

Утверждаю  
Начальник ГУО  
г. Хасавюрта  
  
Р.М. Ибрагимов

### **Положение**

о проведении общегородского конкурса научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов в 2018 году

### **Цель конкурса**

Организация и проведение независимого общественного творческого конкурса среди старшеклассников на лучший проект, в сфере охраны и восстановления водных ресурсов, поощряющего деятельность школьников, направленную на решение питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия городских и сельских водоёмов.

### **Время и место проведения**

Научно-исследовательские и прикладные проекты старшеклассников города предоставляются в методкабинет ХЭБЦ до 15 января 2018 года.

### **Участники конкурса**

Участниками конкурса могут быть любые учащиеся старших классов в возрасте от 14 до 17 лет. Приветствуется знание английского языка, т. к. международный этап проводится на английском языке.

### **Темы для конкурсных проектов**

Учащиеся могут выбрать тему в широком диапазоне: защита и охрана водных ресурсов; управление водными ресурсами; при этом, исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно-практического результата. Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем. Необходимым требованием является применение стандартных и инновационных научно-исследовательских методик и методологий проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку. Конкурсанты в обязательном порядке представляют предложения по возможности прямого внедрения результатов проекта с расчетом затрат или оценку затрат при выполнении своего проекта. Конкурсантам предлагается также сформулировать 5–7 рекомендаций по сбережению воды в семье, в школе и на предприятиях в качестве дополнения к представляемому



проекту. Проект может быть выполнен группой старшеклассников, при этом количество участников, представляющих один проект, не может быть больше двух человек.

### **Порядок оформления проектов**

Письменный (машинописный) текст проекта, представляемого на Республиканский конкурс, должен отвечать следующим требованиям:

1. Общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, расчет экономической эффективности / затрат на внедрение или выполнение проекта/, перечень ссылок, приложения и список литературы.

2. 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. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) - не более 5 страниц, должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

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

- название конкурса);

- 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 - обязательно указание должности;

- город, год.

5. 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.

6. Электронная версия проекта направляется в адрес организатора Республиканского Конкурса не позднее 1 февраля 2018.

### **Награждение**

Учащиеся, занявшие призовые места награждаются грамотами и дипломами от ГУО. Участник, занявший 1 место, получает право на участие в Республиканском этапе Конкурса водных проектов старшеклассников, который состоится 17 февраля 2018 г. на базе РЭБЦ.

Директор ЭБЦ



А.А. Омаров