

Ассоциация региональных администраций
стран региона Северо-Восточной Азии
(АРАССВА – NEAR)

Отчет подкомиссии по экологии за 2024 г.



Префектура Тояма (Япония)

(Март 2025 г.)

Оглавление

I	Деятельность подкомиссии по экологии в 2024 г.	1
	i. Предложенные проекты	1
	ii. Участие в проектах	2
	iii. Реализация отдельно по каждому проекту	3
II	Отдельные проекты на 2025 г.....	17
	i. Предложенные проекты	17
	ii. Содержание каждого проекта.....	18
	iii. Результаты опроса на предмет участия в проектах	28
III	Результаты опроса на предмет выбора координатора на следующий срок ..	29
IV	План деятельности подкомиссии по экологии на 2025 г.	29

I Деятельность подкомиссии по экологии в 2024 г.

i. Предложенные проекты

No.	Название проекта	Администрация, предложившая проект
No.1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Томская область Префектура Тояма
No.2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения	Префектура Тояма
No.3	Выставка экологических плакатов региона СВА	Префектура Тояма
No.4	Изучение живых организмов на побережье	Префектура Тояма
No.5	Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого углерода» (Blue Carbon) с использованием моллюсков	Чхунчхоннамдо
No.6	Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"	Томская область
No.7	Сезонные биологические исследования живых организмов в регионе СВА	Префектура Тояма
No 8	Биомониторинг пресных вод	Приморский край

- Проект «Биомониторинг пресных вод» был приостановлен по инициативе администрации, предложившей проект.

ii. Участие в проектах

- ◎ - администрация, предложившая проект,
○ - администрация, принявшая участие в проекте.

Проект Администрация ^{※1}		Детский симпозиум	Программа эколог. образова- ния ^{※2}	Выставка экоплака- тов	Живые организмы на побережье	Голубой углерод	Фото- конкурс	Биологи- ческие сезонные исследо- вания	Биомони- торинг пресных вод
КНР	Шаньси	—	—	○	—	—	—	—	—
	Ляонин	○	—	—	—	—	—	—	—
Япония	Ямагата	—	○ S	—	—	—	—	—	—
	Тояма	○	◎	◎	◎	○	○	◎	△
	Исикава	—	○ S	—	○	—	—	—	—
	Фукуи	—	—	—	○	—	—	—	—
	Киото	—	—	—	—	—	—	—	—
	Хёго	—	○ S	—	—	—	—	—	—
	Тоттори	—	○ S	—	○	—	—	—	—
	Симанэ	—	○ S	—	—	—	—	—	—
	Ямагучи	—	○ S	—	—	—	—	—	—
	Нагасаки	—	○ S	—	—	—	—	—	—
Корея	Канвон-до	—	○ S	—	—	—	—	—	△
	Чхунчхоннамдо	—	—	○	—	◎	—	—	—
	Кенсаннамдо	—	○ S	—	—	—	—	—	—
Монго- лия	Улан-Батор	—	—	—	—	—	○	—	—
	Дундговь	—	—	○	—	—	—	—	—
Россия	Республика Бурятия	—	—	—	—	—	○	—	—
	Республика Саха	—	—	—	—	—	○	—	—
	Алтайский край	○	—	○	—	—	—	—	—
	Забайкальский край	—	—	—	—	—	○	—	—
	Красноярский край	—	—	—	—	—	○	—	—
	Приморский край	—	—	—	—	—	○	—	◎
	Хабаровский край	○	○	○	○	○	○	○	—
	Амурская область	—	—	○	—	—	○	—	—
	Иркутская область	—	—	—	—	—	○	—	—
	Сахалинская область	—	—	—	—	—	○	—	—
	Томская область	◎	—	○	—	—	◎	—	—
	Кемеровская область	—	—	—	—	—	○	—	—
Кол-во региональных администраций - участников		5 регион. адм. из 3-х стран	11 регион. адм. из 3-х стран	8 регион. адм. из 5-ти стран	5 регион. адм. из 2-х стран	3 регион. адм. из 3-х стран	13 регион. адм. из 3-х стран	2 регион. адм. из 2-х стран	3 регион. адм. из 3-х стран

※1 **Примечание 1:** Подчеркнутые регионы – не члены АРАССВА.

※2 **Примечание 2:** ○S отмечены регионы, которые проводили изучение отходов на побережье, но не проводили мастер-классы по изготовлению поделок из мусора.

iii. Реализация отдельно по каждому проекту

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА Томская область (РФ), префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

Содействие взаимной дружбе и взаимопониманию между школьниками стран региона СВА посредством участия в природоохранной деятельности, обмене мнениями об экологических проблемах и ЦУР. А также, воспитание молодых кадров, которые будут продолжать работу по охране окружающей среды региона СВА, опираясь на глобальную точку зрения по созданию общества устойчивого развития.

2. Содержание:

- 1) Время: 8 – 9 августа 2024 года;
- 2) Место: онлайн конференция Zoom;
- 3) Форма проведения:
 - С использованием слайдов знакомство с регионами, культурой родного края. Выступление с докладами о проводимой природоохранной деятельности.
 - Викторина по теме охраны окружающей среды.
 - Обмен мнениями, встреча в свободном формате.
 - Создание поделок из отходов: recycling & upcycling по теме «Trash to Treasure».
- 4) Участники:
 - Из 5 регионов 3-х стран. Всего приняли участие 26 школьников средних и старших классов.

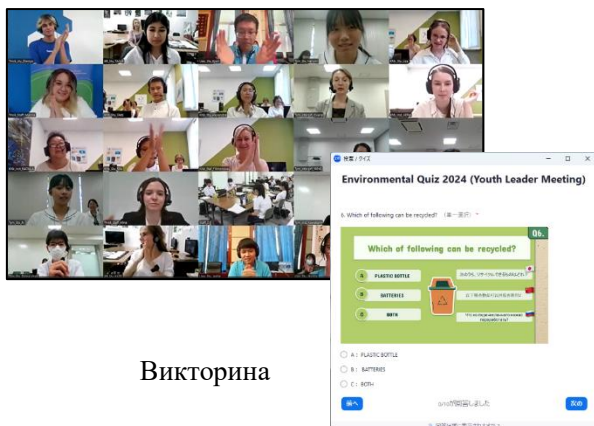
Китай: Ляонин;
Япония: префектура Тояма;
Россия: Хабаровский край, Томская область, Алтайский край.
- 5) Ход реализации:
май – июнь – набор участников;
август – проведение симпозиума.
- 6) Фотоотчет:



Представление родного края



Выступление с докладами



Викторина



Поделки из отходов



Свободное общение



Общее фото

№2 Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения.

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

Дополнительно к изучению отходов искусственного происхождения проводить экологическое образование в области контроля за источниками возникновения мусора в том числе и те мероприятия, которые уже проводятся региональными администрациями, обращенными к Японскому морю. Проводить с целью того, чтобы молодежь и взрослое население больше узнало о проблеме мусора, который попадает на побережье с верховий рек и формировать у него сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека».

2. Содержание:

С привлечением школьников, а также взрослого населения проводятся изучения отходов на побережье и лекции по теме борьбы с отходами. Помимо этого, в тех регионах, где это возможно, проводятся мастер-классы по изготовлению поделок из морского и бытового мусора.

1) Изучение отходов искусственного происхождения

- (1) Время: сентябрь – ноябрь 2024 года (как правило в осенний период)
- (2) Место: морское или речное побережье региональной администрации (за исключением рек, которые не имеют выхода к морю)
- (3) Метод:
 - Каждая региональная администрация проводит изучение отходов на побережье совместно со школьниками и общественными организациями.
 - Вместе с изучением проводится эколого-образовательная программа о сокращении источников возникновения мусора. (Регионы, не имеющие выхода к морю, проводят уборку территории и эколого-образовательную программу).
 - Результаты обрабатываются в префектуре Тояма (Центр экологического сотрудничества (NPEC)).
 - С 2021 года в содержание изучения добавлен пункт о микропластике (пластик размером менее 5 мм), исследования проводятся упрощенным способом по методичке, оформленной в марте 2021 г.

(4) Участники:

11 региональных администраций из 3-х стран:

Япония: префектуры Ямагата, Тояма, Исикава, Хёго, Тоттори, Симанэ, Ямагучи, Нагасаки;

Корея: провинция Кёнсан-Намдо, провинция с особой автономией Канвондо;

Россия: Хабаровский край.

(5) Ход реализации:

Май - июнь: объявление набора участников, рассылка методических рекомендаций, формы для заполнения и пр.;

с мая: подготовка и проведение изучения.

(6) Фотоотчет:



Изучение отходов (префектура Тояма)



Изучение отходов (префектура Симанэ)

2) **Мастер-класс по изготовлению поделок из морского мусора**

- (1) Время: в течение года
- (2) Место: в каждой региональной администрации
- (3) Метод: Проводится совместно с общественными организациями и школьниками начальных, средних и старших классов. Методическое пособие, выпущенное префектурой Тояма, поможет в организации мероприятия.
- (4) Участники:
Япония: Префектура Тояма;
Россия: Хабаровский край.
- (5) Ход реализации:
Май - июнь: объявление набора участников, рассылка методических рекомендаций, формы для заполнения и пр.;
с мая: подготовка и проведение изучения.

(6) Фотоотчет:



Мастер-классы по изготовлению поделок (Префектура Тояма)



Творческие игры и с использованием природного материала (Префектура Тояма)

№3 Выставка экоплакатов региона СВА

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

С целью повысить сознание населения к проблемам охраны окружающей среды в регионе Северо-Восточной Азии, была проведена выставка экоплакатов по теме «Охрана окружающей среды», выполненных детьми региона СВА.

2. Содержание:

1) Время:

12 – 13 октября 2024 г;

2) Место:

Г. Тояма (в рамках экологического фестиваля Тояма 2024);

3) Форма проведения:

- В каждом регионе набираются и оцениваются работы школьников (начальных, средних и старших классов).
- Администрация каждого региона оцифровывает работы и отправляет копии организатору – в префектуру Тояма. (Цветные копии размером А3, наклеить на паспарту, имя автора и название работы – на английском языке)
- Организатор проводит выставку работ всех регионов, осуществляет просветительскую деятельность

4) Участники:

8 региональных администраций из 5-ти стран (кол-во работ 71 шт)

Япония: Тояма;

Китай: Шаньси

Корея: Чхунчхон-Намдо;

Монголия: Дундговь;

Россия: Хабаровский край, Томская область, Амурская область, Алтайский край.

5) Ход реализации:

Март – июль: (участвующие регионы) набор работ, отправка копий организатору.

Октябрь: (организатор) проведение выставки плакатов

Октябрь: (организатор (NPEC)) размещение результатов выставки и изображения плакатов на официальном сайте.

6) Фотоотчет:





№4 Изучение живых организмов на побережье

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

С целью охраны биоразнообразия живых организмов региона СВА, собрать данные о живых организмах, обитающих в разных районах, изучить место обитания живого индикатора. Посредством такой работы повысить интерес молодежи и взрослого населения к морским живым организмам, и повысить сознание необходимости охраны окружающей среды и биоразнообразия морских организмов.

2. Содержание:

1) Время:

Июль – сентябрь 2024 года

2) Место:

На морском побережье регионов

3) Форма проведения:

- Проводить изучение на основе общей методички, оформленной в Центре экологического сотрудничества.
- Под руководством научно-исследовательских учреждений, общественных организаций или специалистов, которые занимаются морскими живыми организмами, при участии местного населения и молодежи проводится сбор морских организмов. Собранные данные регистрируются: делаются фотоснимки найденных экземпляров и подписываются их названия.
- Уточняется наличие живых индикаторов, которые чувствительно реагируют на глобальное потепление.
- Результаты наблюдений обрабатываются в Центре экологического сотрудничества и публикуются на официальном сайте.

4) Участники:

5 региональных администраций и 3-х стран

Япония: префектуры Тояма, Исикава, Фукуи, Тоттори;

Россия: Хабаровский край.

5) Ход реализации:

Май – июль: набор участников;

Июль – сентябрь: проведение исследований.

6) Фотоотчет:



Проведение исследований (префектура Тояма)

№5 Программа экологического образования молодежи с точки зрения концепции «Голубого углерода» (Blue Carbon) с использованием моллюсков

Провинция Чхунчхоннамдо (Республика Корея)

1. Цель

Через опыт экологической работы на побережье, молодежь осознает ценность голубого углерода прибрежных морских экосистем, а также необходимость охраны окружающей среды прибрежных экосистем и необходимость экологического образования.

2. Содержание

1) Время: июль – декабрь 2024 г.

2) Место: на побережье каждой региональной администрации

3) Метод проведения:

(1) Исходя из особенностей каждого региона провести лекции о голубом углероде, сокращении выбросов углерода и пр.

(2) С учетом особенностей ресурсов голубого углерода в каждом регионе провести практические работы.

Примеры работы:

- Исследование пользы морских водорослей для сокращения выбросов углекислого газа. (При использовании местных ресурсов, например, *Ecklonia cava* и др. водорослей.)
- Исследование пользы моллюсков для сокращения выбросов углекислого газа. (При использовании местных ресурсов, например, *Ruditapes philippinarum*, *Pseudocardium sachalinense* и др. моллюсков)
- Изучение очистительной функции организмов приливной зоны и их польза для сокращения выбросов углекислого газа.
- Анализ эффекта сокращения выбросов голубого углерода с помощью галофитов (солевых растений).
- Посещение выставок в регионе, имеющих отношение к голубому углероду: музей моллюсков, музей приливной зоны, выставочные залы перелетных птиц и пр. (Углубление концепции голубого углерода с помощью раковых куч)

Исследование эффекта сокращения углекислого газа – это сбор ресурсов голубого углерода и оценка объема накопления углерода, а также обмен информацией.

4) Участники:

3 региональные администрации из 3 стран:

Япония: префектура Тояма;

Корея: провинция Чхунчхон-Намдо;

Россия: Хабаровский край.

5) Ход реализации:

до сентября 2024 г. Планирование обучающих программ, набор участников.

до ноября 2024 г. Проведение обучения (лекции, практическая работа)

6) Фотоотчет



Лекция (префектура Тояма)



Практическая работа (Хабаровский край)

№6 Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"

Томская область (РФ)

1. Цель:

Формирование экологической культуры населения посредством привлечения жителей к активной природоохранной деятельности.

2. Содержание:

1) Время:

8 мая – 30 декабря 2024 г.;

2) Место:

В районе проживания;

3) Форма проведения:

- (1) В региональных администрациях объявляется набор фотографий на тему охраны окружающей среды.
- (2) Региональные администрации отобранные фотографии отправляют в администрацию Томской области и в Центр экологического сотрудничества.
- (3) Члены жюри в Томской области оценивают работы с точки зрения композиции, оригинальности, экологической значимости и пр. и награждают победителей.
- (4) Дипломы и призы для победителей конкурса отправляются в региональные администрации. Всем участникам – сертификаты в электронном виде.
- (5) Региональные администрации – участницы рассылают дипломы и призы призерам своего региона.
- (6) Лучшие работы размещены в соцсетях администрации Томской области.

4) Участники:

13 региональных администраций из 3-х стран

Япония: префектура Тояма;

Монголия: Улан-Батор;

Россия: Хабаровский край, Томская область, Иркутская область, Сахалинская область, Кемеровская область, Амурская область, республика Бурятия, Республика Саха, Забайкальский край, Красноярский край, Приморский край.

Общее количество работ: 332 шт.

Среди них:

- «Эко дело» 129 шт;
- «Эко привычки» 62 шт;
- «Эко творчество» 141 шт.

5) Ход реализации:

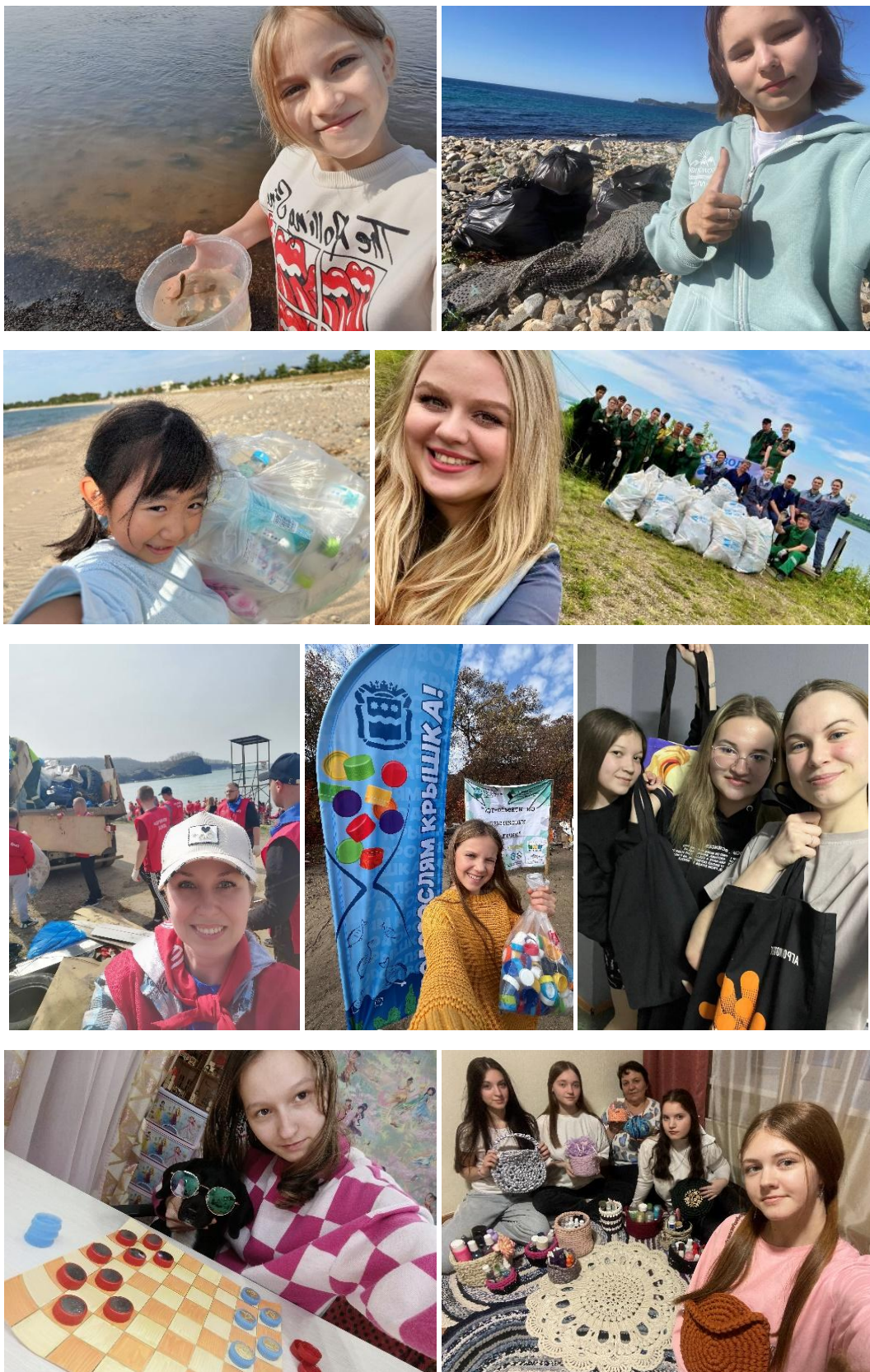
5 мая – 17 ноября: набор фотографий в регионах и отправка в Томскую область;

18 ноября – 30 декабря: оценка работ;

Январь - март: отправка призов, дипломов; размещение фотографий в соцсетях.

6) Прочее:

Ссылка на официальную группу ОГБУ «Облкомприрода» в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/album-126197212_281076431



Работы участников

№7 Сезонные биологические исследования

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

Повысить осведомленность населения об экологически чистом образе жизни, о мерах, направленных против глобального потепления, путем мониторинга состояния окружающей среды с помощью живых индикаторов. Содействовать совместной работе местных органов власти региона СВА с населением по вопросам глобального потепления и изменения климата.

2. Содержание:

- 1) Время: несколько раз в год;
- 2) Место: по месту проживания;
- 3) Форма проведения:
 - Каждая региональная администрация проводит сезонные биологические исследования при участии школьников и общественных организаций на основе методического руководства, составленного в префектуре Тояма.
 - Региональные администрации совместно с исследованиями организуют учебные занятия по теме глобального потепления, последствий изменения климата и мерам по предотвращению этого.
 - В префектуре Тояма (NPEC) обобщаются результаты наблюдений.
- 4) Участники:
2 региона из 2-х стран
Япония: префектура Тояма;
Россия: Приморский край, Хабаровский край.
- 5) Ход реализации:
апрель – май: набор участников;
апрель – декабрь: наблюдения;
до декабря: пересылка отчета о результатах наблюдений в префектуру Тояма;
- 6) О проделанной работе:

Префектура Тояма

1) Лекция

Лекция о последствиях глобального потепления и изменения климата, мерах противодействия и способах проведения сезонных биологических исследований. Лекция проводилась для гидов-натуралистов префектуры Тояма, которые сопровождают посетителей природных парков с целью повышения осведомленности охраны природы.

Время: 14 декабря 2024 г.;

Место: г. Тояма Тояма-кенмин-кайкан;

Участники: 67 человек.

2) Повышение осведомленности:

На различных мероприятиях проводились панельные презентации по сезонным биологическим исследованиям, чтобы объяснить меняющиеся тенденции в сезонных явлениях и поощрить участие в исследованиях.



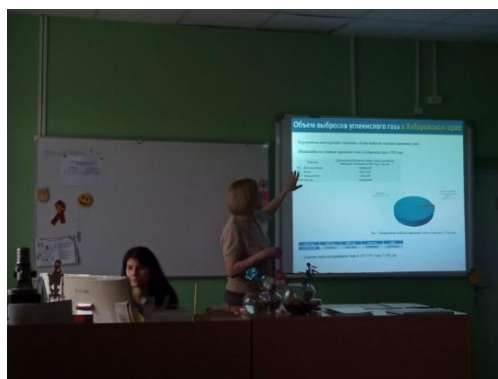
Лекции



Панельная презентация

Хабаровский край

Для школьников детского объединения «Юные натуралисты» и школьного лесничества «Растим лес вместе» была проведена лекция, на которой участников познакомили с причинами и последствиями глобального потепления. В лекции приняли участие 25 человек.



Во время лекции

II Отдельные проекты на 2025 год: предложения, участие.

i. Предложенные проекты

No.	Название проекта	Администрация, предложившая проект
No.1	Экологический симпозиум для школьников региона СВА	Провинция Ляонин, Префектура Тояма
No.2	Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения на побережье	Префектура Тояма
No.3	Выставка экологических плакатов региона СВА	Провинция Кёнсаннамдо
No.4	Изучение живых организмов на побережье	Префектура Тояма
No.5	Экологический фотоконкурс «Экоселфи – селфи с пользой»	Томская область
No.6	Сезонные биологические исследования	Префектура Тояма

ii. Содержание каждого проекта

№1 Экологический симпозиум для школьников региона СВА

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

Симпозиум проводится с целью способствовать взаимной дружбе и взаимопониманию между молодежью (в основном школьников старших классов) региона СВА посредством обмена мнениями по вопросам охраны окружающей среды, презентаций о выполняемой работе. А также с целью воспитывать молодые кадры, которые будут заниматься решением экологических проблем с глобальной точки зрения, чтобы создать общество устойчивого развития.

2. Содержание:

- (1) Время: август 2025 года
- (2) Организатор: префектура Тояма;
- (3) Способ проведения:
 - Проводится ежегодно по очереди в региональных администрациях Японии, Китая, Кореи и России.
 - Администрация, выступающая организатором, определяет содержание симпозиума.
 - В 2025 году будет проводиться онлайн.
 - Проводятся лекции на тему экологических проблем, обмен информацией, практические работы по охране окружающей среды.
- (4) Годовой план:
май 2025 г. – набор участников
август 2025 г. – проведение симпозиума

3. Ожидаемые результаты:

- Будут воспитываться молодые кадры, которые будут понимать необходимость создания общества устойчивого развития и будут заниматься решением экологических проблем с глобальной точки зрения.
- Посредством совместных мероприятий, зародится чувство солидарности для дальнейшей работы в области охраны окружающей среды и будет создана международная сеть взаимодействия.

4. Требования к региональным администрациям:

(1) Содержание требования

Администрация-участник проводит набор участников, поддерживает связь с организаторами и оказывает поддержку школьникам своего региона.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы:

Есть

б) Содержание расходов

Все расходы по проведению на местах: аренда конференц-зала, коммуникационное оборудование, расходы на связь и пр.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации члены АРАССВА.

№2 Программа экологического образования и просвещения по вопросам контроля за источниками возникновения отходов искусственного происхождения на побережье

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

Дополнительно к изучению отходов искусственного происхождения проводить экологическое образование в области контроля за источниками возникновения мусора в том числе и те мероприятия, которые уже проводятся региональными администрациями, обращенными к Японскому морю. Проводить с целью того, чтобы молодежь и взрослое население больше узнало о проблеме мусора, который попадает на побережье с верховий рек и формировать у него сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека». Тем самым побуждать к тому, чтобы в повседневной жизни вошло в привычку сокращение объема выбрасываемого мусора.

2. Содержание:

С привлечением школьников, а также взрослого населения проводятся изучения отходов на побережье и лекции по теме борьбы с отходами. Помимо этого, в тех регионах, где это возможно, проводятся мастер-классы по изготовлению поделок из морского и бытового мусора.

1) Изучение отходов искусственного происхождения

(1) Время: осень 2025 года

(2) Место: морское или речное побережье региональной администрации (за исключением рек, которые не имеют выхода к морю)

(3) Метод:

Каждая региональная администрация проводит изучение отходов на побережье и эколого-образовательную программу совместно со школьниками и общественными организациями. (Регионы, не имеющие выхода к морю, проводят уборку территории и эколого-образовательную программу.).

Результаты обрабатываются в префектуре Тояма (Центр экологического сотрудничества (NPEC)).

(4) Годовой план:

май – объявление набора участников;

сентябрь – ноябрь – проведение изучения;

декабрь – отправка отчета в NPEC.

2) Мастер-класс по изготовлению поделок из морского мусора

(1) Время: в течение года

(2) Место: в каждой региональной администрации

(3) Метод: Проводится совместно с общественными организациями и школьниками начальных, средних и старших классов. Методическое пособие, выпущенное префектурой Тояма, поможет в организации мероприятия.

(4) Годовой план:

май – набор участников;

июль – ноябрь – проведение мастер-классов;

декабрь – отправка отчета в NPEC.

3. Ожидаемые результаты:

Повысится осведомленность населения о проблемах охраны окружающей среды, будет формироваться сознание того, что «Сохранение чистоты морей – воспитание нравственной культуры человека»

4. Требование к администрации:

1) Содержание требования:

Изучение отходов искусственного происхождения

- Выбрать побережье.
- Обеспечить общественной организацией, которая будет проводить изучение отходов и обучение (лекции).
- Провести инструктаж общественной организации, которая будет проводить изучение отходов и обучение, провести изучение и лекцию с участниками.
- Результаты работы переправить в префектуру Тояма

Мастер-класс по изготовлению поделок из мусора

- Спланировать мероприятие, наладить связь с заинтересованными организациями, набрать участников.
- Приготовить инструменты, материал для изготовления поделок, в том числе отходы с побережья.
- Провести мероприятие при поддержке местных жителей, результаты обработать и приготовить отчет.

2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы есть / нет:

Есть

б) Расходы:

Необходимые расходы несут местные органы власти.

3) Приглашаются к участию:

Китай: Ляонин, Хубэй, Шаньдун, Цзянсу;

Япония: Хоккайдо, Аомори, Акита, Ямагата, Ниигата, Исикава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симанэ, Ямагучи, Фукуока, Сага, Нагасаки;

Корея: Канвондо, Чхунчоннамдо, Кёнсаннамдо;

Россия: Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область.

- ❖ К участию в изучении отходов искусственного происхождения также приглашаются все региональные администрации, расположенные на морском побережье региона СВА, которые не являются членами АРАССВА.

Фотоотчет из префектуры Тояма: изучение отходов на побережье и мастер-классы



1. Изучение отходов на побережье



2. Лекция о морском мусоре



3. Изготовление поделок из отходов



4. Выставка работ

№ 3 Выставка экоплакатов региона СВА

Провинция Кёнсаннамдо (Республика Корея)

1. Цель:

Объявить набор плакатов по теме «Охрана окружающей среды» среди детей, в руках которых будущее нашего региона СВА, провести выставку работ победителей и, тем самым, предоставить возможность жителям региона СВА углубить сознание необходимости охраны окружающей среды.

2. Содержание:

- 1) Время: июнь 2025 года
- 2) Место: провинция Кёнсаннамдо (Корея)
- 3) Форма проведения:
 - В каждом регионе набираются и оцениваются работы школьников (начальных, средних и старших классов).
 - Администрация каждого региона отправляет оцифрованные работы победителей организатору – в провинцию Кёнсаннамдо.
 - ❖ Оригиналы приниматься по почте не будут.
 - Организатор распечатывает работы каждого региона, проводит выставку работ и осуществляет просветительскую деятельность
- 4) План на год:
 - Февраль – апрель: Набор работ, отправка организатору оцифрованных работ.
 - Июнь: Проведение выставки плакатов
 - Август: Размещение результатов выставки и изображения плакатов на сайте.

3. Ожидаемые результаты:

- Повышение осведомленности граждан по теме охраны окружающей среды в регионе СВА.
- Углубление понимания и общего представления об экологических проблемах, которые стоят в регионе СВА.

4. Требования к региональным администрациям:

(1) Содержание требования

- Администрации-участнице провести набор работ в своем регионе, оценить и отобрать лучшие работы.
- Оцифрованные работы победителей (указав название работы, имя автора и сообщение от автора работы) переправить в администрацию-организатору.

Если возникают сложности при отправке работ 2025 года, то можно отправить плакаты 2024 года.

Администрации-организатору следует:

- Направить сообщение о проведении выставки, просьбу о пересылке работ победителей.
- Провести набор и оценку работ в своем регионе.
- Распечатать полученные работы других регионов, организовать выставку, провести просветительскую работу.
- Разместить результаты на сайте.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы:

Есть

б) Содержание расходов

- Регионы-участники несут расходы на набор и оценку работ в своем регионе, а также на их пересылку организатору.
- Организаторы несут расходы на проведение выставки и просветительскую работу.

в) Приглашаются к участию

Все региональные администрации члены АРАССВА.

№4 Изучение живых организмов на побережье

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

С целью охраны биоразнообразия живых организмов региона СВА, собрать данные о живых организмах, обитающих в разных районах, изучить место обитания живого индикатора. Посредством такой работы повысить интерес молодежи и взрослого населения к морским живым организмам, и повысить сознание необходимости охраны окружающей среды и биоразнообразия морских организмов.

2. Содержание:

- 1) Время: один раз в год;
- 2) Место: на морском побережье региона (желательно выбирать каменистые побережья, где много живых организмов);
- 3) Форма проведения:
 - Проводить изучение на основе общей методички, оформленной в Центре экологического сотрудничества.
 - Под руководством научно-исследовательских учреждений, общественных организаций или специалистов, которые занимаются морскими живыми организмами, при участии местного населения и молодежи проводится сбор морских организмов. Собранные данные регистрируются: делаются фотоснимки найденных экземпляров и подписываются их названия.
 - Уточняется наличие живых индикаторов, которые чувствительно реагируют на глобальное потепление и т.д.
 - Результаты наблюдений обрабатываются в Центре экологического сотрудничества и публикуются на официальном сайте.
- 4) Годовой план:
 - Июнь – июль: набор участников;
 - Июль – август: проведение исследований;
 - Ноябрь: отправка результатов исследований в префектуру Тояма.

3. Ожидаемые результаты:

- Возможность охватить в регионе СВА распространение морских организмов, обитающих на побережье.
- Возможность охватить пределы обитания живых индикаторов.
- Повысить сознание необходимости охраны морской среды и разнообразия морских организмов.

4. Требования к региональным администрациям:

- (1) Содержание требования
 - Определиться с научно-исследовательским учреждением, общественной организацией или специалистами, которые будут курировать работу.
 - Обеспечить проведение изучения, получить результаты изучения.
- (2) Вопросы финансирования
 - Финансовые расходы:
Нет (проводить так, чтобы не возникали расходы)
- (3) Приглашаются к участию
Все региональные администрации – члены АРАССВА, обращенные к морю.

№5 Экологический фотоконкурс "Экоселфи - селфи с пользой"

Томская область (РФ)

1. Цель:

Формирование экологической культуры населения посредством привлечения жителей к активной природоохранной деятельности.

2. Содержание:

- 1) Время: апрель – декабрь 2025 г.;
- 2) Место: по месту жительства, в своём регионе;
- 3) Форма проведения:
 - (1) В региональных администрациях объявляется набор фотографий на тему охраны окружающей среды.
 - а) Селфи фотографии на тему охраны окружающей среды:
 - Фотографии должны отражать работу по охране окружающей среды, в которой принял участие конкурсант. Например: уборка мусора, благоустройство школьного двора, детской площадки, посёлка, особо охраняемой природной территории, посадка деревьев и т.д. А также селфи фотографии, отображающие экологичный образ жизни участника.
 - б) Требования к фотографиям:
 - На Конкурс принимаются электронные версии только селфи фотографий в формате JPG, JPEG.
 - Работы не должны иметь каких-либо авторских плашек, добавленных рамок и т.д. Не допускается значительная цифровая корректировка изображений. Фото-коллажи и изображения, выполненные с помощью компьютера, не принимаются.
 - в) Возрастные категории:
 - дошкольники
 - школьники
 - студенты
 - взрослые
 - (2) Региональные администрации отобранные фотографии отправляют в администрацию Томской области и в Центр экологического сотрудничества.
 - (3) Члены жюри в Томской области оценивают работы с точки зрения композиции, оригинальности, экологической значимости и пр. и награждают победителей.
 - (4) Администрация-организатор отправляет дипломы и призы для победителей конкурса в региональные администрации. Все участники получают сертификаты в электронном виде.
 - (5) Региональные администрации-участницы рассылают дипломы и призы призерам своего региона.
 - (6) Лучшие работы будут размещены в соцсетях Томской области.
- 4) Годовой план:

Апрель – октябрь: набор фотографий в регионах и отправка в Томскую область;
Ноябрь: оценка работ;
Декабрь: отправка призов, дипломов; размещение фотографий в соцсетях.

3. Ожидаемые результаты:

Активное участие населения в природоохранной деятельности.

4. Требования к региональным администрациям:

1) Содержание требования:

Провести набор работ в регионе и переправить в администрацию Томской области в электронном виде. Переслать призы победителям.

2) Финансовые расходы: есть

Содержание расходов:

- Расходы, необходимые для того, чтобы провести набор работ в регионе.
- Почтовые расходы для пересылки призов победителям.

3) Приглашаются к участию:

Все региональные администрации члены АРАССВА.

№6 Сезонные биологические исследования

Префектура Тояма (Япония)

1. Цель:

Повысить осведомленность о необходимости декарбонизации общества путем проведения исследований и учебных занятий, делая акцент на «биологические сезоны» – время, когда можно почувствовать смену климата. Например, начало цветения сакуры или полет первой стрекозы.

2. Содержание:

- 1) Время: несколько раз в году;
- 2) Место: по месту проживания, в своем регионе;
- 3) Форма проведения:
 - Каждая региональная администрация проводит сезонные биологические исследования при участии школьников и общественных организаций на основе методического руководства, составленного в префектуре Тояма.
 - Региональные администрации совместно с исследованиями организуют учебные занятия по теме глобального потепления, последствий изменения климата и мерам по предотвращению этого.
 - В префектуре Тояма (NPEC) обобщаются результаты наблюдений.
- 4) Годовой план:
 - апрель – май: набор участников исследований;
 - апрель – декабрь: проведение исследований;
 - декабрь: направление отчета о результатах исследований в префектуру Тояма

3. Ожидаемые результаты:

- Повышение осведомленности населения о биоразнообразии и действиях по борьбе с изменением климата.
- Содействие экологически чистому образу жизни среди населения, ведущему к охране окружающей среды.

4. Требования к региональным администрациям:

- (1) Содержание требования
 - выбор места проведения исследований;
 - привлечение общественной организации для проведения обучения по вопросам последствий изменения климата и мер, которые необходимо принимать для предотвращения этого;
 - инструктаж общественной организации, которая будет проводить исследование и обучение, проведение наблюдений и учебных занятий;
 - пересылка отчета о результатах работы (наблюдения, тема и содержание учебных занятий) в префектуру Тояма.
- (2) Вопросы финансирования
 - Все необходимые расходы несет администрация участвующего региона.
- (3) Приглашаются к участию
 - Все региональные администрации члены APACCSA.

iii. Результаты опроса на предмет участия в проектах

(◎- администрация, предложившая проект,

○- администрация, выразившая желание участвовать в проекте)

Проект Администрации*		Детский симпозиум	Программа эко. образова- ния** 2	Выставка плакатов	Морские организмы	Фото- конкурс	Сезонные биологич. исследо- вания
кнр	Ляонин	○	—	○	—	○	—
Япония	Ямагата	—	○S	—	—	—	—
	Тояма	◎	◎	○	◎	○	◎
	Исикава	—	○S	—	○	—	—
	Фукуи	—	—	—	○	—	—
	Хёго	—	—	○	—	—	—
	Тоттори	—	○S	—	○	—	—
	Симанэ	—	○S	—	—	—	—
	Ямагучи	—	○S	—	—	—	—
	<u>Нагасаки</u>	—	○S	—	—	—	—
	<u>Окинава</u>	—	—	○	—	—	—
Корея	Канвон-до	○	○S	○	○	○	○
	Чхунчхоннамдо	—	—	○	—	—	—
	Кенсаннамдо	—	—	◎	—	—	—
Россия	Республика Саха	○	—	○	—	○	○
	Алтайский край	○	—	○	—	○	—
	Красноярский край	○	—	○	—	○	—
	Хабаровский край	○	○	○	○	○	—
	Амурская область	—	—	○	—	○	—
	Томская область	○	—	○	—	◎	—
Кырг. Иста	Чуйская область	○	—	○	—	○	—
Кол-во региональных администраций - участников		9 регион. адм. из 5-ти стран	9 регион. адм. из 3-х стран	14 регион. адм. из 5-ти стран	6 регион. адм. из 3-х стран	10 регион. адм. из 5-ти стран	3 регион. адм. из 3-х стран

※1 Примечание 1: Подчеркнутые регионы – не члены АРАССВА.

※2 Примечание 2: ○S отмечены регионы, которые планируют проводить изучение отходов на побережье, но не проводить мастер-классы по изготовлению поделок из мусора.

III Результаты опроса на предмет выбора координатора на следующий срок

С июля 2023 года префектура Тояма была координатором подкомиссии по экологии АРАССВА, срок полномочий подходит к концу в июле 2025 года, поэтому был проведен опрос на предмет желания выставить кандидатуру своей администрации на пост координатора на следующий срок. Свою кандидатуру выставила только префектура Тояма.

IV План деятельности подкомиссии по экологии на 2025 год

Дата	Содержание
По мере необходимости	✧ Обсуждение вопросов реализации отдельного проекта с администрацией, предложившей проект, и с администрациями, которые выразили желание принять участие в проекте. ✧ Если достигается взаимное соглашение, то в соответствии с условиями, проект приводится в исполнение.
С августа	✧ Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов 2025 года и предложений на 2026 год, подводит итоги.
Осенний период	✧ Проведение 17-го заседания подкомиссии по экологии АРАССВА Повестка: - выборы координатора на следующий срок; - отчет о реализации отдельных проектов 2025 года; - предложения отдельных проектов на 2026 год; - обмен мнениями об экологических мерах, принимаемых в регионах и пр.
Зимний период	✧ Координатор проводит опрос на предмет желания принять участие в отдельных проектах 2026 г., подводит итоги.