

**БАШКОРТОСТАН
РЕСПУБЛИКАҢЫНЫҢ
МӘҒАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫҒЫ**

Театр урамы, 5/2, Өфө к., 450077
тел./факс 8 (347) 218-03-15
E-mail: morb@bashkortostan.ru
www.education.bashkortostan.ru



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН**

Театральная ул., 5/2, г. Уфа, 450077
тел./факс 8 (347) 218-03-15
E-mail: morb@bashkortostan.ru
www.education.bashkortostan.ru

Исх. № 04-05/29 от 14.01.2022

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования.

Руководителям
государственных
общеобразовательных
учреждений

[О проведении отборочных этапов
Интеллектуальной олимпиады Приволжского
федерального округа среди школьников
в 2021-2022 учебном году]

В соответствии с календарем мероприятий, проводимых Министерством образования и науки Республики Башкортостан в 2021-2022 учебном году с обучающимися образовательных организаций, во исполнение графика реализации окружных общественных проектов Приволжского федерального округа, в целях создания условий для интеллектуального развития обучающихся общеобразовательных организаций и привлечения их к научно-инновационным формам деятельности в период с 17 января по 12 марта 2022 года в Республике Башкортостан проводится Интеллектуальная олимпиада Приволжского федерального округа среди школьников в 2021-2022 учебном году (далее - Олимпиада ПФО).

В Олимпиаде ПФО принимают участие обучающиеся 8 - 11 классов общеобразовательных организаций.

Олимпиада ПФО проводится по следующим направлениям:

- игра «Что? Где? Когда?»;
- «Решение изобретательских задач»;
- «Робототехника»;
- «Программирование».

Методические указания по проведению муниципального этапа Олимпиады ПФО в 2022 году находятся в приложении к письму.

Сроки проведения отборочных этапов:

17 января – 28 февраля 2022 года – муниципальный этап (направления «Программирование», «Робототехника», «Решение изобретательских задач»);

18 февраля 2022 года – муниципальный этап по игре «Что? Где? Когда?» проводится централизованно в один день;

12 марта 2022 года – региональный этап (все направления);

28 – 30 апреля 2022 года – окружной этап (финал Интеллектуальной олимпиады ПФО в г. Пермь).

Организаторами Олимпиады ПФО по всем направлениям на муниципальном этапе являются муниципальные организационные комитеты.

Задания для муниципального этапа Олимпиады ПФО по направлениям «Программирование», «Робототехника», «Решение изобретательских задач» разрабатываются муниципальными оргкомитетами.

Задания для игры «Что? Где? Когда?» будут направлены региональным оргкомитетом Олимпиады ПФО.

Местом проведения муниципального этапа можно определить одно образовательное учреждение. Количество команд от общеобразовательного учреждения не ограничено.

12 марта 2022 года централизованно проводится региональный этап Олимпиады ПФО. На региональный этап приглашаются победители и призёры муниципального этапа олимпиады.

Пунктами проведения регионального отборочного этапа определены:

- по направлению «Программирование» - ФГБОУ ВО «УГАТУ»,
- по направлению «Робототехника» - ГАОУДО «Центр развития талантов «Аврора»,
- игра «Что? Где? Когда?» - ГБОУ РИЛИ,
- по направлению «Решение изобретательских задач» - ГБОУ РИЛИ.

Подробная инструкция проведения регионального этапа Олимпиады ПФО будет направлена на электронные почты органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования (руководителей государственных учреждений) не позднее 1 марта 2022 года, а также опубликована на сайте регионального координатора олимпиады <https://avroracenter.com>.

Отчет об итогах проведения муниципального отборочного этапа и информацию о победителях муниципального этапа необходимо заполнить до 01.03.2022 г. в виде google-таблицы <https://clck.ru/aivWd> (каждый лист книги Excel для каждого муниципалитета).

Региональным координатором олимпиады является Давлетова Юлия Денисовна, методист ГАОУДО «Центр развития талантов «Аврора».

тел.: 8(347)286-77-58, ul_davletova@mail.ru.

Первый заместитель министра



И.М.Мавлетбердин

Терегулова Лира Рафаиловна, отдел государственной политики в сфере общего образования, 8(347)218-03-26; teregulova.lr@bashkortostan.ru

Давлетова Юлия Денисовна, методист ГАОУДО «Центр развития талантов «Аврора», тел.: 8(347)286-77-58, ul_davletova@mail.ru.



Приложение к письму Министерства
образования и науки
Республики Башкортостан
от «__» _____ 2022 года
№ _____

Методические указания 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?»),

Рассылка заданий осуществляется 18 февраля 2022 г. в 09:00 на электронные почты органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, подведомственных государственных учреждений.

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 Давлетовой Юлии Денисовны 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.

