«УТВЕРЖДАЮ»:
Ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (Новосибирский государственный университет, НГУ)»
Профессор РАН

_____ Д.В. Пышный

«___» _____ 2026

Положение о проведении Всероссийского химического турнира школьников

1. Общие положения

1.1. Всероссийский химический турнир школьников (далее — Турнир) — это командное соревнование для учащихся 8–11 классов, направленное на развитие научно-исследовательских навыков, творческого мышления и умения вести научную дискуссию. Турнир проводится в соответствии с настоящим Положением и регламентом (Приложение 1), утвержденными организационным комитетом.

1.2. Профильным общеобразовательным предметом Турнира является химия. Турнир посвящен решению научно-практических задач по химии, включая органическую, неорганическую химию, физическую химию, биохимию, химическую технологию и др.

1.3. Рабочим языком проведения Турнира является русский язык.

2. Организаторы мероприятия

2.1. Организатором Турнира является Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (далее НГУ).

2.2. Соорганизаторами Турнира могут являться федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, учреждения высшего профессионального образования, учреждения среднего образования, образовательные организации дополнительного образования. К проведению Турнира могут привлекаться государственные (муниципальные) научные и исследовательские учреждения, организации среднего профессионального образования, образовательные организации дополнительного образования, общеобразовательные организации, общественные организации, государственно-общественные объединения, средства массовой информации, учебно-методические объединения, иные юридические лица на основании соответствующих отдельных соглашений.

3. Цели и задачи мероприятия

3.1. Цели:

- Основной целью проведения Турнира является создание конкурентной среды для выявления и развития талантливых школьников в условиях, максимально приближенных к условиям реальной работы в научном сообществе.

Кроме того, целями Турнира являются:

- популяризация химии как науки;
- оказание помощи учащимся старших классов в выборе профессии;
- повышение педагогической квалификации учителей, аспирантов, студентов, научных работников, принимающих участие в проведении Турнира.

3.2. Задачи:

- создание методической базы для самостоятельной работы школьников с актуальными открытыми научными задачами;
- создание условий для интеллектуального соревнования школьников;
- многостороннее развитие компетенций участников, связанных с работой, проводимой при решении научных задач;
- выстраивание взаимодействия участников с жюри – преподавателями вузов, действующими сотрудниками научно-исследовательских институтов и наукоемких производств;
- формирование турнирной традиции с полной прозрачностью всех этапов проведения мероприятия для создания возможности ретроспективного разбора участниками и руководителями команд ошибок и успехов, возникающих при подготовке и участии в Турнире;
- мониторинг уровня знаний и повышение качества подготовки учащихся как будущих абитуриентов.

4. Требования к участникам

4.1. В Турнире на добровольной основе принимают участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования с 8 по 11 класс, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

4.2. Участники организовываются в команды, которые состоят из 4 или 5 участников. Индивидуальное участие не допускается.

4.3. Команда может состоять из участников, обучающихся в различных образовательных учреждениях, в различных классах, в различных регионах проживания.

5. Порядок организации и проведения Турнира

5.1. Турнир проходит ежегодно в течение учебного года с 1 сентября по 31 марта и включает три обязательных этапа:

5.1.1. Первый этап (отборочный) проводится с 1 сентября по 15 января соответствующего учебного года в форме открытых региональных этапов «Всероссийский химический турнир школьников» для команд, в регионах проживания которых организована очная региональная площадка проведения (далее – региональный этап).

Команды, в регионах проживания которых нет очного регионального этапа, приглашаются для прохождения отбора на Смешанный этап (также являющийся региональным этапом), проводящийся центральным оргкомитетом (далее – ЦО) с использованием дистанционных образовательных технологий.

Региональные этапы проводятся с использованием предварительного пакета задач и регламента проведения региональных этапов, публикующиеся ЦО не позднее 1 октября.

В региональных этапах могут принимать участие только команды, прошедшие регистрацию на турнир на сайте https://school.scitourn.ru/. Регистрация открывается ЦО не позднее 1 октября соответствующего учебного года. Сроки регистрации устанавливаются для каждого регионального этапа отдельно в зависимости от назначенной даты проведения этапа. О сроках проведения регистрации ЦО информирует участников в официальных информационных каналах турнира (см. п. 9.1 Положения).

Команды имеют право по согласованию с ЦО участвовать в любом количестве региональных этапов, в том числе в регионах, отличных от регионов проживания участников, и в Смешанном этапе.

На заключительный этап турнира в обязательном порядке приглашаются команды-победители региональных этапов. Победителем регионального этапа становится одна команда, набравшая максимальное количество баллов по итогам отборочного регионального этапа. Приглашения на заключительный этап турнира для команд-призеров региональных этапов распределяются для каждого регионального этапа индивидуально в зависимости от количества команд, принявших участие в этапе.

5.1.2. Второй этап (заочный) проводится в период с 20 декабря по 15 января соответствующего учебного года. В ходе этапа команды, принимавшие участие в региональных этапах или Смешанном этапе, подают решение одной задачи предварительного пакета задач Турнира по выбору через специальную форму приема решений, размещенную в официальных информационных каналах турнира. Решение задачи предоставляется в текстовом формате со ссылками на иллюстрационные материалы, размещенные в облачных хранилищах с открытым доступом по ссылке. ЦО собирает решения задач и проводит их оценку по критериям, публикующимся вместе с задачами турнира. На основании оценок составляется рейтинг команд-участников заочного этапа. На основании этого рейтинга команды получают приглашения на заключительный этап турнира.

5.1.3. Третий этап (заключительный) проводится в очной форме в период с 1 марта по 31 марта соответствующего учебного года на базе НГУ. Даты проведения заключительного этапа Турнира, окончательный список приглашенных команд, регламент заключительного этапа и полный пакет задач публикуются не позднее 1 февраля.

5.2. В рамках Турнира могут быть организованы такие мероприятия, как городские, региональные, зональные и другие турниры, в которых могут принимать участие учащиеся образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования. Эти мероприятия могут носить отдельные названия. При этом региональный организатор обязан уведомить участников о том, что мероприятие является региональным этапом Турнира, разместить информацию об этом в своих информационных источниках и проводить мероприятие в строгом соответствии с регламентом и по предварительному пакету задач Турнира.

6. Определение победителей и призеров Турнира

6.1. Победители и призеры Турнира определяются по результатам выступлений на заключительном этапе Турнира.

6.2. Подведение итогов заключительного этапа Турнира проводится по результатам индивидуальных и командных зачетов.

6.3. Командный зачет

6.3.1. Победителем Турнира в командном зачете становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по результатам финального научного боя, призерами в командном зачете становятся команды, занявшие по итогам финального научного боя второе и третье места.

6.3.2. В финальном научном бое принимают участие четыре команды, набравшие наибольшие суммарные баллы по итогам полуфинальных боев.

6.3.3. В полуфинальных научных боях принимают участие 50% команд-участников заключительного этапа (с округлением до количества, кратного трем), набравшие наибольшее суммарное количество баллов за все отборочные научные бои. Количество команд, прошедших в полуфинальные бои, может быть увеличено по решению ЦО.

6.3.4. Отборочные научные бои проводятся среди всех команд-участников заключительного этапа.

6.3.5. Итог каждого из научных боев определяется по результатам его оценки несколькими (не менее четырех) членов жюри. Каждый член жюри в ходе научного боя выставляет команде 7 оценок от 1 до 10 баллов. Оценивание проводится по подробным критериям, описанным в регламенте Турнира (Приложение 1, раздел 14, страницы 15–18).

6.3.6. Оценка от каждого члена жюри оглашается в аудитории проведения научного боя, при необходимости комментируется членом жюри, и заносится в протоколы,

публикуемые в информационных источниках турнира (см. п. 9.1 Положения) в открытом доступе.

6.3.7. По итогам научного боя каждая команда получает 7 оценок, полученных усреднением баллов, выставленных членами жюри, по каждой из оценок:

- за подготовку к решению;
- за решение задачи;
- за презентацию решения;
- за оппонирование;
- за рецензирование;
- личная оценка, выставленная жюри Докладчику;
- личная оценка, выставленная жюри Оппоненту.

6.3.8. Сумма 7 оценок, полученных командой по итогам отдельного научного боя, составляет баллы, полученные командой за один научный бой.

6.4. Индивидуальный зачет

6.4.1. Баллы, определяющие индивидуальный игровой рейтинг участника, суммируются из выставленных во время отборочных научных боев усредненных оценок, полученных участником непосредственно во время его личного выступления у доски в роли Докладчика, Оппонента или Рецензента. Максимальное количество баллов – 70.

6.4.2. Во время всех отборочных научных боев каждый участник команды может выступать не более одного раза в каждой из ролей (Докладчик, Оппонент, Рецензент).

6.4.3. Победителями Турнира в индивидуальном зачете становятся не более 5% от общего числа участников заключительного этапа, набравшие наибольшее количество баллов в индивидуальном рейтинге. Призерами турнира в индивидуальном зачете становятся не более 15% от общего числа участников заключительного этапа, набравшие наибольшее количество баллов в индивидуальном рейтинге.

6.5. Апелляция

6.5.1. Процедура апелляции на заключительном этапе проводится на основании письменных заявлений участников, которые принимаются в день проведения научного боя, по действию которого подается апелляция.

6.5.2. Письменное заявление должно содержать дату, номер аудитории проведения научного боя, конкретную оценку, по которой подается апелляция, сформулированное требование по удовлетворению апелляции и аргументированное обоснование данного требования.

6.5.3. Рассмотрение заявления проводится на основе протоколов жюри и ведущего научного боя.

6.5.4. После рассмотрения заявления участники приглашаются в аудиторию для демонстрации протоколов и вынесения решения по апелляции.

6.5.5. В случае изменения оценки в ходе апелляции, организатор немедленно информирует всех участников Турнира об изменениях в рейтинге.

7. Организационно-методическое обеспечение Турнира

7.1. Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляется Центральным оргкомитетом.

7.2. Председателем ЦО Турнира является декан факультета естественных наук Новосибирского национального исследовательского государственного университета.

7.3. Состав ЦО утверждается ежегодно Деканом факультета естественных наук Новосибирского национального исследовательского государственного университета (или уполномоченным им должностным лицом).

7.4. ЦО Турнира формируется из числа работников НГУ и иных лиц, в том числе представителей органов государственной власти Российской Федерации, сотрудников Сибирского отделения Российской академии наук, а также представителей иных организаций.

7.5. Центральный оргкомитет Турнира:

- разрабатывает и представляет на утверждение декану факультета естественных наук Новосибирского национального исследовательского государственного

университета проект Положения о Турнире школьников «Всероссийский химический турнир школьников» и проекты необходимых изменений в него;
- обеспечивает координацию региональных этапов, проведение заочного и заключительного этапов в строгом соответствии с регламентом Турнира;
- утверждает график проведения Турнира;
- утверждает регламент проведения Турнира;
- утверждает критерии и методику оценивания выполненных заданий Турнира;
- формирует составы методической комиссии и жюри Турнира;
- взаимодействует с участниками и руководителями команд по вопросам подготовки к Турниру;
- рассматривает апелляции;
- утверждает список победителей и призеров Турнира;
- награждает победителей и призеров Турнира;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Турнира, составе участников, победителях и призерах;
- размещает информацию о победителях и призерах Турнира в сети Интернет в срок до 10 апреля текущего учебного года;
- в срок до 15 мая текущего учебного года публикует в сети Интернет на странице http://school.scitourn.ru/archive работы победителей и призеров Турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

7.6. В состав методической комиссии включаются преподаватели НГУ, преподаватели других вузов РФ, сотрудники СО РАН и иные специалисты по химии.

7.7. Методическая комиссия Турнира:
- разрабатывает задачи турнира;
- определяет критерии и методики оценки выполненных задач;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию методической работы;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

7.8. В состав жюри включаются преподаватели НГУ, сотрудники СО РАН, преподаватели ведущих вузов РФ, а также учителя средних учебных заведений РФ и другие специалисты по химии.

7.9. Жюри Турнира:
- оценивает задачи по критериям, утвержденным в регламенте Турнира;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Турнира;
- подробно комментирует выставленные оценки во время проведения научных боев Турнира, основываясь на утвержденных критериях оценивания;
- вносит предложения по совершенствованию организации Турнира;
- участвует в рассмотрении (совместно с ЦО) апелляций участников Турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

8. Финансовое обеспечение

8.1. Взимание организационного взноса с участников не допускается.

8.2. Финансовое обеспечение проведения Турнира осуществляется за счет средств организатора, в том числе с привлечением средств соорганизаторов Турнира, юридических лиц, привлекаемых к проведению Турнира, на основе отдельных соглашений (договоров), определяющих условия финансирования, порядок проведения расчетов и ответственность сторон за невыполнение обязательств, а также средств партнеров и благотворительных организаций, перечисленных целевым образом на счёт организаторов.

8.3. Участники самостоятельно оплачивают питание во время проведения этапов Турнира, а также проезд и проживание к месту проведения Турнира (при необходимости).

9. Информационное обеспечение

9.1. Информация о сроках, правилах и площадках проведения Турнира публикуется ЦО в следующих источниках:
- Официальный сайт – https://school.scitourn.ru/
- Группа в ВКонтакте – https://vk.com/school_scitourn

- Канал в Telegram – https://t.me/school_scitourn

9.2. Вся информация, размещенная в этих источниках, является публичной и может использоваться для публикаций сторонними организациями и информационными ресурсами.

9.3. Обязательной публикации подлежат задачи и регламент текущего учебного года, объявления о начале и окончании регистрации на Турнир, начале и окончании заочного тура, датах проведения заключительного этапа, формировании итогового списка команд-участников заключительного этапа. Кроме того, обязательна публикация протоколов оценивания всех этапов турнира (региональных, заочного, заключительного).

9.4. Задачи, решения команд-финалистов, регламенты турнира, записи брифингов и трансляций финальных боев Турнира из раздела «Архив» на сайте https://school.scitourn.ru/ могут использоваться сторонними организациями только по согласованию с ЦО и исключительно в некоммерческих целях.

10. Заключительные положения

10.1. Все изменения в Положение вносятся ЦО и публикуются на официальном сайте Турнира.

10.2. В Приложении 1 приведен подробный регламент проведения Турнира. Все изменения в регламент вносятся ЦО и публикуются в информационных источниках Турнира (см. п. 9.1 Положения) перед началом первого (отборочного) этапа не позднее 1 октября и перед началом третьего (заключительного) этапа не позднее 1 февраля соответствующего учебного года.

10.3. Победители и призеры региональных и заключительного этапа награждаются дипломами, а также по решению оргкомитета медалями и ценными подарками.

Контактная информация:

Официальный сайт: https://school.scitourn.ru/
Электронная почта: chemtourn@nsu.ru