

«Башкортостан Республикаһы «Аврора» балалар һәм йәштәрҙең һәләттәрен асыҡлау, яҙам итеүһәм үстөрөү төбәк үзәге» дәүләт автоном естәлмә белем биреү учреждениеһы

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора»



«НАША МИССИЯ - РАСКРЫТЬ В ДЕТЯХ ТАЛАНТ, ЗАЛОЖЕННЫЙ В НИХ ИЗНАЧАЛЬНО»

БОЙОРОК

ПРИКАЗ

«25» 01

2023 й.

№ 6

«25» 01

2023 г.

[«Об утверждении методических рекомендаций по организации и проведению республиканской олимпиады школьников по черчению»]

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 09.01.2023 г. №11 «Об организации и проведении республиканской олимпиады по изобразительному искусству и черчению в 2022-2023 учебном году»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить методические рекомендации по организации и проведению республиканской олимпиады школьников по черчению в 2022-2023 учебном году (приложение).
2. Отделу проведения профильных смен довести до сведения муниципальных образовательных организаций Республики Башкортостан настоящие рекомендации.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Д.С. Заозерскую.

Директор



О.А. Саргаев

Приложение
к приказу ГАОУ ДО
Центр развития талантов «Аврора»
№ 6 от 25.01 2023г.

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЧЕРЧЕНИЮ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ЧЕРЧЕНИЮ В
2022/2023 УЧЕБНОМ ГОДУ**

УФА

2023

Содержание

Введение	4
1. Порядок организации и проведения школьного и муниципального этапов олимпиады.....	5
2. Принципы формирования конкурсных заданий и методические подходы к составлению заданий школьного и муниципального этапов олимпиады.....	5
Общие рекомендации по разработке требований к проведению школьного и муниципального этапов олимпиады.....	7
3. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения заданий школьного и муниципального этапов олимпиады.....	7
4. Рекомендуемые критерии оценивания выполненных олимпиадных работ.....	7
5. Порядок организации и проведения регионального очного (заключительного) этапа республиканской олимпиады по черчению.....	8
6. Система оценивания работ олимпиады.....	9
7. Правила для участников.....	9
8. Апелляция.....	10
ПРИЛОЖЕНИЯ	11

Введение

Настоящие рекомендации по организации и проведению школьного и муниципального этапов республиканской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по черчению составлены в соответствии с Положением проведения республиканской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 9 января 2023 г. № 11 «Об организации и проведении республиканской олимпиады по изобразительному искусству и черчению в 2022-2023 учебном году» и предназначены для использования муниципальными и региональными предметно-методическими комиссиями, а также организаторами школьного и муниципального этапов олимпиады.

Олимпиада по черчению проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей.

Форма проведения олимпиады – очная. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, анализа и показа олимпиадных заданий, при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных.

Решение о проведении школьного и муниципального этапов олимпиады с использованием информационно-коммуникационных технологий принимается организатором школьного и муниципального этапов олимпиады по согласованию.

Школьный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 9-11 классов, муниципальный – для 9-11 классов.

Методические рекомендации включают:

- порядок организации и проведения школьного и муниципального этапов олимпиады, общие рекомендации по разработке требований к их проведению;
- методические подходы к составлению олимпиадных заданий и принципы формирования комплектов олимпиадных заданий для школьного и муниципального этапов олимпиады;
- необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий;
- критерии и методику оценивания выполненных олимпиадных работ;

1. Порядок организации и проведения школьного и муниципального этапов олимпиады.

1.1. Время выполнения олимпиадного задания - 180 мин.

1.2. Участники - обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций (в общей группе, без деления на 9, 10, 11 классы).

1.3. Организаторами олимпиады на школьном этапе являются школьные организационные комитеты, на муниципальном этапе – муниципальные организационные комитеты.

1.4. Для проведения олимпиады необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно - эпидемиологическим правилам и нормам.

1.5. Расчет числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудиториях. Проведению олимпиады предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде.

2. Принципы формирования конкурсных заданий и методические подходы к составлению заданий школьного и муниципального этапов олимпиады.

2.1. Организаторы олимпиады на школьном этапе самостоятельно разрабатывают олимпиадные задания.

2.2. Задание для муниципального этапа направляется оргкомитетом Республиканской олимпиады по черчению в органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, в 9.00 ч. в день проведения муниципального этапа олимпиады 20 февраля 2023 года.

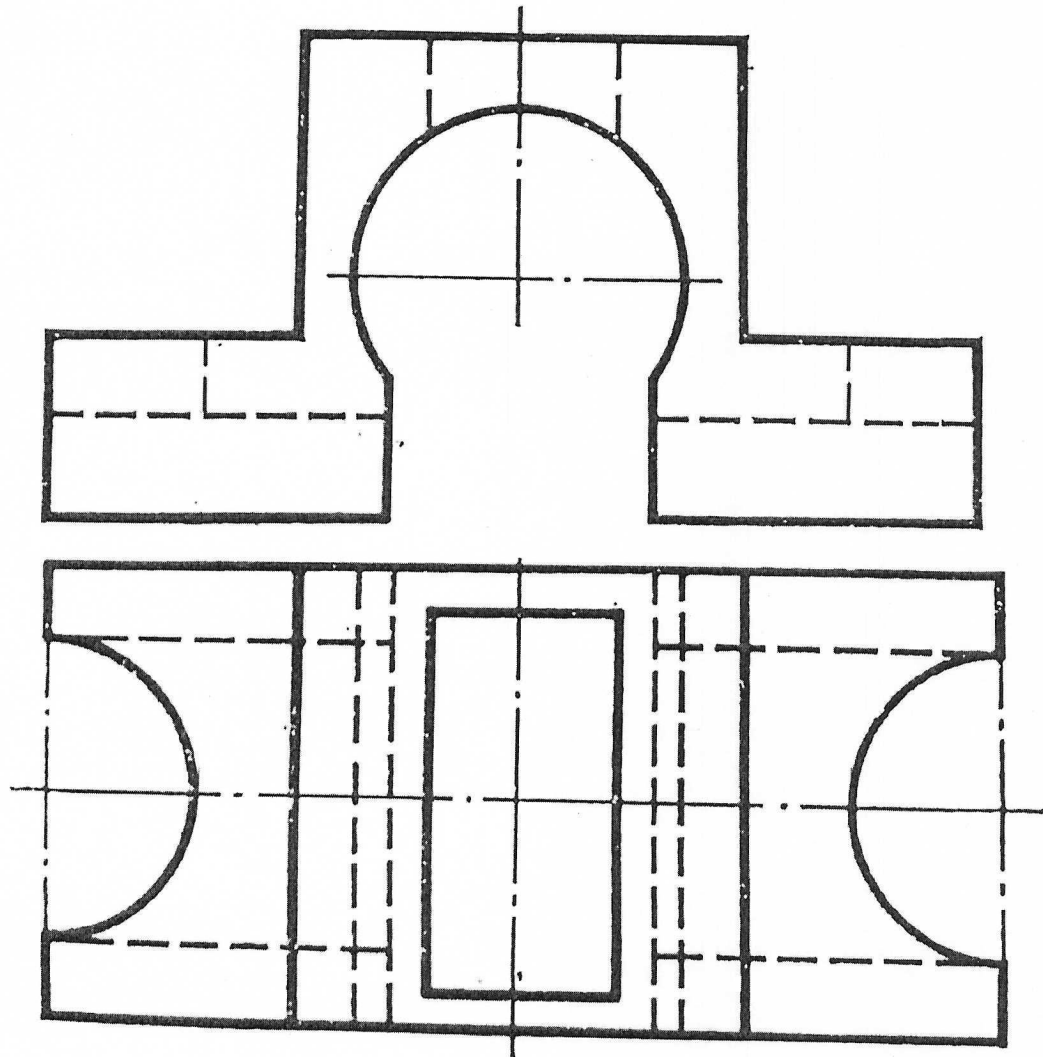
2.3. Для оценки выполненных работ и подведения итогов школьного и муниципального этапов олимпиады по черчению утверждаются состав экспертного совета соответствующего этапа.

2.4. Экспертный совет определяет одного победителя муниципального этапа и призеров. **Фотография работы (в формате JPEG без постороннего фона и искажений, с хорошим освещением и резкостью) одного победителя с муниципалитета без деления на классы до 25 февраля 2023 года направляется в оргкомитет олимпиады на электронную почту: avroracenter.art@gmail.com с указанием в теме письма «Олимпиада по черчению» для участия в заочном региональном этапе. К работе прикладывается протокол муниципального этапа олимпиады, заявка на участие в региональном этапе олимпиады и заполненное согласие на обработку персональных данных.**

Пример задания для школьников 9-11 классов.

1. На формат А3 перечертите заданные виды и достройте третий, выполнив

- необходимые разрезы. Нанесите размеры. Пропорции предмета сохраните, приняв за величину длинной стороны 120 мм.
2. Выполните аксонометрическую проекцию предмета с вырезом 14 части.



3. Общие рекомендации по разработке требований к проведению школьного и муниципального этапов олимпиады

3.1. Требования к проведению школьного и муниципального этапов олимпиады разрабатываются соответственно муниципальными методическими комиссиями с учетом методических рекомендаций центральной предметно-методической комиссии и утверждаются организаторами соответствующих этапов олимпиады.

3.2. В требования помимо общей информации, характеризующей соответствующий этап олимпиады (дата проведения, порядок регистрации участников, время начала этапа, процедуры кодирования и декодирования работ, порядок проверки и оценивания работ, процедуры анализа заданий олимпиады и их решений, процедуры показа проверенных работ участников олимпиады, подведения итогов соответствующего этапа, единой для всех предметов этапа) рекомендуется включить следующую информацию, касающуюся соответствующего этапа олимпиады:

- материально-техническое обеспечение;
- перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады.

4. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения заданий муниципального этапа олимпиады.

4.1. Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения этапов.

4.2. Каждый участник должен иметь в наличии набор принадлежностей для работы. Конкретный перечень необходимых принадлежностей определяют разработчики заданий школьного этапа. Организаторы обеспечивают оборудование рабочего места каждого участника.

5. Рекомендуемые критерии оценивания выполненных олимпиадных работ.

При оценивании выполнения олимпиадных работ школьного и муниципального этапов учитываются следующие критерии:

Чертёж на выполнение необходимого количества видов и целесообразных разрезов:

1. Правильность выполнения видов и других изображений - 6 баллов (при получении 0 баллов работа дальше не рассматривается).
 2. Целесообразность выбора разреза - 2 балла.
 3. Правильность выполнения разреза - 3 балла.
 4. Направление штриховки - 1 балл.
 5. Ребро жесткости - 1 балл.
 6. Ребро на оси симметрии - 1 балл.
 7. Осевые и центровые линии – 2 балла.
 8. Нанесение размеров – 3 балла.
 9. Композиция - 1 балл.
- Итого: максимум 20 баллов*

АксонOMETрическая проекция:

1. Целесообразный выбор вида аксонометрической проекции - 1 балл.
 2. Положение детали в пространстве в соответствии с чертежом - 1 балл.
 3. Правильность внешней формы - 3 балла.
 4. Правильность внутренней формы - 3 балла.
 5. Графические достоинства работы - 1 балл.
 6. Построение окружностей в аксонометрии - 2 балла.
 7. Построение плоских фигур в аксонометрии - 2 балла.
 8. Осевые и центровые линии - 1 балл.
 9. Направление штриховки 1 балл.
- Итого: максимум 15 баллов*

Общее количество за выполнение 2-х заданий - 35 баллов.

6. Порядок организации и проведения регионального очного (заключительного) этапа республиканской олимпиады по черчению.

- 6.1. Время выполнения олимпиадного задания - 180 мин.
- 6.2. Участники - обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций.

6.3. Организатором заключительного (заочного и очного) этапа республиканской олимпиады по черчению является Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора» (далее - ГАОУ ДО «Центр развития талантов «Аврора») и государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республиканская художественная гимназия – интернат им. К.А. Давлеткильдеева (далее -

ГБОУ РХГИ им. К.А. Давлеткильдеева) (Садыкова Г.Х.).

6.3 Участвовать в очном этапе олимпиады могут участники заочного этапа, набравшие необходимое количество баллов, установленное организатором регионального этапа олимпиады.

6.5. Все участники прибывают на олимпиаду со своими чертежными инструментами и листами формата А3 (2 листа).

6.6. Перед началом проведения олимпиады координаторы знакомят участников с правилами поведения в аудитории и требованиями к оформлению работ.

6.7. Пакеты с олимпиадными заданиями для участников олимпиады вскрываются координатором в аудиториях непосредственно перед началом работы.

7. Участникам запрещено:

7.5. иметь и использовать мобильные телефоны или иные средства связи, любые электронно-вычислительные устройства, справочные материалы, пособия и учебники;

7.6. разговаривать между собой и покидать рабочее место без оповещения координатора.

7.7. Во время выполнения работы участники олимпиады могут выходить из аудитории по уважительной причине.

7.8. Участники очного этапа олимпиады сдают работы координатору не позднее установленного времени окончания олимпиады. По истечении времени, отведенного на выполнение олимпиадных заданий, координатор пересчитывает работы участников и по акту передает их члену жюри.

7.9. Лица, сопровождающие участников олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения олимпиады.

8. Система оценивания работ олимпиады.

8.5. Олимпиадные работы оцениваются на основе критериев, разработанных членами экспертного совета совместно с оргкомитетом.

8.6. Работа каждого участника проверяется не менее чем тремя членами экспертного совета.

8.7. Члены экспертного совета заносят в протокол суммарное количество баллов по каждому критерию оценивания.

8.8. Победитель в номинации выявляется по числу максимально набранных баллов, по убывающему количеству баллов определяются призеры.

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН

ШИФР

Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Региональный центр выявления,
поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи
Республики Башкортостан «Аврора»

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Республиканская художественная гимназия-интернат им.
К.А. Давлеткильдеева

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ШТАМП

Работа на олимпиадных испытаниях
участника регионального (очного) этапа
олимпиады школьников
по черчению
(наименование номинации)

Фамилия, имя, отчество конкурсанта _____

школа _____

класс _____

Город (район) _____

Номер ауд _____

Тема _____

Дата _____

ФИО педагога (полностью) подготовившего участника _____

Подпись конкурсанта _____

Дополнительные записи на титульном листе не допускаются