|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  УТВЕРЖДЕНО  приказом управления образования  муниципального образования Тимашевский район  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_ |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о муниципальном этапе конкурса научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов (Российский национальный юниорский водный конкурс-2019)**

1. Общее положение
   1. Конкурс научно – исследовательских и прикладных проектов обучающихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов (далее Конкурс) проводится в соответствии с планом работы министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее – Министерство), государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого – биологический Центр».
   2. Настоящее Положение о проведении конкурса научно-исследовательских и прикладных проектов обучающихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов (далее – Положение) определяет цель, порядок проведения, содержание и требования к конкурсным материалам.
2. Цель конкурса
   1. Цель проведения Конкурса–организация и проведение независимого общественного творческого конкурса среди старшеклассников на лучший проект в сфере охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов, поощрение научно-технической и проектной деятельности школьников, направленной на решение задач устойчивого водопользования, в том числе проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов.
3. Участники Конкурса
   1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Тимашевского района в возрасте от 14 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу, направленную на охрану и восстановление водных ресурсов.
   2. Проект может быть выполнен группой старшеклассников, при этом количество участников, представляющих один проект в финале краевого этапа Конкурса, не может быть больше двух человек.
   3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.
4. Сроки и порядок проведения Конкурса
   1. Конкурс проводится в два этапа: с 18 октября по 30 октября 2019 года – муниципальный этап Конкурса, с 01 ноября по 25 декабря 2019 года – заочный краевой этап Конкурса.
   2. Для участия в заочном муниципальном этапе Конкурса до 29 октября 2019 года образовательной организации (далее – Организация) необходимо направить анкету автора проекта (Приложение № 1), конкурсную работу на адрес электронной почты [medvedovskycentr@yandex.ru](mailto:medvedovskycentr@yandex.ru) с пометкой в теме письма «Конкурс Проектов».
   3. До 30 октября 2019 года (включительно) необходимо предоставить конкурсные материалы по адресу: 352720, Краснодарский край, Тимашевский район, ст. Медведовская, ул. Фадеева, д. 42. Образовательным организациям, территориально удаленным от станицы Медведовской, разрешается оставить конкурсный материал в здании управления образования, в каб. № 4 до 12.00 часов 29 октября 2019 года.
      1. Конкурсные работы учащихся должны соответствовать требованиям к оформлению материалов Конкурса (Приложение № 2).
   4. Конкурс проводится по следующим номинациям:
      1. «Технологии водоподготовки, очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов»;
      2. «Лучший инновационный проект – с использованием современных научно-исследовательских методов проектной деятельности, применением информационных и других инновационных технологий и направленный на модернизацию сферы водопользования»;
      3. «Практические решения по очистке водных объектов от бытовых отходов»;
      4. «Вода и климат»;
      5. «Вода и мир»;
      6. «Моря и океаны» – данная номинация по исследованию и охране прибрежной зоны морей и океанов, сохранению морского биоразнообразия и рыбных ресурсов, предотвращению загрязнения морских акваторий;
      7. «Вода и атом» – приветствуются проекты школьников, направленные на охрану и восстановление водных объектов в районах расположения действующих и строящихся предприятий атомной отрасли;
      8. «Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов».
   5. Темы для конкурсных проектов обучающиеся могут выбрать в широком диапазоне – охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, устойчивое развитие района, при этом исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно – практического результата.
   6. Исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно-практического результата.
   7. Участники должны быть готовы представить проекты в области естественных и социальных наук, включая форсайт-проекты, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем и проблем устойчивого развития, принимая также во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов.
   8. Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем. Необходимым требованием является применение стандартных научно-исследовательских методик и методологий проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку. При этом, апробация новых подходов и методик рассматривается как отдельный проект.
   9. Конкурсанты, в обязательном порядке представляют предложения по возможности прямого внедрения результатов проекта с расчетом затрат, или оценку затрат при выполнении своего проекта.
   10. Конкурсантам предлагается сформулировать 3 – 5 рекомендаций по сбережению воды в семье, в школе и на предприятиях в качестве дополнения к представляемому проекту.
   11. Исследовательский проект участника должен быть выполнен в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями и оформлен согласно требованиям к оформлению проекта (Приложение № 2).
   12. Представители Конкурсной комиссии проводят оценку проектов в соответствии с критериями (Приложение № 3).
   13. К участию в Конкурсе не допускаются работы:
       1. Реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
       2. Занявшие призовые места в других конкурсных мероприятиях краевого и всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
       3. Авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;
       4. Имеющие признаки плагиата.
5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Подведение итогов заочного тура муниципального этапа Конкурса состоится 31 октября 2019 года в 09.00 часов утра.

5.2. Проекты, набравшие на заочном муниципальном этапе Конкурса от 58 до 60 баллов – 1 место, от 55 до 57 баллов – 2 место, от 52 – 54 баллов – 3 место отправляются на заочный тур краевого этапа Конкурса.

5.3. Количество призовых мест по каждой номинации будет определено исходя из содержания исследовательских работ и уровня представленных работ.

1. Справочные данные

6.1. Половченя Татьяна Васильевна, методист муниципального бюджетного учреждения «Центр развития образования» муниципального образования Тимашевский район, тел. (886130)41-6-36.

6.2. Плохая Виктория Сергеевна, заместитель директора по УВР муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Центр творчества «Калейдоскоп» муниципального образования Тимашевский район, тел. 8(86130)71-6-47, 8(918)47-366-47; e-mail: [medvedovskycentr@yandex.ru](mailto:medvedovskycentr@yandex.ru)

Начальник управления образования С.В. Проценко