



ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МЭРИЯ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА

У П Р А В Л Е Н И Е   О Б Р А З О В А Н И Я

## Приказ

01.02.2022                      № 166

О проведении интеллектуально-  
познавательной игры «Пятый элемент»

В целях повышения мотивации учащихся к изучению биологии, географии, химии, математики, физики, внедрения информационных технологий в образовательный процесс, развития навыков аналитического и творческого мышления, в рамках реализации городского Плана мероприятий по поддержке одаренных и талантливых учащихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести интеллектуально-познавательную игру «Пятый элемент» на базе муниципального ресурсного центра МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40».

2. Утвердить Положение об интеллектуально-познавательной игре «Пятый элемент» (*Приложение*).

3. Создать для организации и проведения игры оргкомитет в следующем составе:

Пахомов Александр Николаевич, директор МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40», председатель;

Божко Надежда Юрьевна, методист МАОУ ДО «Центр детского творчества и методического обеспечения», учитель химии МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»;

Борzych Анастасия Сергеевна, заместитель директора МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»;

Березина Юлия Борисовна, учитель географии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40».

4. Назначить ответственных за методическую разработку игры:

Божко Надежда Юрьевна, методист МАОУ ДО «Центр детского творчества и методического обеспечения», учитель химии МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК», председатель;

Животкова Людмила Леонидовна, учитель математики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»;

Диановская Марина Павловна, учитель географии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»;  
Черняева Светлана Игоревна, учитель физики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14»;  
Сентюрина Наталья Владимировна, учитель биологии и химии МАОУ «Центр образования имени И.А. Милютина», СП «Гимназия №8».

5. Назначить ответственных за техническое обеспечение игры:

Богачева Дарья Михайловна, учитель информатики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40».

6. Создать для определения победителей игры жюри в следующем составе:

Божко Надежда Юрьевна, методист МАОУ ДО «Центр детского творчества и методического обеспечения», учитель химии МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК», председатель;

Животкова Людмила Леонидовна, учитель математики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»;

Диановская Марина Павловна, учитель географии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»;

Черняева Светлана Игоревна, учитель физики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14»;

Сентюрина Наталья Владимировна, учитель биологии и химии МАОУ «Центр образования имени И.А. Милютина», СП «Гимназия №8».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на О.В.Иванову, заместителя начальника управления образования.

Начальник управления



М.Г. Барбанова

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении интеллектуально-познавательной игры «ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»

### 1. Общие положения.

#### 1.1. Цели и задачи:

- повышение мотивации учащихся к изучению естественно-научных дисциплин через использование информационных технологий;
- развитие у школьников аналитического и творческого мышления, коллективного взаимодействия при решении проблем.

#### 1.2. Организаторы:

- управление образования мэрии г. Череповца;
- методическая служба управления образования мэрии г. Череповца;
- муниципальный ресурсный центр МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40».

#### 1.3. Участники:

- принять участие в игре могут учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ;
- школа, подавшая заявку на участие в игре, формирует одну команду из 6 человек.

#### 1.4. Сроки проведения: март 2022 года.

### 2. Порядок проведения игры.

2.1. Для подготовки и проведения игры создается оргкомитет из числа методистов, учителей биологии, химии, математики, физики, географии, информатики, рабочей группы МРЦ МАОУ «СОШ № 40», школ города Череповца. Оргкомитет определяет основные принципы и критерии отбора содержания конкурсных вопросов, разрабатывает теоретические, практические и творческие задания на соответствующих этапах игры, определяет критерии оценивания, готовит аналитические материалы по итогам игры, определяет состав жюри, принимает решения по спорным вопросам.

2.2. От школы для участия в игре формируется одна команда.

2.3. Заявка на участие в игре по заданной форме (*Приложение 1*) должна быть направлена в оргкомитет до **18 февраля 2022 года (включительно)** по электронному адресу: [school40@cherepovetscity.ru](mailto:school40@cherepovetscity.ru) (номер школы \_\_ «Пятый элемент»).

Команды, не подавшие заявку в установленные сроки по форме, к игре не допускаются.

В заявке должны быть указаны:

- полное название образовательного учреждения;
- фамилия, имя и класс участников;
- фамилия, имя, отчество педагогов (полностью) – организаторов игры: не более пяти педагогов, по одному учителю математики, физики, химии, биологии, географии;
- контактный телефон одного из педагогов с указанием фамилии, имени, отчества;
- адрес электронной почты для получения ссылки.

2.4. Игра проходит в 1 этап и состоится 2 марта 2022 года, время проведения - 14.00-14.50 на базе своей школы.

2.5. Задания команды получают в дистанционной форме. Ссылка на задания игры и инструкция по работе с Google-формой будут направлены участникам 1 марта 2022 года по электронному адресу, указанному в заявке. Организационный комитет не несет ответственности за невозможность получения доступа к игре, если электронный адрес в заявке указан некорректно. Задания будут доступны по ссылке, указанной в письме, строго 2 марта 2022, время проведения - с 14.00 до 14.50.

### 3. Правила проведения игры

3.1. Интеллектуально-познавательная игра представляет собой викторину и состоит из 5 раундов. Каждый раунд включает по 5 вопросов из области биологии, географии, математики, физики, химии. Время, отведенное на выполнение всех заданий, 50 минут. Ответы передаются в жюри посредством заполнения Google-формы. Все задания оцениваются фиксированными баллами в каждом раунде.

3.2. Все команды одновременно играют все раунды.

3.3. После завершения игры всеми командами, жюри выстраивает рейтинг команд участников игры и подводит итоги.

3.4. Во время проведения игры участникам категорически запрещается пользоваться средствами связи. Наличие включенного средства связи во время проведения игры приводит к дисквалификации и удалению. Решение о нарушении принимается оргкомитетом игры, жюри или техническим помощником. Оргкомитет также вправе дисквалифицировать как отдельного участника, так и команду за некорректное поведение по отношению к другим участникам или организаторам.

### 4. Подведение итогов игры.

4.1. Для проверки и подведения итогов игры формируется жюри из числа методистов, учителей биологии, химии, географии, математики, физики, химии школ города Череповца.

4.2. Победители и призеры определяются членами жюри по количеству баллов, набранных командой за все раунды. Количество призеров игры определяется исходя из квоты, установленной оргкомитетом игры, и составляет не более 25 процентов от общего числа участвующих команд.

4.3. Призерами игры признаются все команды, следующие в итоговой таблице за победителями.

4.4. Победители и призеры игры, совместно с педагогами, представившими команду, награждаются дипломами.

4.5. Всем командам, совместно с педагогами, представившими команду, выдается сертификат участника.

4.6. Результаты игры размещаются на сайте МРЦ МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40» 4 марта 2022 года.

Приложение 1

### ЗАЯВКА

на участие в городской интеллектуально-познавательной игре «ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ».

<b>Городская интеллектуально-познавательная игра «ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»</b>	
Полное наименование общеобразовательного учреждения:	
Ф.И.О. педагогов-организаторов игры: 1. Учитель математики 2. Учитель физики 3. Учитель химии 4. Учитель биологии 5. Учитель географии	
Контактный телефон:	
Состав команды (Ф.И.), с указанием класса:	
Адрес электронной почты для получения ссылки:	