ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО

от 25.09.2018 № 01-33/220

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об областном командном экологическом турнире**

**"Моя профессия - эколог"**

**1. Общие положения**

В современном мире экологические проблемы (загрязнение природы, истощение ресурсов, опустынивание земель, исчезновение популяций растений и животных) приобрели глобальный масштаб и возникла необходимость в организации мер по предупреждению халатного отношения к природе у каждого человека. В настоящее время любой человек должен быть экологически образован, только тогда он сможет реально оценивать последствия своей практической деятельности при взаимодействии с природой.

Задания Турнира позволят школьникам познакомиться с профессией эколога – профессией будущего, которая изучает закономерности взаимодействия общества и окружающей среды, анализирует и разрабатывает меры по уменьшению вреда, оказываемого людьми на природу.

**2. Цель и задачи**

Цель **–** содействие профессиональному самоопределению подростков в области экологии.

Задачи:

- способствовать повышению информационной готовности школьников к выбору профессии в области экологических дисциплин;

- создать условия для развития уверенных навыков работы в команде;

- формирование у обучающихся умения логически мыслить, анализировать и решать экологические проблемы.

**3. Участники Турнира**

В Турнире принимают участие команды обучающихся образовательных организаций Нижегородской области. Количество участников команды – 9 человек. Возраст участников от 14 до 18 лет.

**4. Содержание Турнира**

Команды представляют решения экологических заданий в виде трех презентаций. Титульный лист каждой презентации должен содержать: фамилии, имена, отчества и даты рождения всех авторов, фамилию, имя и отчество руководителя команды, полное название и адрес образовательной организации, контактный телефон, e-mail.

Технические требования к презентации: количество слайдов 10-15, формат файла - .ppt или .pptx; наличие медиафайлов (аудио-, видео-), иллюстраций. Исполняемый файл должен работать в среде операционной системы Windows XP.

**Задания для Турнира:**

**1. "Моя Красная книга".** В России существуют Красная книга Российской Федерации, а также Красные книги субъектов Российской Федерации, куда занесены виды живых организмов, которым в разной степени угрожает опасность. Предложите 5 живых организмов, обитающих в Нижегородской области, которые, по-вашему мнению, необходимо внести в Красную книгу нашего региона. Укажите причины внесения, а также предложите меры по сохранению и восстановлению численности выбранных живых организмов.

**2. "Экоагроценоз".** Сельское хозяйство направлено на обеспечение населения продовольствием и получение сырья для различных отраслей промышленности. Возникнув более 10000 лет назад, земледелие и сейчас является важнейшим ресурсом, обеспечивающим существование человечества. Главным специалистом, решающим проблемы использования земли, является агроэколог. Представьте, что вы специалист - агроэколог, и перед вами стоит задача разработать рекомендации по повышению урожайности определенной сельскохозяйственной культуры без ущерба окружающей среде для обеспечения населения продуктами питания на территории Нижегородской области.

**3. "Золотой" ресурс.** Вода является необходимым компонентом живых клеток, для многих организмов служит средой обитания. Более 70% малых рек России испытывают антропогенную нагрузку и находятся в катастрофическом состоянии. Вам, как инженерам-экологам (специалистам, занимающимся анализом и разработкой мер для уменьшения существующего вреда природе) необходимо составить план по восстановлению малых рек. Какие основные этапы он будет содержать? Есть ли в вашем районе реки, нуждающиеся в сохранении? Какие экологические организации занимаются сохранением и восстановлением малых рек в вашем районе?

**5. Порядок и сроки проведения Турнира**

5.1. Турнир проводится в два этапа:

- отборочный;

- финал.

5.2. **I этап** (**отборочный**)**:** ноябрь 2018 года. Проходит в ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Для участия в Турнире оргкомитет, созданный органом, осуществляющим управление в сфере образования муниципального района и городского округа, в срок **до 12 ноября 2018** **года** направляет на электронную почту [bio208@mail.ru](mailto:bio208@mail.ru) (ГБУДО ЦРТДиЮ НО, отдел экологического образования и воспитания) заявку (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2), согласие на некоммерческое использование конкурсных работ(Приложение 3)и презентации команд (тема письма – "Моя профессия – эколог").

По итогам экспертной оценки содержания презентаций формируется состав участников II этапа из 3 команд. В срок до 22 ноября 2018 года в адрес образовательных организаций, команды которых прошли отборочный этап, направляется приглашение для участия во II этапе Турнира.

5.3. **II этап (финал):** **6 декабря 2018 года**. Проходит на базе ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Финал Турнира проводится в трех раундах:

- первая команда представляет решение одного экологического задания в виде краткого иллюстрированного доклада (время доклада 5-7 минут);

- вторая команда выполняет роль оппонента (подвергает критической оценке полноту, правильность и обоснованность представленного решения команды-соперницы);

- третья команда выполняет роль рецензента (наблюдает за ходом обсуждения и делает заключение о том, насколько полно две другие команды справились со своими ролями).

В следующих раундах команды меняются ролями и разыгрывают следующие задания.

Руководит действиями команды капитан.

Во время проведения игры всем участникам запрещено использовать мобильные устройства.

Все действия участников команды оценивает жюри. Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов в ходе финала Турнира. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

**6. Критерии оценки**

Содержание презентации оценивается (от 0 до 2 баллов: 0 баллов - критерий не отражается,1 балл - не достаточно отражается, 2 балла - полностью отражается) по следующим критериям:

- уровень анализа данных, наличие самостоятельного взгляда авторов на данный вопрос,

- уровень выдвижения гипотез, последовательность решения экологического задания,

- наличие и качество наглядного материала,

- качество оформления презентации.

На финал Турнира приглашаются команды, набравшие наибольшее количество баллов.

**7. Подведение итогов и награждение**

По итогам Турнира награждаются:

- дипломами команда - победитель (1 место) и команды - призеры (2 и 3 места);

- все команды, набравшие не менее 50% от максимального количества баллов по итогам экспертизы работ, награждаются сертификатом участия.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению об областном

командном экологическом турнире

"Моя профессия – эколог"

**Заявка**

**на участие в областном командном экологическом турнире**

**"Моя профессия – эколог"**

Управление образования администрации Воскресенского района Нижегородской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Район, образовательная организация | Ф.И.О.  участников команды  (полностью) | Дата рождения (полностью), класс | Ф.И.О. руководителя (полностью), должность | Контактный телефон руководителя,  e-mail |
| 1 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Болотникова Варвара Андреевна. | 16.02.2004г | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 2 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Комлева Елизавета Сергеевна. | 23.02.2004г | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 3 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Ляпина Александра Александровна 23.05.2004г. |  | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 4 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Солодкова Елена Андреевна | 20.07.2004г. | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 5 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Белова Екатерина Вячеславовна | 29.05.2003г. | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 6 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Кондрина Дарья Андреевна. | 16.02.2004г | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 7 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Киселёва Эльвира Сергеевна | 24.11.2003г. | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 8 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Новичкова Диана Владимировна | 22.06.2003г. | Махотина Ирина Леонтьевна  педагог дополнительного образования  4 | e-mail:Diana-36@yandex.ru  Тел. 8920298992 |
| 9 | Воскресенский р-он. МОУ ЦК «Китеж» | Ремезова Лизавета Юрьевна 04.09.2003г |  |  |  |

Лицо, ответственное за организацию и проведение областного командного экологического турнира "Моя профессия - эколог" в муниципальном районе/городском округе (Ф.И.О., должность, контактный телефон),

Махотина Ирина Леонтьевна педагог дополнительного образования

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению об областном командном экологическом

турнире " Моя профессия – эколог"

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)

проживающий (ая) по адресу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

место регистрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, серия \_\_\_\_\_\_\_\_ номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата выдачи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выражаю свое согласие на обработку персональных данных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) ГБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – Центр), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения областного командного экологического турнира " Моя профессия – эколог" (далее - Турнир), а также последующих мероприятий, сопряженных с Турниром с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Центра письменное заявление.

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

дата

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

подпись законного представителя несовершеннолетнего

фамилия, имя, отчество

Приложение 3

к положению об областном

командном экологическом

турнире " Моя профессия – эколог"

**Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ**

Я, (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери) ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

участника областного командного экологического турнира " Моя профессия – эколог".

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

дата /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

подпись законного представителя

несовершеннолетнего

фамилия, имя, отчество

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