СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела образования Директор филиала ПАО

администрации города Зеи «РусГидро» - «Зейская ГЭС»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Максимишина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Л.Цирлин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования

администрации Зейского района

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Военкова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Федерального государственного

бюджетного учреждения «Управление

эксплуатации Зейского водохранилища»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.С.Константинов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Федерального государственного

бюджетного учреждения «Зейский

государственный природный заповедник»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю. Игнатенко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

 Генеральный директор

ООО «Водоочистная станция 3»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Б. Дедышев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсах, посвященных Всемирному Дню воды**

 **«Наша спутница Вода»**

1. **Общие положения**

 Организаторами конкурсов являются филиал ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС» (далее Филиал), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление эксплуатации Зейского водохранилища» (далее ФГУ «УЭЗВ»), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Зейский государственный природный заповедник», отдел образования администрации Зейского района, отдел образования администрации города Зеи, ООО «Водоочистная станция 3», Зейский КЦСО «Родник».

* 1. Настоящее положение определяет порядок проведения конкурсов в рамках реализации плана мероприятий, направленных на просвещение подрастающего поколения по вопросам использования и охраны водных ресурсов.
	2. Конкурсные задания охватывают разнообразные сферы деятельности в рамках экологической направленности.
1. **Цель конкурсов**
	1. Экологическое воспитание и просвещение школьников и населения через творческие формы работы.
2. **Задачи конкурсов**
	1. Основными задачами конкурса являются:

- воспитание бережного отношения к воде;

- стимулирование творческой активности преподавателей, школьников, участников экологических объединений, а также населения г. Зеи и Зейского района в проведении мероприятий природоохранной сферы.

1. **Перечень конкурсов и мероприятий**
	1. **Творческий конкурс «Портрет волшебницы Воды**».

К участию приглашаются воспитанники дошкольных образовательных организаций и обучающиеся начальных классов образовательных организаций города Зеи и Зейского района.Конкурс проводится по двум направлениям: «Изобразительное творчество» и «Декоративно-прикладное искусство» среди обучающихся двух возрастных групп (дошкольники и младшие школьники), отдельно подводятся итоги в номинации «Семейное творчество».

В рисунках и поделках отражается художественное восприятие воды, как чудодейственной силы, ее превращения (пар, лед, дождь, снег и т.д.), ее универсальная значимость (Приложение № 1).

* 1. **Развлекательно-познавательный конкурс «Акватория»,** для обучающихся 10 классовобразовательных организаций города Зеи и Зейского района (Приложение №2).
	2. **Викторина о воде «Серебряные струи».** В викторине принимают участие жители города Зеи и Зейского района. Вопросы публикуются в газете «Зейский вестник» (приложение № 3).
	3. **Спортивные соревнования «Водные старты» в бассейне среди добровольных групп от предприятий, поселков** (Приложение № 4).
	4. **Экологические уроки в школах города и поселениях Зейского района, экскурсии в гидрохимическую лаборатории** с целью ознакомления с процессом проведения анализов воды**, экскурсия на «Водоочистную станцию 3» с целью ознакомления с процессом приготовления питьевой воды.** Осуществляются сотрудниками ФГУ «УЭЗВ» и ООО «Водоочистная станция 3»**.**

(при возможности предоставления транспорта для доставки детей в лабораторию отделами образования)**.**

Уроки проводятся сотрудниками ФГУ «УЭЗВ» в феврале – марте 2017 г. Для согласования времени проведения заявки направляются **до 17.02.2017 г.** в ФГУ «УЭЗВ» на электронный адрес: water28@bk.ru с пометкой для Жишкевич Ю.В. В заявке указывается класс, выбранная тема урока, телефон учителя (с указанием полного имени, отчества) и телефон контактного лица, оформившего заявку от школы. Предлагаемые темы экологических уроков для школ г. Зеи приведены в Приложении № 4. В соответствии с поступившими заявками 17.02.2017 г. сотрудниками ФГУ будет сформирован сводный график проведения экологических уроков и экскурсий, в электронном виде передан в отделы образования (С.Ю. Юзэ, Е.Н. Ещенко), а также доведен до ответственных исполнителей от школ по телефону.

4.6. **Проведение экологических уроков-экскурсий в** ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник» для воспитанников дошкольных образовательных учреждений и обучающихся 1-4 классов по теме «Животный мир реки Зеи». Уроки проводятся в феврале – марте 2017 года.

Заявки направляются **до 17.02.2017 г.**  в ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник» на электронный адрес: stabr78@ya.ru по форме, согласно Приложению № 5.

4.7. **Проведение экскурсий в музей филиала ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС»** для детей ГБУ АО «Зейский социальный приют для детей «Солнечный» и детей, находящихся на учёте в ГБУ АО «Зейский КЦСОН «Родник».

1. **Оргкомитет, жюри.**
	1. В организационный комитет конкурсов, посвященных Всемирному Дню воды «Наша спутница Вода» входят:

 Председатель оргкомитета:

- Н.П.Какта – специалист по связям с общественностью Филиала.

Члены оргкомитета:

- С.Ю. Юзэ – методист отдела образования администрации Зейского района;

- Е.Н. Ещенко – старший методист МКУ «ЦОБАУ» г. Зеи;

- Ю.И.Жишкевич – ведущий инженер ГХЛ ФГУ «УЭЗВ»;

- В.В. Смирнов - директор МБОУ ДО ДЮСШ №2;

- С.Д.Казачинина – руководитель городского экологического совета.

 -Н.Н. Стаброва – и.о. заместителя директора Зейского государственного природного заповедника по экологическому просвещению;

- Е.В. Кравцова – педагог-организатор МБО ДО ДДТ «Ровесник»;

- Т.В. Иванова – заведующая испытательной лабораторией ООО «ВОС 3»

-Л.В. Фида - директор ГБУ АО «Зейский КЦСОН «Родник».

* 1. Оргкомитет конкурса:

- определяет сроки и порядок проведения конкурсов;

- информирует коллективы школ и население о конкурсах;

- обеспечивает работу жюри.

* 1. Состав жюри:

**Председатель жюри**: О.В.Максимишина , начальник отдела образования администрации города Зеи.

**Заместитель председателя жюри**: Н.Н. Стаброва – и.о. заместителя директора Зейского государственного природного заповедника по экологическому просвещению;

**Члены жюри**:

- Н.П. Какта, специалист по связям с общественностью Филиала

- Е.Н. Ещенко – старший методист МКУ «ЦОБАУ» г. Зеи;

- С.Ю. Юзэ - методист отдела образования Зейского района;

- Н.С. Константинов – директор ФГУ «УЭЗВ»

- Ю.В. Жишкевич – ведущий инженер ГХЛ ФГУ «УЭЗВ»;

- С.Д. Казачинина– руководитель городского экологического совета.

- И.В. Изотова – методист по экологическому просвещению МБО ДО ДДТ «Ровесник»;

- Г.Г. Седова – преподаватель МБУ ДО «Детская школа искусств г.Зеи»;

- О.В. Голубева, старший методист МКУ «ЦОБАУ» г. Зеи;

- В.В. Смирнов - директор МБОУ ДО ДЮСШ №2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название конкурса | Члены жюри, оценивающим этот конкурс |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Конкурс творческих работ «Портрет волшебницы Воды». | Какта Н.П., Седова Г.Г., Казачинина С.Д., Юзэ С.Ю., Голубева О.В. |
| 2 | Развлекательно-познавательный конкурс «Акватория» |  Стаброва Н.Н., Какта Н.П. Изотова И.В. |
| 3 | Викторина о воде «Серебряные струи» | Жишкевич Ю.В., Леусенко Н.Б., Константинов Н.С. |
| 4 | Спортивные соревнования «Водные старты» | Какта Н.П., Смирнов В.В., Ещенко Е.Н. |

1. **Сроки и порядок проведения конкурсов, финансирование.**
	1. Конкурсы, указанные в разделе 4 проводятся **с 13 февраля** **по 18 марта** **2017 года.**
	2. В срок **до 16 марта 2017** все работы, предоставленные в отдел образования администрации Зейского района, ФГУ «УЭЗВ», передаются в МБО ДО ДДТ «Ровесник», педагогу-организатору Казачининой С.Д. для последующего рассмотрения жюри;
	3. Срок рассмотрения жюри предоставленных работ, а также срок подведения итогов – **17 марта 2017 года** в 14 час, в МБО ДО ДДТ «Ровесник».
	4. Победители определяются большинством голосов. Решение жюри вносится в протокол.
	5. Финансирование конкурса осуществляется за счет средств Филиала в размере 40,0 тыс. руб.

1. **Награждение**
	1. Награждение победителей и призеров конкурсов состоится на торжественном мероприятии, посвященном Всемирному Дню воды **25.03.2017 в 13 час** в МБО ДО ДДТ «Ровесник»
	2. Победители и призеры конкурсов, установленных пунктами - 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, а также лица, подлежащие поощрению, по мнению жюри, получают дипломы, грамоты, благодарственные письма и поощрительные призы, в соответствии со сметой (Приложение № 6 ).

Приложение № 1

**Положение**

**о проведении межмуниципального творческого конкурса**

 **«Портрет волшебницы Воды»**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения межмуниципального конкурса детского творчества «Портрет волшебницы Воды» среди обучающихся образовательных организаций города Зеи и Зейского района, посвященного Всемирному Дню воды (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются филиал ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС», отдел образования администрации города Зеи, отдел образования администрации Зейского района, ФГУ «Управление эксплуатации Зейского водохранилища», ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник».

**II. Цель и задачи Конкурса**

* 1. Конкурс проводится с целью привлечения внимания обучающихся к экологическим проблемам мирового и регионального значения, развития творческой активности в решении экологических проблем.
	2. Основными задачами конкурса являются:

- воспитание у обучающихся бережного отношения к воде, экологической культуры;

- развитие творческих способностей детей по разным направлениям декоративно-прикладного и художественного творчества.

1. **Участники конкурса**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций города Зеи и Зейского районов. Конкурс проводится в двух возрастных группах:

1-я группа: обучающиеся дошкольных образовательных организаций;

2-я группа: обучающиеся 1-4 классов общеобразовательных организаций;

1. **Условия организации и сроки проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

* уровень образовательной организации: по 15.03.2017 г.;
* межмуниципальный: 16.03.2017 - 17.03. 2017.

3.2. Творческие работы рассматриваются по следующим номинациям:

- **изобразительное творчество** (живопись, графика, коллаж и др. техники). Формат рисунков А4 и А3, рисунок должен быть оформлен в паспарту белого цвета.

**- декоративно-прикладное творчество** (лоскутная пластика (пэчворк, аппликация)**,** вязание крючком и спицами**,** дерево, соломка, пластик, металл, камень, бисероплетение, роспись по стеклу и керамике и т.д.).

Декоративно-прикладные работы должны быть устойчивы, на подставках, все мелкие детали хорошо закреплены. Для вертикального размещения текстильных работ должны быть предусмотрены петли для крепления.

3.3. К участию в конкурсе допускаются работы, выполненные семьёй, итоги по номинации «**Семейное творчество**» подводятся отдельно.

 3.4. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку (Приложение 1) и отправить на электронный адрес kazachinina@bk.ru или предоставить вместе с работой по адресу: г. Зея, ул. Народная, 26, МБО ДО ДДТ «Ровесник», кабинет экологического просвещения **с обязательной пометкой «Портрет волшебницы Воды»**

Прием работ осуществляется до **16 марта 2017 года**.

 3.5. Все работы, выполненные в соответствии с положением конкурса, будут представлены на выставке 23—25 марта 2017 года в МБО ДО ДДТ «Ровесник», далее лучшие работы будут размещены на выставочных стендах в торгово-офисных центрах «Пирамида» и «Эльдорадо».

**V.Требования к оформлению работ**

* 1. Работы должны быть полностью готовы к экспонированию.
	2. Для каждой из представленных работ участником готовится этикетка ( Приложение № 2).
	3. К работе обязательно предоставляется заявка.

**VI. Критерии оценки**

5. Жюри конкурса оценивает работы по следующим критериям:

- оформление работ в соответствии с требованиями Конкурса;

- соответствие теме Конкурса и глубина её раскрытия;

- оригинальность сюжета и новизна авторской идеи;

- выразительность и художественный уровень работы;

 - аккуратность и качество выполнения.

**VII. Поощрение участников Конкурса**

6.1. Призёры Конкурса награждаются дипломами и призами ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС» **25 марта в 13 час в МБО ДО ДДТ «Ровесник».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1К Положению о проведении межмуниципального творческогоконкурса «Портрет волшебницы Воды» |

**ЗАЯВКА**

**на участие в межмуниципальном творческом конкурсе**

 **«Портрет волшебницы Воды»**

Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.(полностью) руководителя, должность, телефон

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название работы | Ф.И. (полностью) автора | Номинация | Возраст, класс |
|  |  |  | «Изобразительное искусство» *или* «Декоративно-прикладное искусство» |  |

Оформление заявки для номинации «Семейное творчество»

Семья \_\_\_*н-р: Петровых*\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.(полностью) руководителя работы (*н-р: мамы*), телефон

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование организации \_\_\_*н-р: МДОБУ д/*с № 11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название работы | Ф.И. (полностью) ребёнка  | Номинация | Возраст, класс |
|  |  |  | «Изобразительное искусство» *или* «Декоративно-прикладное искусство» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2К Положению о проведениимежмуниципального творческогоконкурса «Портрет волшебницы Воды» |

 |

Образец оформления этикетки

|  |
| --- |
| **«Вода – бесценный дар природы»** (акварель)**Иванов Иван** МДОБУ д/с № 11, 5 летРуководитель: Петрова Мария Сергеевна |

|  |
| --- |
| **«Царица Вода»** (бумагопластика)**Иванов Иван** МОБУ СОШ № 4, 10 лет, 4 А классРуководитель: Неверова Наталья Сергеевна |

|  |
| --- |
| **«По морям, по волнам»** (вышивка)**Иванова Елизавета** МОБУ СОШ № 5, 7 лет, 1 А классРуководитель: Иванова Ольга Викторовна (мама) |

Приложение № 2

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении межмуниципального конкурса, посвященного Дню воды**

 **«Акватория»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение регулирует порядок, сроки проведения и условия участия в межмуниципальном конкурсе (далее Конкурс) «Акватория».

1.2. Организаторами конкурса являются филиал ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС» (далее Филиал), отдел образования администрации города Зеи, отдел образования администрации Зейского района, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление эксплуатации Зейского водохранилища» (далее ФГУ «УЭЗВ»), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Зейский государственный природный заповедник», МБО ДО ДДТ «Ровесник».

1.3. Конкурс проводится в рамках Международного Дня воды в форме интеллектуально-познавательной игры.

**2.Цели и задачи Конкурса**

2.1. Цель Конкурса - воспитание основ экологической культуры и бережного отношения к воде.

2.2. Задачи Конкурса:

- Углубление и расширение знаний в области экологии воды;

- способствовать формированию умения работать в команде;

- способствовать развитию творческих способностей подростков.

**3. Условия участия в Конкурсе**

3.1. В Конкурсе принимают участие команды образовательных учреждений города Зеи и Зейского района. Команда состоит из 5 человек.

3.2. Возраст участников 10 класс.

3.3. К участию в Конкурсе допускаются команды, подавшие заявки в установленной форме (Приложение 1).

3.4. Команда должна предоставить на Конкурс видеоролик в стиле Манекен Челлендж на тему «Вода в нашей жизни». Продолжительность видеоролика не более 2 минут. Для создания видеоролика в заданном стиле необходимо привлечь дополнительных участников (не менее 15 человек). Видеоролики необходимо предоставить до 17 марта в оргкомитет Конкурса.

3.5. Каждая команда готовит визитку. Продолжительность визитки не более 1-2 минут. Приветствуется единый стиль одежды команды.

3.6. Каждая команда заранее продумывает содержание экологического плаката «Береги воду!». Для оформления плаката можно использовать вырезки из журналов, газет, рисунки. В ходе проведения Конкурса необходимо будет в течение 5 минут оформить плакат с помощью приготовленных материалов. Все необходимые для плаката материалы (кроме ватмана) команды подготавливают самостоятельно.

**4. Сроки проведения Конкурса**

4.1. Конкурс и награждение проводится **22 марта 2017 г. в 15.00** в МОБУ ДОД ДДТ «Ровесник».

4.2. Заявки на участие и видеоролики принимаются *до 17 марта 2017 г.* по адресам:

г.Зея, ул. Строительная, 71. Зейский заповедник, отдел экопросвещения, тел. 89145665857, Стаброва Наталья Николаевна или на адрес: stabr78@yandex.ru;

г.Зея, ул. Народная, 26, МОБУ ДОД ДДТ «Ровесник», методический кабинет, тел. 2-28-98, Кравцова Елена Владимировна или на адрес: ktyjxrf1976@mail.ru.

4.3. Заявка на участие подается в письменной форме.

**5. Содержание Конкурса**

5.1. Конкурс состоит из 5 этапов:

- Визитная карточка команды

- Представление видеоролика «Вода в нашей жизни»;

- Конкурс «Устами младенца»;

- Интеллектуальный блиц-опрос команд;

- Изготовление и защита плаката «Береги воду!»

**6. Награждение**

6.1. Награждение состоится 22 марта 2017 года в МБО ДО ДДТ «Ровесник».

6.2. По результатам Конкурса определяется один победитель. Остальные команды получают диплом за победу в одной из номинаций Конкурса.

6.3. Победители в каждой номинации награждаются дипломами и памятными подарками.

**7. Финансирование конкурса**

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств филиала ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС» организаторов.

Приложение № 3

**Положение о проведении викторины**

**«Серебряные струи»**

**1. Общие положения**

 Викторина проходит в рамках конкурсов, посвященных Всемирному Дню воды «Наша спутница Вода»

1. **Цели и задачи**

 Цель мероприятия – Экологическое просвещение населения.

Задача – привлечь внимание населения к проблеме защиты водных ресурсов.

* 1. **Условия участия**

 В викторине принимает участие население города Зеи и Зейского района.

* 1. **Порядок и сроки проведения**

Вопросы викторины приведены в приложении к положению, а также будут опубликованы в газете «Зейский вестник» в период с 9 по 17 марта 2017 года. Ответы предоставляются до **17 марта 2017 года** ФГУ «УЭЗВ»: г.Зея, пер.Угольный, д.13, ведущему специалисту ФГУ «УЭЗВ» Жишкевич Юлии Ильдаровне или на электронный адрес y.zhishkevich@mail.ru

К ответам прилагается творческое задание. Творческое задание - написать мини сочинение в прозе или стихах на тему "Что меня восхищает в воде, за что я люблю воду". При голосовании будут учитываться содержание, стиль, художественное оформление работы.

 К ответам на вопросы и мини-сочинению прилагается следующая информация об авторе:

ФИО, возраст автора (авторов); образовательная организация, класс; ФИО руководителя (если работа выполнялась под руководством педагога); контактный телефон участника или руководителя.

* 1. **Награждение**

Призёры Конкурса награждаются дипломами и призами ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС» **25 марта в 13 час в МБО ДО ДДТ «Ровесник».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1К Положению о проведении викторины «Серебряные струи»  |

**Вопросы для викторины**

1 Самая длинная река на Земле?

2 Самое глубокое озеро на Земле?

3 Как китайцы называют Амур?

4 Самая полноводная река на земле?

5 Что означает Зея на эвенкийском языке?

6 Как переводится с эвенкийского языка на русский язык названия рек Арби и Арги?

7 Река, у которой один берег европейский, а второй азиатский.

8 Река в Индии, которая каждый год прокладывает новое русло?

9 Какая река считается самой чистой рекой нашей планеты?

10 Какая река считается самой грязной рекой Европы?

11 Самая широкая река Земли?

12 Самая глубокая река в мире?

13 Река, которая меняет цвет в зависимости от времени года, ее еще называют Река пяти цветов.

14 Самая извилистая река планеты?

15 Самая короткая река на Земле?

16 Река дальнего Востока, которая носит название знака препинания.

17 Какая мифологическая река протекает в Перми?

18 Назовите две реки, которые пересекаются под прямым углом и не смешиваются.

19 Название какой реки России означает «бабушка»?

20 Какие особенные свойства речки Четканды, протекающей в Зейском районе, отличают ее почти от всех остальных рек района?

Приложение № 4

**П О Л О Ж Е Н И Е**

**о проведении «Весёлых стартов»,**

**посвященных Дню воды**

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:**

Соревнования проводятся с целью:

* популяризация занятий плаванием среди населения города и района;
* формирование бережного отношения к водным ресурсам;
* развития спортивных качеств: ловкости, смелости, выносливости.
1. **ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

Соревнования проводятся в плавательном бассейне «МАУ ФОК г.Зеи» **18 марта** 2017 года. Разминка в 11.45 часов. Парад открытия – **12.00.** Старт в 12.15.

1. **ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО:**

 Соревнования проводятся по инициативе филиала ПАО«РусГидро» - «Зейская ГЭС». Общее руководство проведением соревнований осуществляет МБОУ ДО ДЮСШ № 2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на тренерский совет отделения плавания ДЮСШ № 2.

1. **УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ:**

В соревнованиях принимают участие три команды:

Команда филиала ПАО«РусГидро» - «Зейская ГЭС»;

Команда ООА города Зея;

Команда Зейского района.

Состав команды – 8 человек (Взрослые – 1+1, дети – 3+3):

1. **ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ:**

 Будет сообщена участникам 01 марта 2017 г.

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ:**

Команда победителей определяется по наименьшей сумме мест, занятых в эстафетах.

1. **НАГРАЖДЕНИЕ:**

Победители и призёры соревнований награждаются грамотами и медалями

**ЗАЯВКИ:**

Заявки участников соревнований подаются главному судье соревнований (Шумилина Наталья Михайловна) 2-20-57

Приложение № 5

**Заявка на проведение** **экологических уроков,**

**экскурсий в гидрохимическую лаборатории** **ФГУ «УЭЗВ»,**

**экскурсий на «Водоочистную станцию 3»**

наименование общеобразовательной организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия(экологический урок, экскурсия в лабораторию ФГУ «УЭЗВ», экскурсия на водоочистную станцию) | Дата | Класс | ФИО, телефон учителя |
|  |  |  |  |  |

Контактный телефон, фамилию, имя, отчество, подающего заявку от школы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*На экскурсию может прийти один класс или группа детей численностью около 20-25 человек.

Заявки направляются **до 17.02.2017 г.** в ФГУ «УЭЗВ» на электронный адрес: water28@bk.ru

Подвоз детей на экскурсии за счёт образовательной организации или родителей.

**Предлагаемые темы экологических уроков для города Зеи,**

**посвященных Всемирному Дню воды** для учащихся 5-10 классов.

*Выступающий один человек, время уроков не должно совпадать. Классы не объединять!*

**Мы, ничего не делая, делаем все, чтобы остаться без воды.**

1. Человечество исчерпает водные ресурсы в ближайшее десятилетие.
2. Основные потребители воды:

а) сельское хозяйство;

б) промышленное производство.

1. Как и сколько воды можешь съэкономить ты.
2. Какие пути по снижению водного потребления предложите Вы?
3. Как внешне определить степень чистоты водоема (биоиндикационные признаки).

**О культуре питья воды**

1. Несколько причин пить больше.
2. Почему необходимо пить именно простую воду.
3. Какую воду нельзя пить и почему.
4. Что написано на этикетке бутылки питьевой воды.
5. Как можно улучшить воду.
6. Если вы оказались без воды (из школы выживания) …

**Эта известная и неизвестная вода**

1. Вода самое аномальное соединение (описаны 63 аномальных свойства).
2. Вода живая субстанция, информационно заряженое вещество (пример передачи мыслей воде на опытах с рисом).
3. Память воды.

а) долгоживущие структуры 1,2 порядка;

б) фотографии исследователя Масару Эмото.

**Плюсы и минусы строительства Зейского водохранилища.**

1. Сдерживание наводнений.
2. ГЭС экологичнее ТЭЦ.
3. Проблемы развития судоходства.
4. Влияние тумана, биологические преобразования, влияющие на качество воды.
5. Перестройки в экосистеме.
6. Проблемы рыбовоспроизводства.
7. Наблюдаем стабилизацию в формировании Зейского водохранилища.
8. Основные загрязнители нашего водохранилища.

Приложение № 5

**Заявка на проведение** **экологических уроков, экскурсий**

**ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование образовательной организации | Дата | Класс/группа\* | ФИО (полностью), телефон учителя |
|  |  |  |  |  |

ФИО, контактный телефон ответственного лица, подавшего заявку.

\*На экскурсию может прийти один класс или группа детей численностью до 20 человек.

Участники экологических уроков-экскурсий – дети, которые не были в прошлом году на этих уроках-экскурсиях ( программа проведения уроков-экскурсий осталась прежняя)

Подвоз детей на экскурсии за счёт образовательной организации или родителей.

Заявки направляются **до 17.02.2017 г.**  в ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник» на электронный адрес: stabr78@ya.ru