



**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СУДАКА  
ВІДДІЛ ОСВІТИ АДМІНІСТРАЦІЇ МІСТА СУДАКА  
СУДАКЪ ШЕЭРИ МЕМУРИЕТИНИНЪ ТАСИЛЬ БОЛЮГИ  
Организационно-методический отдел**

ул. Мичурина, 4, г. Судак, 298000, тел./факс: (6566) 2-15-39, e-mail: goroo\_sudak@mail.ru

От 23.01.2017 г. № 01-14/67

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Руководителям  
образовательных  
учреждений**

Организационно-методический отдел МКУ «Центр по обеспечению деятельности бюджетных учреждений городского округа Судак» согласно письма Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» от 17.01.2017 г. № 6 «**О X республиканском химическом турнире**» информирует о проведении Эколого-биологическим центром **24 марта 2017 года X республиканского химического турнира «Химия окружающей среды»** (далее - Турнир).

В рамках Турнира будут проведены следующие конкурсы творческих заданий по направлениям:

**1. Химия и окружающая среда:**

1. Мониторинг экологического состояния почвы пришкольного участка.
2. Сравнение качества родниковой и водопродной воды вашей местности.

**2. Химия в быту:**

1. Определение качества молочной продукции на примере одного из его видов.
2. Определение содержания нитратов в ранних овощах и фруктах.

Командам (в состав которых входит не более 6 учащихся 8 - 11 классов) предлагается предварительно подготовить по одному творческому заданию из двух предложенных тем по каждому направлению.

Заявки на участие в Турнире, тезисы научно-исследовательских работ (в печатном и электронном виде) подаются **до 15 февраля 2017 года** по адресу: 295017, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Шмидта/Фрунзе, 27/1, ГБОУ ДО РК «ЭБЦ».

Приложение на 5 л.

**Заведующий  
организационно-методическим отделом**

**Собко Ю.А.**

**Положение**  
**Республиканского химического турнира**  
**«Химия окружающей среды - 2017»**

**1. Общие положения.**

1.1. Республиканский химический турнир «Химия окружающей среды - 2017» (далее - Турнир) проводится среди учащихся **8 - 11 классов** образовательных учреждений общего среднего и дополнительного образования Республики Крым.

1.2. Координатором Турнира является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

1.3. Организационно-методическое обеспечение по реализации Турнира возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический Центр» (ГБОУ ДО РК «ЭБЦ»).

1.4. Цели и задачи Турнира:

- стимулирование творческого роста учащихся в области химии;
- привлечение к выполнению научно-исследовательской и практической работы в области химии;
- выявление и развитие одаренных учащихся, помощь в выборе профессии, привлечение их к обучению в высших учебных заведениях;
- пропаганда химических знаний и профориентация, расширение кругозора учащихся;
- подведение итогов работы факультативов, кружков, секций, научных обществ учащихся, активизация всех форм внеклассной и внешкольной работы с учащимися в области химии;
- привлечение учителей химии к руководству научно-исследовательскими работами учащихся с целью активизации работы по выявлению и поддержке одаренных детей.

1.5. Для организации и проведения Турнира создаются республиканский оргкомитет и жюри.

1.6. Участие в Турнире является добровольным. Любое принуждение к участию не допускается. Решение об участии в Турнире принимают учащиеся и их родители (законные представители).

1.7. Участники Турнира до его начала должны быть ознакомлены с условиями его проведения. Подача заявки на участие в Турнире означает согласие с условиями его проведения.

**2. Порядок проведения Турнира**

2.1. Турнир проводится **24 марта 2017 года** и включает в себя:

- предметную олимпиаду по химии (личное и командное первенство);
- конкурс творческих заданий (командное первенство).

2.2. Предметная олимпиада проводится по классам. Командной оценкой считается среднее арифметическое оценок членов команды. Максимальная оценка - 50 баллов.

2.3. Конкурс творческих заданий является командным. Конкурс включает в себе защиту научно-исследовательских проектов по направлениям:

- Химия и окружающая среда;
- Химия в быту;

В каждом направлении выбирается одна из предложенных тем:

***Химия и окружающая среда:***

1. Мониторинг экологического состояния почвы пришкольного участка;
2. Сравнение качества родниковой и водопроводной воды вашей местности.

***Химия в быту:***

1. Определение качества молочной продукции на примере одного из его видов.
2. Определение содержания нитратов в ранних овощах и фруктах. Максимальная оценка за один конкурс творческих заданий- 25 баллов (всего 50 баллов).
3. Защита научно-исследовательских проектов оценивается по следующим критериям:

- стиль, грамотность и качество оформления работы 3 балла;
- аргументированность изложения 10 баллов;
- четкость и логичность изложения 3 балла;
- полнота ответов на вопросы 3 балла;
- культура речи 2 балла;
- качество наглядного материала 2 балла;
- участие в дискуссии 2 балла.

Максимальная оценка - 25 баллов.

2.4. В состав команды должно входить 6 человек, учащихся 811 классов. Команды могут быть представлены как регионом (городом или районом) Республики Крым так и образовательными учебными учреждениями всех типов и форм собственности.

2.5. К месту проведения Турнира участники прибывают организованно, в сопровождении руководителя команды.

2.6. Руководитель команды несёт ответственность за жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения Турнира.

**ЗАЯВКА ОФОРМЛЯЕТСЯ НА КАЖДОГО УЧАСТНИКА ТУРНИРА ОТДЕЛЬНО!!!**

2.7. Научно-исследовательские работы, представляемые на Турнир, оформляются в соответствии с требованиями к оформлению научно-исследовательских работ. Не допускается представление к защите ксерокопии работы. Защита проводится на основе второго экземпляра научно-

исследовательской работы (первый экземпляр пред началом Турнира сдается в жюри).

2.8. Время защиты творческой работы - 7 минут. Продолжительность выполнения химической олимпиады - 3 астрономических часа.

2.9. Во время работы и заседаний секций присутствуют только участники Турнира и члены жюри.

2.10. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

### **3. Оргкомитет и жюри Турнира**

3.1. Оргкомитет Турнира создается из числа представителей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и ГБОУ ДО РК «ЭБЦ». В состав оргкомитета могут входить представители детских и общественных организаций.

3.2. Оргкомитет проводит организационную работу по подготовке и проведению Турнира, готовит итоговые материалы.

3.3. Жюри Турнира формируется отдельно из числа специалистов соответствующего профиля (научные работники, преподаватели, учителя школ, методисты).

3.4. Жюри Турнира проверяет и оценивает уровень и качество выполненных работ (олимпиада, конкурсные задания), подводит итоги. Решение жюри Турнира является окончательным.

### **4. Награждение победителей Турнира**

4.1. Все участники Турнира получают электронное свидетельство участника.

4.2. Команды, набравшие наибольшее количество баллов награждаются дипломами I, II, III степени Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым.

4.3. Учащиеся, набравшие наибольшее количество баллов (но не менее 25) на химической олимпиаде награждаются по классам дипломами I, II, III степени Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым в соотношении 1:2:3 соответственно (но в количестве, не превышающем 30% от общего количества участников по данному классу).

4.4. Участники Турнира, работы которых признаны лучшими по направлениям, поощряются тематической литературой.

4.5. Участники Турнира могут быть награждены специальными призами жюри, благотворительных фондов, спонсоров и др.

### **5. Финансирование Турнира**

5.1. Расходы на подготовку, организацию и проведение Турнира, награждение победителей обеспечивается в рамках Государственной программы развития образования в Республике Крым на 2016-2018 годы, утверждённой постановлением Совета Министров Республики Крым от 16 мая 2016 года № 204.

5.2. Оплата проезда участников к месту проведения Турнира и обратно, командировочные расходы руководителей оплачиваются за счет местных бюджетов и привлеченных средств.

**Заявка**  
**на участие в Республиканском химическом турнире**  
**«Химия окружающей среды»**

<b>Название команды</b>	
<b>Фамилия</b>	
<b>Имя</b>	
<b>Отчество</b>	
<b>Творческое задание</b> (отметьте тему, по которой участник готовит исследовательский проект)	<input type="checkbox"/> Мониторинг экологического состояния почвы пришкольного участка; <input type="checkbox"/> Сравнение качества родниковой и водопроводной воды вашей местности. <input type="checkbox"/> Определение качества молочной продукции на примере одного из его видов. <input type="checkbox"/> Определение содержания нитратов в ранних овощах и фруктах.
<b>Город/ район</b>	
<b>Учреждение общего среднего образования</b>	
<b>Класс</b>	
<b>Учреждение дополнительного образования (при наличии)</b>	
<b>Учебное объединение(при наличии)</b>	
<b>Руководитель работы</b> (фамилия, имя отчество - <b>ПОЛНОСТЬЮ!!!</b> ).	
<b>Место работы руководителя</b>	
<b>Должность руководителя работы</b>	
<b>Контактный телефон</b> (руководителя)	
<b>Электронный адрес</b> (руководителя)	

С условиями проведения Республиканского химического турнира «Химия окружающей среды» ознакомлен и согласен.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку, хранение и использование в течение 5 лет вышеперечисленных данных для составления списков участников Турнира, публикации списков на сайтах организаторов, создания и отправки наградных документов Турнира, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах Турнира, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Турнире, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчётные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости (протоколы жюри), размещаемые на сайтах и в других печатных материалах организаторов Турнира.

Даю согласие на использование моих конкурсных материалов для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, в том числе с возможной публикацией организаторами Турнира.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Подпись участника Турнира** \_\_\_\_\_  
(представителя участника до 14 лет (родителей или лиц их заменяющих)) \_\_\_\_\_ ФИО

**Подпись руководителя работы<sup>1</sup>** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ФИО

Разрешаю организаторам Турнира производить фотосъёмку моего ребёнка, а также использовать эти материалы для размещения на сайтах организаторов Турнира.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.

**Подпись родителей  
или лиц их заменяющих** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ФИО

---

<sup>1</sup> Заверяется по месту работы