**Методические рекомендации**

**о проведении муниципального этапа Интеллектуальной олимпиады ПФО среди школьников**

Для качественной организации муниципального этапа рекомендуется определить ответственных за проведение отборочных мероприятий по каждому из направлений олимпиады.

Задания для 1 этапа (муниципального) региональным оргкомитетом олимпиады не представляются (кроме игры «Что? Где? Когда?», задания для которой рассылаются, в день проведения игры – 18 февраля 2022 г. в 09:00 на электронные почты руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования (руководителей государственных учреждений).

**1 этап (муниципальный).**

Основные задачи муниципального отборочного этапа: обеспечение возможности участия в олимпиаде для максимального количества участников, а также отбор лучших участников и команд для участия в региональном этапе. Отборочные мероприятия проводятся в муниципальных районах субъектов Федерации, расположенных в пределах Приволжского федерального округа.

Вопросы для проведения муниципального этапа по игре «Что? Где? Когда?» представляются оргкомитетом олимпиады (через регионального представителя - Давлетову Юлию Денисовну тел.: 8(347)286-77-58, ul\_davletova@mail.ru).

Задания для проведения других направлений олимпиады (программирование, робототехника, решение изобретательских задач) могут быть взяты из заданий Интеллектуальной олимпиады ПФО предыдущих лет (по запросу у регионального координатора Давлетову Юлию Денисовну тел.: 8(347)286-77-58, ul\_davletova@mail.ru) или разработаны силами муниципальных оргкомитетов.

Интеллектуально-развивающая игра «Что? Где? Когда?»

Все этапы игры проводятся по правилам Международной Ассоциации клубов «Что? Где? Когда?».

Краткое содержание правил:

Перед началом игры в каждой команде определяются капитан
и название команды.

Команды играют в одном помещении с соблюдением санитарных норм и правил.

Игра состоит из 24-х вопросов «Что? Где? Когда?» (2 тура по 12 вопросов) и 2-х запасных вопросов, которые направляются региональным координаторам через аппараты главных федеральных инспекторов. Региональный ответственный направляет полученный пакет лицам, проводящим отборочные мероприятия в муниципальных районах для самостоятельного проведения игры в день проведения муниципального этапа – 18.02.2022 г. в 09:00 час (Уфа).

Ведущий задает вопрос вслух, читая его разборчиво и медленно (несколько быстрее, чем необходимо под запись). Зачитывание вопроса завершается командой «Время», после которой ведущий пускает секундомер. Ведущий засекает 1 минуту, которая представляется для обсуждения вопроса. За 10 секунд до истечения срока обсуждения ведущий предупреждает команды словами «Осталось 10 секунд». После истечения 1 минуты, ведущий дает команду «Время» и начинает вести обратный отсчет вслух от 10 до 1. К моменту окончания обратного отсчета все бланки ответов на данный вопрос должны быть сданы ведущему.

Команды сдают ответы на заранее подготовленных и нарезанных бланках (образец прилагается в приложении) в письменной форме. В случае отсутствия ответа сдается бланк с прочерком. Капитан команды записывает ответ на лицевую сторону бланка ответа. Ответ должен быть однозначным
и коротким. Двойной ответ (например, «Красное или синее») признается неправильным.

Ответ должен четко соответствовать критериям, изложенным
в тексте вопроса в разделах «ответ» и «зачет».

Ведущий или помощник ведущего выставляет в турнирную таблицу (образец прилагается) за каждый правильный ответ значок «+» или «1».

Итоговая таблица турнира муниципального этапа (обобщенная по муниципалитету в целом по всем направлениям), заполняется в виде google-таблицы <https://clck.ru/aivWd> (каждый лист книги Excel для каждого муниципалитета).

Ведущий отборочной игры в муниципальном районе обязан предупредить участвующие команды на запрет обсуждения вопросов турнира в интернете и других коммуникационных средах до конца февраля 2022 года.

Рекомендуется проведение в рамках данного этапа внутренних чемпионатов муниципальных районов, в которых могут принимать участие как команды отдельных учебных заведений, так и сборные команды.

В региональный финал выходят по 1 лучшей команде из каждого муниципального района с численностью населения до 50 тыс. чел., по
2 - от муниципальных районов с численностью до 100 тыс. чел., по 3 - для муниципального округа с численностью до 250 тыс. чел., по 4 - для муниципального округа с численностью более 250 тыс. чел.

В случае равенства очков после 24 вопросов основного пакета у двух или большего количества команд, претендующих на выход во второй этап, ведущий задает им один дополнительный вопрос. Если первый дополнительный вопрос не выявляет финалиста, задается второй дополнительный вопрос, причем, в случае правильных ответов, более высокое место занимает команда, сдавшая свой ответ раньше. Если команды, претендующие на выход в региональный этап дали неверный ответ на второй дополнительный вопрос, финалист определяется на основе рейтинга взятых вопросов.

Рейтингом вопроса является оценка уровня его сложности. Она вычисляется по формуле:

 R = N + 1,

где N – число команд, участвовавших в этапе и не ответивших на данный вопрос. Рейтингом команды является суммарный рейтинг вопросов, взятых ею на турнире.

При равенстве рейтинга вопросов на турнире у двух или более команд из одного муниципального образования или города считается что команды заняли одно и то же место. Данные команды приглашаются к участию во втором этапе олимпиады.

По итогам турнира формируются отдельные отборочные таблицы для каждого муниципального района. Таблица направляется региональному представителю. Региональный представитель направляет обобщенную таблицу в аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе.

Место команды в итоговой таблице определяется по сумме правильных ответов, данных ею.

В случае равенства очков преимущество получает команда, имеющая более высокий рейтинг взятых вопросов.

Приложение

**Бланки ответов на вопросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ |
| Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ |
| Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ |
| Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ | Команда №\_\_\_Вопрос № \_\_\_ |

Приложение

**Таблица соревнования по игре «Что? Где? Когда?»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название команды** | **Капитан** | **Уч. заведение** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Сум | М |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |