

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле

_____ Нургалиев Д.К.

« ____ » _____ 2024г.

М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об открытом чемпионате «CASE – ЮГЕО»
Казанского (Приволжского) федерального университета
по решению геологических кейсов
среди учащихся общеобразовательных школ**

Казань 2024

1. Общие положения

1.1 Чемпионат «CASE – ЮГЕО» по решению геологических кейсов среди учащихся общеобразовательных школ (далее Чемпионат) – это соревнование между командами геологических кружков общеобразовательных школ и объединений дополнительного образования, а также школьников интересующихся геологией и науками о Земле по решению интересных геологических задач, представлению и защите решений этих задач в форме геологических кейсов.

1.2 Цель Чемпионата:

Популяризация геологических знаний среди учащихся и привлечение внимания к проблемам геологии и её роли в современном обществе.

1.3 Задачи Чемпионата:

- побуждение научно-познавательной активности школьников - создание положительной мотивации к изучению предмета и будущей профессиональной занятости;
- ознакомление их с основами научной деятельности;
- развитие способности работы с научной информацией,
- подготовка к ранней профессиональной ориентации учащихся;
- формирование у подростков навыков бережного отношения к природе и минеральным богатствам России.

1.4 При подготовке Положения использованы опыт проведения студенческого отборочного этапа Международного инженерного чемпионата «Case-in» в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

2. Организационно-методическое обеспечение чемпионата

2.1 Чемпионат проводится на основании распоряжения проректора по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле ИГиНГТ в соответствии с настоящим положением.

2.2 Распоряжением проректора по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле ИГиНГТ создаются оргкомитет, методическая комиссия, жюри турнира и утверждаются сроки проведения Чемпионата.

3. Порядок участия обучающихся, процедура формирования команд

3.1 Принять участие в чемпионате имеют право учащиеся общеобразовательных школ Российской Федерации и стран СНГ.

3.2 К участию в Чемпионате допускаются команды в составе 4-6 участников из числа учащихся 7-11 классов общеобразовательных школ. Состав команды не может изменяться на протяжении чемпионата. Команду возглавляет капитан. Каждая команда должна иметь название и отличительный знак (например, все в белом, в шляпе, со звездой на одежде).

3.3 Командам необходимо пройти регистрацию на официальной странице Чемпионата https://vk.com/case_ugeo. Регистрация открывается не позднее чем за один месяц до начала Чемпионата.

3.4 Не позднее, чем за 10 дней до начала Чемпионата на электронный адрес команды, указанный при регистрации, высылается задание кейса.

3. Порядок проведения чемпионата

3.1 Чемпионат состоит из трех этапов: подготовительный, заочный и очный. Очный этап проводится в гибридном формате: очно или дистанционно на платформе Яндекс.Телемост.

3.2 На первом этапе команды проходят процедуру регистрации на сайте или официальной странице социальной сети ВКонтакте Чемпионата.

3.3 Заочный этап включает в себя получение и решение учебного кейса, используя теоретические знания, опыт участия в олимпиадах и подготовки исследовательских проектов. Участники в течение 10 дней решают учебный кейс, оформляют решение в формате презентации (не более 10 слайдов) и готовят устное выступление в соответствии с требованиями Организаторов. Презентации участников направляются по электронной почте Организаторам на адрес caseugeo@gmail.com не позднее 24 часов до начала третьего этапа.

3.3 Непосредственно на третьем этапе участники презентуют решение кейса жюри, состав которого определяют Организаторы чемпионата. Каждой команде на доклад отводится не более 7 минут и 3 минуты на ответы жюри. Презентацию решения участники проводят дистанционно с использованием платформы проведения видеоконференций платформы Яндекс.Телемост.

3.4 Порядок выступления команд определяется жеребьевкой, которая проходит после открытия Чемпионата.

3.5 Внесение изменений и корректировка решения кейса после передачи презентации организационному комитету не допускается.

4. Методика оценки

4.1 Оценку решений учебных кейсов осуществляет жюри, которое формируется организаторами чемпионата из числа профессорско-преподавательского состава ИГ и НГТ и представителей производственных организаций.

4.2 Члены жюри выбирают председателя, который возглавляет его работу.

4.3 Члены жюри выставляют командам баллы в соответствии со следующими критериями:

Критерии оценивания:

	<i>Максимум 50 баллов</i>	
	Литературный обзор	6 баллов
	Оригинальность решения	6 баллов
	Наглядность научной идеи	10 баллов

	Логика и последовательность изложения	6 баллов
	Проработка и анализ решения	4 баллов
	Оформление презентации и доклад	8 баллов
	Ответы на вопросы жюри и умение вести полемику	10 баллов

Литературный обзор – участники при его подготовке должны увязывать найденную в публикациях информацию с задачами собственного исследования.

Оригинальность решения – насколько выбранное решение отличается от очевидных и твердо устоявшихся мнений.

Наглядность научной идеи - насколько доступно докладчик излагает суть решения, как просто его могут понять члены жюри.

Логика и последовательность изложения - наличие причинно-следственных связей между уже изложенным и последующим материалом.

Проработка и анализ решения - разбор всех достоинств и недостатков предложенных моделей и методов, ограничения, условия применения, экологический и экономический аспект (где это возможно), реализуемость решения.

Оформление презентации и качество доклада – формат и оформление презентации, навыки публичного выступления, качество доклада, грамотность ответов на вопросы жюри.

Умение вести полемику - свою позицию собеседники логически обосновывают, с уважением и вниманием относятся к аргументам противоположной стороны.

4. Определение победителей

5.1 Победители Чемпионата определяются решением жюри. Каждый член жюри выставляет в оценочном листе команды свои баллы по критериям оценки указанным в 4.3.

5.2 Общая оценка команды складывается путем суммирования оценок всех экспертов по каждому критерию за вычетом наибольшей и наименьшей оценок.

5.3 Победителем чемпионата становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по сумме всех критериев.

5.4 На основании протоколов жюри команды, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами I, II и III степени, поощрительными дипломами и памятными подарками.