**Информация**

**о проведении областного командного турнира**

 **"Моя профессия – эколог"**

**1. Общие положения**

 Современные экологические проблемы предполагают появление и развитие новых специальностей экологического направления. Профессия эколога многогранна и позволяет занимать должности в разных сферах, от преподавания в школе до контроля производства.

 Задания Турнира позволят обучающимся получить и углубить знания об антропогенном воздействии на окружающую среду, сформировать и обосновать свою точку зрения на решение экологических проблем.

**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 – 6 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 WindowsXP.

**Задания для Турнира:**

**1. "Осторожно, огонь!"** 13 октября ежегодно отмечается Международный день по уменьшению опасности от стихийных бедствий. Наиболее часто встречающееся стихийное бедствие в нашей стране – природный пожар – неуправляемое распространение огня по лесным, торфяным и степным площадям, охватывающее большие территории. Многие помнят торфяные пожары 2010 года, охватившие огромные площади 20 регионов России, и Нижегородской области в частности. Лесные пожары 2019 года в Сибири и на Дальнем Востоке являются рекордными по площади возгорания за последние годы.

 Нижегородская область богата лесными, лесостепными и водно-болотными угодьями. В связи с этим, вам как экологам необходимо назвать районы, наиболее уязвимые для возгораний. Обоснуйте свой выбор. Какие последствия могут нести возгорания? Предложите наиболее действенные, на ваш взгляд, методы прогнозирования, борьбы и профилактики возникновения и устранения последствий торфяных и лесных пожаров для Нижегородской области.

**2. "Искусственное рыбоводство".** В последние годы многие страны перешли от промышленного лова ценных рыб к искусственному выращиванию, в том числе садковому. Для этого в глубоких узких заливах-фьордах сетями выгораживаются садки, в которых в естественной морской воде и выращиваются рыбы. Положительное следствие такой практики – снизился пресс человека на ценные дикие виды рыб. Однако широкое внедрение разведения рыбы в садках имеет и отрицательные последствия для дикой природы. Назовите проблемы, которые могут возникнуть в этой связи? Каковы перспективы развития искусственного рыбоводства в Нижегородской области?

**3."Агротуризм".** С начала XXI века Россия потеряла, по некоторым оценкам, до 34 тысяч сёл и деревень, еще в 10 000 деревень сегодня меньше 8 жителей. Агротуризм или сельский туризм - достаточно молодое направление туризма для России, ориентированное на использование природных, культурно-исторических и других ресурсов сельской местности и её особенностей для создания комплексного туристического продукта. Туристы знакомятся с местной культурой и обычаями, принимают участие в традиционном сельском труде. Этот вид деятельности возвращает уставшим от городов людям силы и энергию в процессе общения с природой и наблюдения за ней. Положительная социальная и экономическая составляющая агротуризма заключается также в обеспечении занятости сельского населения в сфере услуг на селе. Расскажите об экологической стороне агротуризма. Каковы перспективы его развития в вашем районе?

**5. Порядок и сроки проведения Турнира**

5.1. **I этап** (**заявочный**)**: сентябрь-октябрь 2019 года.**

 **I этап** (**отборочный**)**:** октябрь - ноябрь 2019 года. Проходит в ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Для участия в Турнире **в срок до 17 октября 2019** года направляет на электронную почту cdo-pochinki@mail.ru (МБОУ ДО "Починковский ЦДО")

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 9 команд. В срок до 6 ноября 2019 года в адрес образовательных организаций, команды которых прошли отборочный этап, направляется приглашение для участия во II этапе Турнира.

5.2.**II этап (полуфинал):**

 26, 27 и 28 ноября 2019 года проводятся полуфиналы в ГБУДО ЦРТДИЮ НО.

 Команда - победитель каждого из трех полуфиналов проходит в финал Турнира.

5.3. **III этап (финал): 12 декабря 2019 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 по следующим критериям (максимальный балл по каждому критерию – 2 балла, максимальная сумма баллов – 10 баллов):

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

- актуальность и современность представляемых материалов;

- умение выдвигать гипотезы и идеи, последовательность решения задания;

- наличие теоретической базы и основных источников информации;

-качество оформления презентации, наличие и качество наглядного материала.

На полуфиналы и финал Турнира приглашаются команды, набравшие наибольшее количество баллов.

**7. Подведение итогов и награждение**

По итогам Турнира награждаются:

- Команды-участники полуфиналов: команда-победитель (1 место), команды-призеры (2 и 3 места) – грамотами.

- Команда-победитель (1 место), команды-призеры (2 и 3 места) финала – дипломами.

- Всем командам, приславшим работы соответствующие условиям конкурса, выдается свидетельство участника Турнира.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

 к положению об областном

 командном экологическом турнире

 "Моя профессия – эколог"

**Заявка**

**на участие в областном командном экологическом турнире**

**"Моя профессия – эколог"**

**МБ ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Район, образовательная организация | Ф.И.О.участников команды(полностью) | Дата рождения (полностью), класс | Ф.И.О. руководителя (полностью), должность | Контактный телефон руководителя,e-mail |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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) ГБУДО "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

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