**УТВЕРЖДАЮ:**

**директор**

**ВК НМЦРОиДО** **«Дарын»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г. Рахимжанова**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении областного дистанционного форума юных краеведов,**

**экологов и натуралистов «Табиғатты аяла»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, организационное обеспечение, порядок проведения и финансирования, участия и определения победителей и призеров областного дистанционного форума юных краеведов, экологов и натуралистов «Табиғатты аяла» (далее – Форум).

1.2. Организаторами являются управление образования Восточно-Казахстанской области, Восточно-Казахстанский научно-методический центр развития одаренности и дополнительного образования «Дарын» (далее –   
ВК НМЦРО и ДО «Дарын»).

1.3. Цель Форума – приобщение обучающихся к природоохранной деятельности, воспитание экологической культуры и экологически ориентированного отношения к природе родного края.

1.4. Задачи Форума:

- создание условий для привлечения обучающихся к практическому участию   
в решении природоохранных задач, способствующих их профессиональной ориентации;

- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;

- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогическими работниками;

- формирование у юных жителей страны экологической культуры и активной жизненной позиции по отношению к глобальным проблемам, стоящим перед человечеством;

- воспитание у детей бережного отношения к единым общечеловеческим ценностям в соответствии с принципом сохранения культурного и природного разнообразия;

- объединение опыта участников для постановки творческих задач, выбора методов их реализации и преодоления трудностей, возникающих в процессе решения;

- содействие в увеличении охвата детей дополнительным образованием через привлечение их к мероприятиям.

1.5. Рабочими языками проведения Форума являются казахский и русский языки.

**2. Организационный комитет Форума**

2.1. Для организации и проведения Форума создаётся организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет:

- осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Форума;

- принимает заявки и необходимые материалы для участия в Форуме;

- формирует и утверждает состав жюри конкурсов во время проведения Форума;

- определяет виды мероприятий, форму их проведения;

- анализирует и обобщает итоги Форума;

- обеспечивает освещение хода подготовки, проведения и результатов Форума в СМИ.

**3. Участники Форума**

3.1. В Форуме принимают участие победители районных/городскихдистанционныхфорумов юных краеведов, экологов и натуралистов «Табиғатты аяла» – обучающиеся организаций общего среднего и дополнительного образования области.

Возраст участников: 14-16 лет (на апрель-декабрь 2020 года).

3.2. Численный состав группы от каждого района, города – 9 обучающихся и   
1 руководитель.

**4. Время и место проведения Форума**

4.1. Для увеличения охвата детей дополнительным образованием через участие в массовых мероприятиях Форум проводится в три этапа:

***Первый этап*** (отборочный) – внутришкольный дистанционный форум   
(***до 14 апреля 2020 года***);

***Второй этап*** (отборочный) – районный/городской дистанционный форум   
(***до 17 апреля 2020 года***);

***Третий этап*** – областной дистанционный форум (***4-5 мая 2020 года***).

4.2. Сроки проведения отборочных дистанционных этапов Форума определяются приказами руководителей районных (городских) отделов образования, директоров областных специализированных школ.

4.3. Результаты отборочного дистанционного районного/городского этапа направляются в Оргкомитет в форме заявки на участие в областном дистанционном форуме (*Приложение № 1*) за подписью руководителей отделов образования, директоров областных специализированных школ **до 20 апреля 2020 года** по адресу:   
г. Усть-Каменогорск, ул. Абая, 21, ВК НМЦРОиДО «Дарын», тел. 8 (7232) 75-15-53, е-mail: **turismvko**[**@mail.ru**](mailto:kzecology@mail.ru). К заявке прилагаются:

- конкурсные работы участников;

- отсканированные копии документов, удостоверяющих личность участников.

Каждый соискатель может подать только одну заявку. Соавторство одного соискателя в двух и более заявках не допускается.

Представленные на Форум работы не возвращаются. Организаторы Форума вправе опубликовать материалы Форума в СМИ с указанием автора.

4.4. Форум проводится по следующим номинациям:

**1)** **Номинация «История родного края»** **-** виртуальное путешествие  
(2 участника). Виртуальная 3D панорама: знакомство с природой и историческими местами (маршруты, экскурсий) достопримечательностями своего края, природоохранными и заповедными территориями, памятниками природы, природными объектов в 3 D формате.Длительность видеоролика до 7 минут.

Рабочая среда – SketchUp, Blender, Tinkercad.com.

Разработка маршрутов и экскурсий осуществляется на основе: карт, схем, фото, видео и текстовых материалов официальных интернет-ресурсов.

Графический пакет проекта должен содержать: титульный лист(полное наименование организации образования; фамилия и имя автора, класс; тема проекта; фамилия, имя, отчество научного руководителя) и пояснительный материал.

Команда может набрать за номинацию «История родного края» 140 баллов.

**2)** **Номинация «Зеленая экономика»** **-** конкурс исследовательских проектов, направленных на:

1) улучшение экологии и окружающей среды, зеленой экономики, применение «зеленых» технологий» (1 участник);

2) практики по разработке, внедрению, стимулированию и продвижению инновационных «зеленых» проектов (1 участник).

Команда может набрать за номинацию «Зеленая экономика» 140 баллов.

**3)** **Номинация «Здоровье и окружающая среда» -** конкурс проектов, отражающих влияние окружающей среды на здоровье человека; практическую деятельность в области здоровьесбережения; экологические акции и природоохранные мероприятия, направленные на охрану окружающей среды (2 участника по разным направлениям).

Команда может набрать за номинацию «Здоровье и окружающая среда»   
140 баллов.

***В номинациях «Зеленая экономика»*** *и* ***«Здоровье и окружающая среда» могут быть представлены работы:***

- освещающие факты, события, явления и отдельные, неизвестные ранее стороны в данной области науки;

- представляющие конструкции аппаратов, моделей и приборов, вносящих новое в решение практических задач, содействующие совершенствованию экспериментов, рационализации производственных процессов;

- компьютерные модели и проекты с экономическим, юридическим обоснованием, направленные на решение актуальных проблем;

- не допускаются к участию проекты с использованием аппаратуры, неразрешенной для демонстративных работ несовершеннолетним, где проводятся эксперименты жестокого обращения с животными, используются вредные для здоровья людей и животных вещества (токсичные, радиоактивные, неизученные биологически активные соединения, обладающие канцерогенными и мутагенными действиями; микроорганизмы, вирусы, алкоголь, табак);

- недопустим плагиат, фальсификация.

***Требования к оформлению работ***:

- исследовательский проект не более 20 страниц (шрифт 14 Times New Roman). *Работы, превышающие данное требование, не допускаются к участию!*

- титульный лист (полное наименование организации образования; фамилия и имя автора, класс; тема исследовательского проекта; направление; фамилия, имя, отчество научного руководителя);

- рецензия, отзыв научного руководителя (актуальность выбранной темы, личный вклад автора, недостатки работы и рекомендации по дальнейшему использованию результатов). Не более 1 страницы;

- введение (актуальность выбранной темы исследований; цель и задачи исследования; гипотеза; методы решения поставленной задачи; новизна исследования и степень самостоятельности; область практического использования результатов; этапы, процедура исследования). Не более 3 страниц;

- основная исследовательская часть (аналитический обзор известных результатов по выбранной теме; описание исследования; результаты исследования; иллюстративный материал (чертежи, графики, фотографии, рисунки и т.п.). Не более 10 страниц;

- заключение содержит основные результаты работы и сделанные на их основании выводы, рекомендации по использованию результатов работы в научных и практических целях. Не более 2-х страниц.

- список использованной литературы (фамилия и инициалы автора; название статьи; название журнала, книги, сайта; место издания, адрес сайта; год издания, номер выпуска, страницы).

***Критерии оценки:*** актуальность и новизна исследуемой проблемы, степень и объем проведенных исследований, результативность выполнения поставленных задач, практическая значимость работы, личный вклад автора.

**4)** **Номинация «Экоболашақ»** **-** проектное предложение по проведению экологической работы в городе/районе/населенном пункте по благоустройству, озеленению, по экологическим акциям, по работе теплиц, пришкольных учебно-опытных участков, школьных лесничеств, экологических патрулей (1 участник).

Требования к оформлению работы: количество слайдов в презентации не должно превышать 12, презентация должна быть выполнена в программе   
Power Point файл, не превышающий 5 Мб. Каждый слайд должен содержать заголовок, изображение (фото, картинка, схема и т.п.) и пояснительный текст.

Приветствуется нестандартный подход к данному вопросу, анимация и компьютерная графика, музыкальное и звуковое сопровождение.

Критерии оценки: актуальность, стилистическое решение, практическое применение, креативность, социальная значимость.

Команда может набрать за номинацию «Экоболашақ» 70 баллов.

**5)** **Номинация «Зеленые оазисы»** **-** представляются эко поделки, сделанные своими руками, при изготовлении которых ключевое внимание уделяется защите окружающей среды на всём протяжении жизненного цикла изделия (2 участника   
по разным направлениям).

Конкурсная работа выполняется в свободном стиле. Размеры композиции не более 50х50 см.

Требования к оформлению работы: на конкурс направляются фотографии работы (не менее 5 штук: 3 фото – в процессе изготовление, 2 фото – готовая работа с автором), выполненные в разных ракурсах, также прилагается описание работы:   
из какого материала изготовлен, какие виды вспомогательных материалов использованы и его практичность.

Критерии оценки: идея, композиция, техника исполнения, креативность, реальность применения на практике.

Команда может набрать за номинацию «Зеленые оазисы» 140 баллов.

**6)** **Экологический квест «Спасательный круг природы»** (все участники).

Квест проводится в форме *онлайн* тестирования ***в 10.00 часов 5 мая 2020 года***.

Участникам предлагается 30 **тестовых заданий**. На выполнение заданий отводится 90 минут.

Тестирование охватывает темы:

1) «В мире растений» (знание видового состава, свойств растений);

2) «Знакомые незнакомцы» (определение представителей животного мира по рисункам, фотографиям и отдельным фрагментам);

3) «В согласии с природой» (участники находят решения по правилам поведения в природе в заданной ситуации);

4) «Заповедными тропами» (путешествие по страницам Красной книги);

5) «Биоценозы Казахстана» (знание терминологии, работа по таблицам и схемам).

Команда может набрать за номинацию «Спасательный круг природы»   
135 баллов.

4.5. Выполнение творческих и исследовательских работ по номинациям является обязательным условием для каждой делегации.

**5.** **Подведение итогов и награждение участников Форума**

5.1. Победители Форума в личном зачете награждаются дипломами по номинациям.

Команды - победители Форума в общекомандном зачете награждаются дипломами.

Победителей определяют члены жюри. В состав жюри будут входить: ведущие учителя, подготовившие призеров международных, республиканских и областных олимпиад, ученые краеведы, преподаватели вузов.

5.2. Команда, набравшая максимальное количество баллов по сумме всех номинаций, примет участие в Республиканском форуме юных краеведов, экологов и натуралистов «Табиғатты аяла».

5.3. Всем участникам Форума вручаются сертификаты.

**6. Финансирование Форума**

6.1. Финансирование мероприятия осуществляется ВК НМЦРОиДО «Дарын» согласно утвержденной смете.

*Приложение 1*

**Заявка на участие**

**в Областном дистанционном форуме юных краеведов, экологов и натуралистов «Табиғатты аяла»,**

**4-5 мая** **2020 года**

**Команда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ района/города**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номинация** | **Название работы** | **Ф.И.О. исполнителя (полностью по свидетельству о рождении)** | **Дата рождения (число, месяц год**  **по свидетельству о рождении)** | **Класс** | **Организация образования** | **Научный руководитель**  **(ФИО полностью по уд.личности, должность, организация)** |
| «История родного края»  (2 участника) |  |  |  |  |  |  |
| «Зеленая экономика»  (2 участника) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| «Здоровье и окружающая среда» (2 участника) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| «Экоболашақ»(1 участник) |  |  |  |  |  |  |
| «Зеленые оазисы»  (2 участника) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Экологический квест «Спасательный круг природы» (тестирование - все участники) |  |  |  |  |  |  |

Руководитель команды: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О. полностью по уд.личности, место работы, должность, мобильный телефон)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель Отдела образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., подпись, печать)*