресурсов в быту и использование альтернативных источников энергии.
  6. Организация исследовательской деятельности на пришкольных участках<sup>3</sup>.
- 4.2. Работа, представленная на конкурс экологических проектов должна иметь исследовательский характер, т.е. быть связанной с самостоятельным научным поиском, проведением исследований, экспериментами в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, научных обобщений и обоснований. Реферативные работы, не содержащие практической составляющей и собственных исследований авторов на конкурс не принимаются. Требования к содержанию и оформлению экологического проекта представлены в Приложении № 1.

### V. Сроки и порядок проведения конкурса экологических проектов

- 5.1. Работы на конкурс экологических проектов «Мы сохраняем будущее!» принимаются с **07 ноября по 25 ноября 2022 г.** Заявку (Приложение № 4) на участие, проект и согласие на обработку персональных данных (заполняются родителями/законными представителями – Приложение № 2 или участниками, достигшими 14-летнего возраста – Приложение № 3) следует направлять одним письмом на электронную почту: [nvmekh@mail.ru](mailto:nvmekh@mail.ru) с обязательной пометкой «конкурс экологических проектов». Каждый файл должен быть подписан, например, «Иванов СОШ № 1. Заявка», «Иванов СОШ № 1. Согласие» (скан), «Иванов СОШ № 1 Проект». Заявка (Приложение № 4) и проект предоставляется только в редактируемом формате Word (\*.doc). Согласие в виде скан копии (\*.pdf или \*.jpg) Участие в конкурсе БЕСПЛАТНОЕ.
- 5.2. Публичная защита проектов состоится в период с **12 по 16 декабря 2022 г.** в Управлении Астраханского заповедника по адресу г. Астрахань, Набережная реки Царев, 119 по графику, который будет определен после заочной оценки поступивших на конкурс работ и формирования секций по тематическим направлениям.
- 5.3. Для отдаленных районов Астраханской области (Харабалинский, Черноярский, Ахтубинский и Лиманский) возможна организация публичной защиты проектов в режиме on-line на платформе Zoom при содействии ГАОУ АО ДО «Региональный школьный технопарк».
- 5.4. В состав жюри Конкурса входят представители организатора и партнеров, а также сотрудники государственных и общественных организаций, имеющих практический опыт в заявленных номинациях, представители профессорско-преподавательского состава учреждений высшего профессионального образования и научных организаций города Астрахани и области, педагоги образовательных учреждений.

5.5. Заочная оценка работы участников осуществляется представителями организатора и партнеров проекта, а также приглашенными членами жюри согласно следующим критериям:

- соответствие содержания работы заявленной теме;
- актуальность темы исследования, новизна идеи и подходов к изучению проблемы;
- степень проработки материала, практическая направленность проекта
- соответствие полученных результатов целям и задачам проекта;
- владение техникой исследовательского поиска;
- общая культура оформления проекта;
- практическая значимость и перспективность развития проекта.

В случае несоответствия представленной работы тематическим направлениям Конкурса, отсутствия исследовательской составляющей, использование в исследованиях жестоких экспериментов над живыми организмами, без фотоматериалов, доказывающих личное участие автора в проведении эксперимента, организатор имеет право отклонить работу, не допустив её к участию в конкурсе.

5.6. Процедура публичной защиты проекта (очной и on-line) включает: выступление автора (авторов) проекта – 5 мин и ответы на вопросы членов жюри – 3 мин. Защита проекта должна быть простой и четкой. Обязательное сопровождение выступления наглядным материалом, в том числе в виде электронной презентаций. Важным является ясное представление участником цели своего исследования и уверенное описание процесса и результатов исследовательской работы. Участник должен быть готов ответить на вопросы жюри по содержанию и результатам представленной исследовательской работы, а также иметь представление о перспективах продолжения исследований в данном направлении. Жюри учитывает многие аспекты, в том числе энтузиазм и желание участника заниматься исследовательской работой. При публичной оценке проектов жюри учитывает следующие параметры (с учетом возраста и уровня образования участников):

- Актуальность темы исследования (имеет практическую или теоретическую ценность, носит вспомогательный характер или не актуальна).
- Теоретическая и практическая ценность (оригинальность и творческий подход в выборе объекта и методов проведения исследований, новизна в исследовательском подходе к изучению проблемы и получению результатов, возможность применения на практике).
- Логика планирования исследовательской деятельности для доказательства или опровержения выдвинутой гипотезы и получения результатов (выбор оптимальных методов исследований, завершенность исследования и достижение конкретных результатов).
- Компетентность участника при защите работы (понимание целей, направлений развития исследования, критичность, качество изложения и мышления).
- Уровень оформления и представления результатов проекта (оформление содержания проекта, качество иллюстративного материала, демонстрационных материалов и т.п.).
- Самостоятельность в проведении исследований., в т.ч. умение участника грамотно отвечать на вопросы жюри по содержанию и результатам проекта.

## **VI. Подведение итогов награждение победителей**

6.1. Участники Конкурса, занявшие I, II, III места в каждой секции, награждаются дипломами, информационной и/или сувенирной продукцией Астраханского заповедника, педагоги, подготовившие призёров конкурса, указываются в дипломах в качестве руководителей проекта.

6.2. Авторы лучших исследовательских проектов, школьные научные объединения, группы исследователей, выбранные по усмотрению Организатора, вне зависимости от мест, занятых по итогам конкурса могут быть премированы Сертификатами на бесплатное посещение Астраханского заповедника в качестве экскурсантов или участников экологической экспедиции в 2023 году.

- 6.3. Авторские коллективы 6 проектов, занявших первые места в секциях по выбору партнера Конкурса Астраханское отделение № 8625 ПАО «Сбербанк» награждаются сертификатом на приобретение товаров в книжном магазине «Читай-город» номиналом 1000 руб. на 1 проект.
- 6.4. Все участники, допущенные к публичной защите, но не занявшие призовые места получают грамоты об участии, педагоги, подготовившие детей, указываются в грамотах в качестве руководителей проекта.

Примечания к п. 4.1. «Положения о конкурсе»:

<sup>1</sup> «Биоразнообразие» - все виды растений, животных, микроорганизмов, а также сами экосистемы и экологические процессы, частью которых они являются.

<sup>2</sup> Качество окружающей среды – это состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и другими показателями и (или) их совокупностью

<sup>3</sup> В том числе наблюдения за растениями высаженные в рамках акций «Вырасти Дерево Победы!» и «Вырасти свой сад!».

## Приложение № 1

### Требования к содержанию и оформлению экологического проекта

Работа должна представлять собой редактируемый файл «Microsoft Word»(\*.doc) объемом не более 20 страниц без учета приложений, кегль: Times New Roman, 12 кегель, одинарный межстрочный интервал, абзацный отступ: 1,25 см, выравнивание текста по ширине, все поля по 2 см.

#### Титульный лист.

### Второй областной конкурсе экологических проектов «Мы сохраняем будущее!»

Тема проекта

«.....»

ИВАНОВ Иван Иванович  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 7 класс

Научный руководитель: Петрова Анна Петровна,  
учитель биологии МБОУ «СОШ № 1»

Астрахань, 2022 г.

Нумерация страниц во всем тексте проекта производится внизу по центру.

**Аннотация проекта** объемом не более одной страницы должна содержать наиболее важную информацию о представленной работе; в частности: цель работы; задачи, полученные данные; выводы. Посередине печатается слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

**Описание проекта** включает:

**Введение** (не более 1-2 страницы):

- обосновать актуальность выбранной темы (обосновывается значимость выбранной темы),
- определить цель работы (в соответствии с названием работы),
- определить задачи, подлежащие решению в процессе работы над проектом. При этом следует использовать общепринятые в научных работах формулировки, например, "провести исследование ...", "выявить закономерность....", "провести анализ ...", и др.).

**Раздел 1. «Анализ литературных источников по проблеме исследования»** необходимо изложить теоретические основы, концепции и принципы, которые, по мнению автора, позволят решить поставленные задачи. Особое внимание следует обратить на критическое осмысление излагаемого материала. На основе сравнения и сопоставления различных точек зрения необходимо обосновать свой собственный подход к решению рассматриваемых проблем. Желательно провести анализ существующих теоретических положений, обосновать и аргументировано выбрать наиболее подходящие концепции и теории.

Текст работы должен содержать ссылки на использованную литературу. Рекомендуется оформлять ссылки следующим образом – в тексте указать номер использованного источника в списке литературы, на которые ссылается автор, при этом заключить их в квадратные скобки. **Например** [2]. Если в тексте приводится цитата, она заключается в кавычки, а рядом с номером источника следует указать также и номер страницы. **Например** [7, с. 321].

**Раздел 2. «Исследовательская работа»** автор анализирует полученные в ходе собственного эксперимента данные. В этой части важно изложить подробно полученные результаты, при необходимости иллюстрируя их таблицами, рисунками, графиками, на которые в тексте должны быть **ссылки**.

**Заключение и выводы.** В этой части проекта подводится итог исследования: достигнуты ли цели, решены ли поставленные задачи. Кратко представляются результаты проведенных исследований и сформулированы выводы, (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования). Выводы – это ответы на вопросы, которые автор работы поставил в цели и задачах. Следует внимательно отнестись к подготовке этой части проекта, т.к. именно здесь отражается результативная часть проведенной исследовательской работы.

**Список использованной литературы.** Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке. Пример оформления литературного источника в списке литературы:

1. *Заповедный век: К 100-летию Астраханского государственного природного биосферного заповедника / [авт.-сост. Д.В.Бондарев, О.А.Маркова, С.А.Подолько]. – Воронеж: 2019. – 240 с.*
2. *Русанова Ж.А. Заповедник на Быстрой. – Астрахань: 2018, - 62 с.*
3. *Первозданная Россия. – М.: 2021. – 176 с.*
4. *Дельта: Фотоальбом. – Волгоград: Ниж.-Волж. кн.изд-во, 1990. – 176 с.*

Описание литературного источника можно обычно приводится на форзаце книги. Для городов, в которых издается много книг, приняты специальные сокращения. Вот некоторые (основные) из них: *М. – Москва, Л. – Ленинград, СПб. – Санкт-Петербург, К. – Киев и др.*

**Оформление интернет-источников:** фамилия и инициалы автора (если имеется), полное название статьи, после косой черты – электронный адрес источника.

Работа может также содержать **приложения** с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.). **Приложения (иллюстрации)** выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после списка источников в порядке их упоминания в тексте. Приложения обозначаются цифрами. Все приложения должны иметь названия. Каждое приложение следует начинать с новой страницы. На приложения в тексте основной работы необходимо сделать **ссылки**.

## Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 14 лет)

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя)  
являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

с целью его участия в **Первом областном конкурсе экологических проектов «Мы сохраняем будущее!»**, оформления сопутствующей документации, даю свое согласие **ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»** на обработку нижеперечисленных персональных данных: полное имя (фамилия, имя, отчество) ребенка (заявляемого участника), полное имя (фамилия, имя, отчество) родителя/законного представителя, направляющего заявку, адрес электронной почты для связи, номер телефона родителя, образовательное учреждение и класс, в которых обучается ребёнок.

Я согласен(-на) с тем, что с вышеуказанными моими персональными данными и персональными данными ребенка будут совершаться действия (операции), предусмотренные статьей 9 Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006г «О персональных данных» (в том числе включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение путем смешанной (автоматизированной и неавтоматизированной) обработки, получение и передача, как по внутренней сети, так и по сетям общего пользования).

Настоящим даю согласие руководству ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» на передачу вышеуказанных персональных данных оргкомитету Второго областного конкурса экологических проектов «Мы сохраняем будущее!» в целях организации, проведения и подведения итогов конкурса.

Данное согласие действует с момента его дачи до письменного отзыва согласия, но не ранее подведения итогов Второго областного конкурса экологических проектов «Мы сохраняем будущее!».

Согласие должно быть направлено ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» в письменном виде.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

**Согласие несовершеннолетнего (достигшего 14 лет)  
на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

с целью участия в **Первом областном конкурсе экологических проектов «Мы сохраняем будущее!»** оформления сопутствующей документации, даю своё согласие **ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»** на обработку нижеперечисленных своих персональных данных: полное имя (фамилия, имя, отчество), адрес электронной почты для связи, номер телефона, образовательное учреждение и класс, в которых обучается ребенок.

Я согласен(-на) с тем, что с вышеуказанными моими персональными данными и будут совершаться действия (операции), предусмотренные статьей 9 Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006г «О персональных данных» (в том числе включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение путем смешанной (автоматизированной и неавтоматизированной) обработки, получение и передача, как по внутренней сети, так и по сетям общего пользования).

Настоящим даю согласие руководству ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» на передачу вышеуказанных персональных данных оргкомитету Второго областного конкурса экологических проектов «Мы сохраняем будущее!», в целях организации, проведения и подведения итогов конкурса.

Данное согласие действует с момента его дачи до письменного отзыва согласия, но не ранее подведения итогов Второго областного конкурса экологических проектов «Мы сохраняем будущее!».

Согласие должно быть направлено ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» в письменном виде.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Заявка  
 участника Второго областного конкурса экологических проектов  
 «Мы сохраняем будущее!»

ФИО (полностью) авторов проекта (детей), возраст	Название проекта	Номинация	ФИО (полностью) преподавателя	Должность и место работы руководителя	Контактная информация: электронная почта и сотовый телефон