

ПРИНЯТО  
Методическим советом  
ГБУ ДО Центр «Интеллект»  
Протокол № 5 от 06.10.2020 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о региональном этапе XVII Всероссийского химического турнира**  
**школьников 2020–2021 в Ленинградской области –**  
**командном турнире по химии «Эрудицион»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о региональном этапе XVI Всероссийского химического турнира школьников 2020-2021 в Ленинградской области – командном турнире по химии «Эрудицион» (далее – Турнир) определяет порядок его проведения, организационно-методического обеспечения, отбора победителей и призеров.

1.2. Химический турнир школьников – это командное соревнование по решению творческих научных задач.

1.3. **Цель проведения Турнира** – привлечение обучающихся общеобразовательных организаций Ленинградской области к практическому участию в научных дискуссиях в области химии, способствующих духовно-нравственному воспитанию, естественно-научному образованию и профессиональному самоопределению обучающихся, а также позволяющих школьникам расширять научный кругозор, учиться презентовать свои научные проекты, применять научные знания для решения различных задач.

**Задачи Турнира:**

- активизация деятельности образовательных организаций системы общего и дополнительного образования детей Ленинградской области, направленной на решение вопросов образовательного и нравственного воспитания обучающихся через развитие у них интереса к исследовательской работе;
- выявление и развитие у учащихся образовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- развитие познавательного интереса школьников в области естественных наук на материале, выходящем за пределы школьной программы;
- ориентация юных исследователей на практическое применение своих исследований и создание общественно значимых проектов;
- помощь в профессиональном самоопределении учащихся старших классов;
- внедрение и реализация новых образовательных технологий в сфере естественных наук развития учащихся;
- создание дополнительного механизма отбора школьников Ленинградской области для участия в очном туре Всероссийского химического турнира школьников **в марте 2021 года** на базе Новосибирского государственного университета г. Новосибирска.

1.4. Организатором Турнира является Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества "Интеллект" (ГБУ ДО Центр "Интеллект").

1.5. Турнир проводится по заданиям **заочного и регионального этапов XVII** Всероссийского химического турнира школьников.

1.6. Рабочим языком проведения Турнира является русский язык.

1.7. Официальный web-сайт ВХТШ ([www.school.scitourn.ru](http://www.school.scitourn.ru)) и регионального этапа Центр «Интеллект» <https://center-intellect.ru> в разделе «Конкурсные мероприятия».

1.8. Задания для текущего учебного года публикуются с 10 сентября на официальном web-сайте ВХТШ ([www.school.scitourn.ru](http://www.school.scitourn.ru)) и регионального этапа Центра «Интеллект» <https://center-intellect.ru> в разделе «Конференции, Форум, Турниры Центра» мероприятие «Командный турнир по химии «Эрудицион»».

1.9. Финансовое обеспечение проведения Турнира осуществляется за счет средств организатора.

## **2. Порядок проведения регионального этапа Турнира**

2.1. Региональный этап Турнира проходит с **09 октября по 12 декабря 2020 г.**

Турнир проходит в два тура – **заочный и очный.**

### **Первый тур - (заочный).**

Срок проведения этапа с **09 октября по 07 декабря 2020 года.** Всем командам - участникам заочного тура предлагаются шесть исследовательских задач, условия которых размещены в открытом доступе на сайте ВХТШ ([www.school.scitourn.ru](http://www.school.scitourn.ru)) и Центра «Интеллект» <https://center-intellect.ru> в разделе «Конференции, Форум, Турниры Центра» мероприятие «Командный турнир по химии «Эрудицион»».

### **От команд требуется:**

1. До **07 декабря 2020 года** (включительно) заполнить регистрационную форму команды на официальном сайте ВХТШ по ссылке: [https://docs.google.com/forms/d/136y1V2EDT11BpFMmC77zRACirIO4i4Olz0BLTTg620c/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/136y1V2EDT11BpFMmC77zRACirIO4i4Olz0BLTTg620c/viewform?edit_requested=true)

2. До **07 декабря 2020 года** (включительно) сообщить о своём желании участвовать в ВХТШ региональному координатору в форме сообщения письмом, по электронной почте [konfint@yandex.ru](mailto:konfint@yandex.ru).

3. До **07 декабря 2020 года** (включительно) предложить собственные оригинальные решения трех задач и оформить их в виде текстового файла. Заполнить и отправить форму приема решений задач на официальном сайте ВХТШ через форму приёма решений по ссылке: [https://docs.google.com/forms/d/136y1V2EDT11BpFMmC77zRACirIO4i4Olz0BLTTg620c/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/136y1V2EDT11BpFMmC77zRACirIO4i4Olz0BLTTg620c/viewform?edit_requested=true)

4. Рекомендации к оформлению приведены после текста задач на официальном сайте ВХТШ и Центра «Интеллект» <https://center-intellect.ru> в разделе «Конференции, Форум, Турниры Центра» мероприятие «Командный турнир по химии «Эрудицион»».

По результатам первого заочного этапа команды с лучшими результатами будут приглашены для участия во втором очном этапе. Список прошедших отбор на **очный региональный этап** будет опубликован на сайте: <http://center-intellect.ru> **07 декабря 2020 года.**

### **Второй тур (очный).**

Дата проведения регионального этапа (очно) ВХТШ командного турнира по химии «Эрудицион» – **12 декабря 2020 года.**

2.2. В турнире на добровольной основе принимают индивидуальное и командное участие обучающиеся 9-11 кл. общеобразовательных организаций Ленинградской области.

2.3. Место проведения регионального этапа командного Турнира: ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект», адрес: 197755, г. Санкт-Петербург, пос. Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7, тел. (812)434-94-29, сайт: <https://center-intellect.ru/>.

### **3. Организационно-методическое обеспечение Турнира**

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляется Оргкомитетом.

3.2. Оргкомитет Турнира:

- определяет форму, порядок и сроки проведения Турнира;
- обеспечивает непосредственное проведение мероприятий Турнира;
- утверждает регламент проведения Турнира;
- принимает заявки на участие в Турнире;
- утверждает список победителей и призеров Турнира;
- информирует об итогах Турнира на сайте <https://center-intellect.ru/>
- формирует состав Жюри Турнира;
- заслушивает отчеты жюри;
- награждает победителей и призеров Турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.3. Жюри Турнира:

- оценивает выступления команд на очном (региональном) туре Турнира;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Турнира в личном и командном зачетах;
- проводит награждение;
- вносит предложения по совершенствованию организации Турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.4. Научно-методическое обеспечение Турнира осуществляет Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) Институт химии.

### **4. Регламент турнира**

4.1. Команда состоит из 4-5 учащихся. Персональный состав команд не изменяется в течение всего турнира. Команду возглавляет капитан, который является ее официальным представителем во время турнира.

4.2. Команду сопровождают один или два руководителя. Руководители не являются членами команды.

4.5. Команды участвуют в научных дискуссиях:

- а) все команды участвуют совместно в отборочных турах;
- б) в финальных турах участвуют три команды, показавшие лучшие результаты в отборочных состязаниях.

По результатам турнира Оргкомитет из числа лучших участников команд формирует команду Ленинградской области для участия в очном туре Всероссийского химического турнира школьников.

### **5. Оценки жюри**

5.1. По итогам вызова каждый член Жюри выставляет участникам в общей сложности 6 оценок в пределах от 1 до 10 баллов.

- Команда – Докладчик получает 3 оценки: оценку за решение задачи, оценку за презентацию, а также персональную оценку Докладчику за его работу.

- Команда – Оппонент получает 2 оценки: оценку за оппонирование и персональную оценку Оппоненту за его работу

- Команда – Рецензент получает 1 оценку за выступление Рецензента

5.2. Все оценки, кроме персональных оценок за работу Докладчика и Оппонента, открыто оглашаются Жюри в конце вызова.

5.3. При выставлении персональных оценок за работу Докладчика и Оппонента учитываются: выступление Докладчика, полемика «Докладчик - Оппонент», выступление Оппонента, тройная полемика, ответы Докладчика и Оппонента на вопросы Жюри и зрителей.

В отличие от остальных оценок, данные баллы выставляются Жюри только в бланк, т.е. не оглашаются. Подробные критерии выставления оценок представлены в Приложении 1. Участникам рекомендуется обратить на них внимание при подготовке к турниру.

## **6. Победители и призеры Турнира и их награждение**

### **6.1 Личный зачет**

Победители и призеры турнира в личном зачете определяются по общей сумме личных баллов, полученных в результате их выступлений в отборочных турах.

Победителями турнира в личном зачете становятся не более 8 % участников заключительного этапа. Общее количество победителей и призеров не должно превышать 25 % от общего числа участников заключительного этапа турнира.

### **6.2 Командный зачет.**

По результатам регионального этапа турнира Оргкомитет определяет команды, занявшие первое, второе и третье места, и награждает их соответствующими дипломами, а также определяет состав команды, которая будет представлять Ленинградскую область для участия в заключительном этапе XVII Всероссийского химического турнира школьников в марте 2021 года на базе Новосибирского государственного университета г. Новосибирска.