



## АДМИНИСТРАЦИЯ РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА КОЛЬЦОВО

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 07.04.2026 № 599

О внесении изменений в постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 02.04.2025 № 493 «Об утверждении положения «О проведении муниципального конкурса-игры естественно-научных дисциплин и географии «КВЕСТ ЗНАНИЙ»

В целях обеспечения организации и проведения муниципального конкурса-игры по естественно-научным дисциплинам и географии «КВЕСТ ЗНАНИЙ»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление администрации рабочего поселка Кольцово от 02.04.2025 № 493 «Об утверждении положения «О проведении муниципального конкурса-игры естественно-научных дисциплин и географии «КВЕСТ ЗНАНИЙ» следующие изменения:

в приложении:

1) пункты 4.1, 4.2 изложить в следующей редакции:

«4.1. Участниками конкурса являются команды 8-х классов общеобразовательных организаций рабочего поселка Кольцово (три команды от одной образовательной организации).

4.2. Состав команды: 4 человека.»;

2) пункт 5.2 изложить в следующей редакции:

«5.2. Этапы соревнований:

- Физика в действии (физика);

- «По - химичим?» (неорганическая химия);

- «Экологический бой» (экология растений, животных);

- «Географическая мозаика» (физическая география);

- «Астрономия поможет» (введение в астрономию);

- «Медзнатоки» (гигиена, оказание первой помощи);

- «Биоэрудит» (ботаника, зоология);

- «Творческий прорыв» (творческий конкурс, тема: «День Земли»);

- «Сила команды» (география – ориентирование).»;

3) пункт 6.1 изложить в следующей редакции:

«6.1. Конкурс-игра состоит из 9 этапов:

1) «Физика в действии»: объяснение физических явлений и законов в окружающем мире; физических величин, их единиц измерения и формул за курс 7-8 класса. Практические задания.

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

2) «По - химичим?»: этап посвящён проверке знаний в области неорганической химии (программа 7–8 классов). Участникам необходимо продемонстрировать владение базовой терминологией и умение ориентироваться в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева. Задания включают:

- определение и объяснение химических понятий;
- идентификацию химических элементов по их свойствам и положению в таблице.

Баллы: максимальное количество – 5 баллов

3) «Экологический бой»: этап посвящён проверке знаний в области экологии. Участникам необходимо продемонстрировать понимание структуры биосферы и принципов взаимодействия организмов с окружающей средой (разделы ботаника и зоология). Задания включают:

- классификацию организмов по экологическим группам;
- определение характеристик основных биомов планеты;
- влияния экологических факторов на живые системы;
- построение трофических (пищевых) цепей.

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

4) «Географическая мозаика»: проверка на знание о нашей планете! На этом этапе вам понадобятся все знания по физической географии за 5–8 классы. Задания этапа охватывают широкий спектр тем:

- литосфера, атмосфера, гидросфера: внутреннее строение Земли, рельеф, погода, климат, воды Мирового океана;
- биосфера: природные зоны и их обитатели;
- население мира: страны, города, особенности хозяйственной деятельности людей.

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

5) «Астрономия поможет»: определение элементов и строение Солнечной системы, созвездия, навигационных звезд.

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

6) «Медзнатоки»: общие знания и гигиена. Вопросы на логику и применение знаний в жизни. Первая помощь.

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

7) «Биоэрудит»: этот этап направлен на расширение кругозора, развитие логики и умение применять знания на практике. Вопросы могут быть как теоретическими, так и практическими (например, распределить по царствам живой природы, основные группы животных, разгадывание загадок о растениях и животных).

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

8) «Творческий прорыв»: тема «День Земли». Задание подготавливается заранее и представляется. Варианты возможных творческих заданий:

- Эко-плакат. Создать яркий плакат с призывом беречь природу, используя только экологичные материалы (например, переработанную бумагу, природные красители);

- Арт-объект из вторсырья. Сделать скульптуру или инсталляцию из пластиковых бутылок, картона, старых журналов и других материалов, которые обычно выбрасывают;

- Флешмоб или перформанс. Разработать и провести короткое уличное представление или флешмоб на тему защиты окружающей среды.

(Какое задание будет представляться, нужно объявить заранее.)

Баллы: максимальное количество – 5 баллов.

9) «Сила команды»: ориентирование: азимут, определение сторон света, ориентирование по природным признакам. Команда должна подтвердить свою эффективность и взаимодействие, успешно справившись с рядом практических задач.

Максимальное количество баллов за конкурс – игру «КВЕСТ-ЗНАНИЙ», которое могут набрать участники - 45 баллов. Всего 9 этапов, на каждом этапе можно заработать 5 баллов.»

2. Обнародовать данное постановление в установленном порядке.

Глава рабочего поселка Кольцово



Н.Г. Красников

А.А. Бурнашова

07.04.2026  
№ 88-НПА