

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности КФУ



Нургалиев Д.К.

2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ

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

Казань 2019

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 или объединений дополнительного образования 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 директора ИГиНГТ в соответствии с настоящим положением.

2.2 Распоряжением директора 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. 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 сайте чемпионата <https://kpfu.ru/geology-oil> или официальной странице Чемпионата https://vk.com/case_ugeo. Регистрация открывается за один месяц до начала Чемпионата.

3.4 За 10 дней до начала Чемпионата на электронный адрес команды, указанный при регистрации, высылается задание кейса. Так же задание кейса дублируется в официальной группе Чемпионата https://vk.com/case_ugeo.

3. Порядок проведения турнира

3.1 Чемпионат состоит из трех этапов: подготовительный, заочный и очный.

3.2 На первом этапе команды проходят процедуру регистрации на сайте 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 течении 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 Организатору на адрес ater@kpfu.ru 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.

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 геологических 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.