



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Управление образования
администрации города Пятигорска»

ПРИКАЗ

г. Пятигорск

« 19 » 11 2021 года

№ 1220

О проведении муниципального этапа
краевого (заочного) юниорского водного конкурса

С целью поддержки и поощрения научно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов, направленной на решение задач устойчивого водопользования, в том числе проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия, исследования корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований и на основании письма ГБУ ДО «КЦЭТК» от 27.10.2021 № 699 «О краевом юниорском водном конкурсе – 2022»

Приказываю:

1. Директору МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р.Лейцингера Стороженко И.В. провести муниципальный этап краевого (заочного) юниорского водного конкурса (далее Конкурс) среди общеобразовательных учреждений с 18.11.2021г. по 29.11.2021г.
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о муниципальном этапе Конкурса (Приложение № 1).
 - 2.2. Организационный комитет (Приложение № 3).
3. Руководителям общеобразовательных учреждений предоставить:
 - 3.1. Заявку на участие в Конкурсе и конкурсные материалы до 26.11.2021 г. на адрес: sup.5gor@mail.ru
4. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста МУ «Управление образования администрации г. Пятигорска» Акопян А.И.

Заместитель главы администрации
города Пятигорска –
начальник МУ «Управление образования
администрации г. Пятигорска»



Н.А. Васютина

Исп. Стороженко И.В.
тел. 39-11-51

Положение о муниципальном этапе краевого (заочного) юниорского водного конкурса

1. Общие положения

1.1. Муниципальный этап краевого юниорского водного конкурса (далее Конкурс) проводится с целью поддержки и поощрения научно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов, направленной на решение задач устойчивого водопользования, в том числе проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия, исследования корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

1.2. Организацию и проведение Конкурса осуществляет МУ «Управление образования администрации г. Пятигорска», Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского туризма, экологии и творчества им. Р.Р.Лейцингера города Пятигорска.

1.3. Общее руководство Конкурса осуществляет Оргкомитет, с правом жюри.

2. Сроки и порядок проведения Конкурса.

2.1. Заявку на участие в Конкурсе и конкурсные материалы предоставить до **26 ноября 2021г.** на адрес электронной почты МБУДО ЦДТЭиТ: **sun.5gor@mail.ru**

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций в возрасте от 14 до 18 лет.

2.2. Конкурс проводится по номинациям:

- «Технологии водоподготовки, очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов».
- «Решения по борьбе с микропластиком в водных объектах».
- «Вода и климат».
- «Вода и мир».
- «Моря и океаны».
- «Использование методов космического мониторинга при выполнении исследовательских проектов по охране и восстановлению водных ресурсов».
- «Вода и атом».
- «Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов».
- «Цифровизация водной отрасли».

- «Арктическая лента».

2.3. Тематика конкурсных проектов.

Школьники могут выбрать тему в широком диапазоне - охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, при этом, исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно-практического результата. Конкурсанты должны быть готовы представить проекты в области технологии, естественных и социальных наук, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем, а также принимая во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны и восстановления водных ресурсов.

Приветствуются как проекты в сфере теоретической и прикладной науки, так и направленные на решение муниципальных водных проблем. При этом, необходимым требованием является применение стандартных научно-исследовательских методик и методологий при исследовании, проведении экспериментов, мониторинге и представлении результатов, включая статистическую обработку.

2.4. Конкурсные работы должны соответствовать условиям конкурса и требованиям к оформлению.

2.5. К участию в конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- не соответствующие содержанию конкурса и его номинаций;
- коллективные работы обучающихся;
- имеющие признаки плагиата.

3. Требования к оформлению конкурсных материалов

3.1. Текст проекта, представляемого на Конкурс, должен отвечать следующим требованиям:

3.2. Общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, перечень ссылок и приложений, список литературы.

3.2.1. Текст должен быть расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, 12 размер, параметры страницы: верхнее и нижнее поля - 2 см, правое и левое поля - 2,5 см.

3.2.2. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) - не более 5 страниц (иллюстрации, фотографии, графики, таблицы и т.д.) должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

3.2.3. На титульном листе проекта обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:

- название конкурса (Российский национальный юниорский водный конкурс-2022);

- четкое и краткое название проекта - не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
- имена и фамилии авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;
- название района (города), год.

3.2.4. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией – кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объем аннотации не должен превышать 1 лист машинописного текста.

4. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.

- 4.1. Итоги Конкурса подводятся оргкомитетом по результатам экспертной оценки.
- 4.2. Все участники Конкурса получают грамоты МУ «Управление образования администрации города Пятигорска».
- 4.2. Победители и призеры получают грамоты за 1-е, 2-е и 3-е место.
- 4.2. Конкурсные материалы победителей Конкурса направляются на краевой Конкурс.

Анкета автора проекта

(Представляется в электронном виде)

1. Полное название проекта
2. Источник информации о конкурсе (откуда узнали)
3. Данные об авторе проекта
- 3.1. ФИО (полностью), дата рождения, № класса.

Нужно обязательно приложить фотографию хорошего (полиграфического) качества.

3.2. Краткая биография (где родился, семья, где учится, чем дополнительно занимается, увлечения и др.).

3.3. Основные достижения (участие и награды в олимпиадах, конкурсах, выполненные проекты)

3.4. Планы на будущее (выбор профессии, места дальнейшего обучения)

3.5. Контакты (почтовый адрес, телефоны, e-mail, skype)

3.6. Наличие заграничного паспорта

3.7. Знание английского языка

(выбрать нужное по каждому пункту: базовый уровень, средний, свободный)

Читаю –

Пишу –

Говорю –

4. Полное название и адрес учебного заведения (с индексом), в котором выполнялся проект. Если проект выполнялся с участием нескольких учебных заведений, то необходимо указывать полную информацию о каждом из них.

5. ФИО научного (ых) руководителя(ей) проекта с указанием даты рождения!!!!!!
должности, места работы, контактных телефонов/адресов электронной почты.

6. Рекомендации по сохранению воды в семье, в школе, на предприятии (5-7 рекомендаций).

**Состав Оргкомитета
муниципального этапа краевого юниорского водного конкурса
(с правом жюри)**

Акопян Ани Ивановна

Главный специалист МУ «Управление
образования администрации г. Пятигорска»

Стороженко Ирина Владимировна

Директор МБУДО ЦДТЭиТ, председатель

Бойко Анна Игоревна

Заместитель директора по УВР МБУДО
ЦДТЭиТ

Шведова Лариса Николаевна

Завотделом экологического образования и
воспитания МБУДО ЦДТЭиТ

Юсубова Людмила Билаловна

Методист МБУДО ЦДТЭиТ