АВРОРА
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ

"Башҡортостан Республикаһы "Аврора" балалар һәм йәштәрҙең һәләттәрен асыҡлау, ярҙам итеү һәм үҫтереү төбәк үҙәге" дәүләт автоном өҫтәлмә белем биреү учреждениеһы

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

Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мира, 14
www.avroracenter.com

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования.

Руководителям государственных
общеобразовательных учреждений

О проведении олимпиады по черчению
в Республике Башкортостан в 2020-2021 учебном году

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора»(ГАОУ ДО «Центр развития талантов «Аврора») информирует Вас о порядке проведения олимпиады по черчению в 2020-2021 учебном году.

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

В олимпиаде по черчению принимают участие обучающиеся 9 – 11 классов общеобразовательных учреждений.

Олимпиада по черчению проводится в несколько этапов: школьный, муниципальный, региональный. Региональный этап состоит из двух туров: заочного и очного.

Сроки проведения каждого этапа:
школьный этап – с 4 по 6 марта 2021 года;
муниципальный этап – с 10 по 14марта 2021 года;
региональныйзаочный этап –с 22 по 25 марта 2021 года;
региональныйочный этап – 2 апреля 2021 года.

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

Проведение школьного и муниципального этапов обеспечивают органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования и руководители подведомственных организаций в соответствии с методическими рекомендациями организатора регионального этапа олимпиады - ГАОУДО «Центр развития талантов «Аврора» (приложение 1).

Для участия в заочном региональном этапе победители муниципального этапа присылают сканы работ до 19 марта 2021 года на электронную почту

avroracenter.art@gmail.com. К работе прикладывается протокол муниципального этапа олимпиады, заявка на участие в региональном этапе олимпиады (приложение 2) и заполненное согласие на обработку персональных данных (приложение 3).

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

Пунктом проведения очного регионального этапа олимпиады определено Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республиканская художественная гимназия - интернат им. К.А. Давлеткильдеева (г. Уфа, ул. Ст. Кувыкина, 100).

Олимпиадные работы регионального этапа олимпиады оцениваются на основе критериев, разработанных членами жюри совместно с оргкомитетом.

Победитель (1 место) и призеры (2 и 3 место) определяются как участники, набравшие наибольшее суммарное количество баллов по результатам олимпиады и награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Башкортостан.

Просим Вас оказать содействие в информировании педагогов и обучающихся о проведении олимпиады по черчению в Республике Башкортостан.

Директор Сайгафаров А.М.

Ибрагимова Альмира Амировна, ГАУДО «Центр развития талантов «Аврора», заведующий воспитательного отдела, 8(347)286-77-59;

ГАОУ ДО «Центр развития
талантов «Аврора»
от «18» 01 2021 г. № 4

Положение о проведении регионального этапа олимпиады по черчению в 2020-2021 учебном году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения регионального этапа олимпиады по черчению (далее - олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих и интеллектуальных способностей.

1.3. Задачи олимпиады:

- выявление творческих способностей детей;
- развитие интереса к графической деятельности и пространственного мышления;
- создание условий для поддержки одаренных детей, их образовательной деятельности, оказание содействия в их профессиональной ориентации;

1.4. Учредителем олимпиады является Министерство образования и науки Республики Башкортостан.

1.5.Официальный сайт олимпиады https://avroracenter.com/category/konkursy.

2. Организация проведения олимпиады

2.1. Организатором регионального этапа 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»).

2.2. Организатор олимпиады:

– определяет организационно-технологическую модель проведения олимпиады, оформляет Положение (регламент проведения) олимпиады и обеспечивает его согласование с учредителем олимпиады - Министерством образования и науки Республики Башкортостан;

– формирует и утверждает состав жюри олимпиады;

– устанавливает количество баллов для участия в очном региональном этапе олимпиады;

– заблаговременно информирует руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории Республики Башкортостан, участников регионального этапа и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения олимпиады, требованиях к организации и проведению, а также о Положении о проведении Олимпиады;

– осуществляет продвижение олимпиады среди ее целевой аудитории, освещает ход олимпиады в СМИ, сети Интернет и иных информационных ресурсах;

– обеспечивает консультационно-методическую поддержку организаторов школьного и муниципального этапов олимпиады;

– определяет квоты победителей и призеров олимпиады;

– утверждает результаты олимпиады (рейтинг победителей и рейтинг призеров Регионального конкурса), в том числе протоколы экспертных комиссий, и публикует их на своем официальном сайте в сети «Интернет»;

– награждает участников - победителей и призеров олимпиады, а также руководителей (учителей) грамотами / дипломами;

– осуществляет финансовое обеспечение проведения олимпиады.

2.3. Оргкомитет олимпиады:

– обеспечивает регистрацию участников олимпиады;

– обеспечивает организацию и проведение олимпиады в соответствии с утвержденными требованиями, настоящим Положением и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

– разрабатывает регламент и план проведения олимпиады;

– разрабатывает материалы олимпиадных заданий;

– составляет списки участников олимпиады и отправляет им приглашения;

– обеспечивает достаточное количество рабочих мест и необходимого оборудования;

– обеспечивает техническую и методическую поддержку жюри при подведении итогов;

– осуществляет сбор согласий от участников или родителей (законных представителей) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных;

– оформляет дипломы победителей и призеров и проводит процедуру награждения победителей и призеров.

2.4. Состав Оргкомитета (приложение 1) формируется из представителей Министерства образования и науки Республики Башкортостан, представителей Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора», педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от компаний, научных институтов и региональных организаций, иных квалифицированных специалистов.

2.5. Жюри олимпиады:

– во главе с председателем жюри и совместно с оргкомитетом утверждает олимпиадные задания;

- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий олимпиады;
- осуществляет оценку работ участников олимпиады в соответствии с критериями оценивания заданий заочного и очного туров олимпиады, отбирает участников и формирует списки для участия в очном туре олимпиады регионального этапа олимпиады.
- представляют организатору результаты заочного и очного этапа олимпиады.
- определяет кандидатуры победителей и призеров заочного и очного этапов олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом апелляции участников олимпиады.

3. Порядок проведения олимпиады

3.1. В региональном этапе олимпиады по черчению принимают участие обучающиеся 9 – 11 классов общеобразовательных учреждений, победители муниципального этапа олимпиады.

3.2. Региональный этап олимпиады проводится ежегодно в два тура: заочный и очный. Участниками заочного тура являются победители муниципального этапа олимпиады.

3.3. Сроки проведения регионального этапа:

региональный заочный этап – с 22 по 25 марта 2021 года;

региональный очный этап – 2 апреля 2021 года.

3.4. Для участия в заочном региональном этапе победители муниципального этапа присылают сканы работ до 19 марта 2021 года на электронную почту avroracenter.art@gmail.com, указать в теме письма «Олимпиада по черчению». К работе прикладывается протокол муниципального этапа олимпиады, заявка на участие в региональном этапе олимпиады (приложение 2) и заполненное согласие на обработку персональных данных (приложение 3).

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

3.6. Очная защита работ проводится в формате публичного мероприятия, организатор финального этапа обеспечивает видеозапись очных презентаций.

3.7. Все участники прибывают на олимпиаду со своими чертёжными инструментами и листами ватмана формата А3 (не менее 1 листа). Во время проведения олимпиады каждый участник обеспечивается отдельным рабочим местом.

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

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

3.10. Время выполнения олимпиадного задания – 180 мин.

3.11. Участникам запрещено:

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

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

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

3.13. 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.

3.14. При нарушении требований п. 3.9 члены оргкомитета вправе удалить участника олимпиады.

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

4. Система оценивания работ олимпиады.

4.1. Олимпиадные работы оцениваются на основе разработанных критериев, разработанных членами жюри совместно с оргкомитетом (приложение 4).

4.2. Работа каждого участника проверяется не менее чем двумя членами жюри.

4.3.Члены жюри заносят в протокол суммарное количество баллов по каждому критерию оценивания.

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

4.5. В случае несогласия с результатами проверки работ участники олимпиады имеют право подать апелляцию.

4.6. Время и место проведения апелляций определяется оргкомитетом олимпиады.

4.7. Прием заявлений от участников и осуществляет председатель оргкомитета. В рассмотрении апелляций участвуют члены оргкомитета и жюри. Оформленные протоколы апелляции подписываются председателем жюри, передаются в оргкомитет.

4.8. На основании протоколов апелляций оргкомитет принимает решение об изменении количества баллов. Изменения вносятся в итоговый протокол.

5. Подведение итогов олимпиады

5.1. Победитель (1 место) и призеры (2 и 3 место) определяются как участники, набравшие наибольшее суммарное количество баллов по результатам олимпиады.

Заявка

на участие в региональном этапе олимпиады по черчению
название муниципалитета Республики Башкортостан

Полное и сокращенное наименование образовательной организации	
Ф.И.О директора (полностью)	
Ф.И.О. обучающегося-участника (полностью)	
Класс	
ФИО и должность педагога (полностью) подготовившего участника	
Ф.И.О. педагога, сопровождающего участника олимпиады (полностью)	
Контактный телефон педагога, который будет сопровождать участника олимпиады	
Адрес электронной почты образовательной организации	
Контактный телефон ответственного за подготовку к олимпиаде	
Дата заполнения заявки	

«_____»_____ 20____ г

ЗАЯВЛЕНИЕ
РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)
о согласии на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка – участника _____ этапа олимпиады школьников по черчению и о размещении сведений о ребенке в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в государственных информационных ресурсах

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____,
паспорт серия _____ № _____ выдан «____» _____ _____ г.
_____
(наименование органа, выдавшего паспорт)

действующий(ая) в качестве законного представителя _____
_____
(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

_____,
(серия и номер свидетельства о рождении или паспорта ребенка, дата выдачи паспорта и выдавший орган)

своей волей и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка
в целях организации участия моего ребенка в _____ этапе олимпиады школьников по черчению, индивидуального учета ее результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки.
даю согласие
-
_____
_____,
- Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора»,
- Министерству образования и науки Республики Башкортостан
на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных (фамилия, имя, отчество), персональных данных моего ребенка (фамилия, имя, отчество, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, место обучения, место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс) результат участия в _____ этапе олимпиады школьников по черчению, страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования), а также моих контактных данных и контактных данных моего ребенка (телефон, адрес электронной почты), в том числе на публикацию олимпиадной работы моего ребенка в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также внесение сведений о ребенке в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением _____ этапа олимпиады по черчению. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству моего ребенка.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 3 года с момента подписания согласия.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

_____ _____/_____

(дата) *(подпись/расшифровка)*

Подпись ребенка, достигшего возраста 14 лет _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

о согласии на обработку персональных данных совершеннолетнего участника _____ этапа олимпиады школьников по черчению и о размещении сведений об участнике в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в государственных информационных ресурсах

Я,

_____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____,
паспорт серия _____№ _____ выдан «____» _____ _____ г.
_____
(наименование органа, выдавшего паспорт)

своей волей и в своих интересах
в целях организации моего участия в _____ этапе олимпиады школьников по черчению, индивидуального учета ее результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки
даю согласие
-

_____
_____,

- Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Башкортостан «Аврора»,
- Министерству образования и науки Республики Башкортостан

на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, адрес проживания, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, место обучения, место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс), результат участия в _____ этапе олимпиады по черчению, страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования), а также моих контактных данных (телефон, адрес электронной почты), в том числе на публикацию моей олимпиадной работы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также внесение сведений обо мне в государственные информационные ресурсы,как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением _____ этапа олимпиады по черчению. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 3 года с момента подписания согласия.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

_____ _____/_____
(дата) *(подпись/расшифровка)*

Критерии оценивания работ участников регионального этапа олимпиады по черчению

Чертёж на выполнение необходимого количества видов и целесообразных разрезов:

1. Правильность выполнения видов и других изображений (проекционная связь, положение части разреза, отсутствие невидимого контура на части вида) – 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. Невидимый контур на других проекциях – 2 балла.
8. Осевые и центровые линии – 1 балла.
9. Нанесение размеров – 3 балла.
10. Композиция – 1 балл.

Итого: максимум 20 баллов.

Аксонометрическая проекция:

1. Правильность построения аксонометрической проекции – 1 балл (при получении 0 баллов работа дальше не рассматривается).
2. Целесообразный выбор вида аксонометрической проекции – 1 балл.
3. Положение детали в пространстве в соответствии с чертежом – 1 балл.
4. Правильность внешней формы – 3 балла.
5. Правильность внутренней формы – 3 балла.
6. Графические достоинства работы – 3 балла.
7. Построение окружностей в аксонометрии – 3 балла.
8. Построение плоских фигур в аксонометрии – 2 балла.
9. Осевые и центровые линии – 2 балл.
10. Направление штриховки 1 балл.

Итого: максимум 20 баллов

Общее количество за выполнение 2-х заданий – 40 баллов.

Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов олимпиады по черчению в Республике Башкортостан

Рекомендуемые сроки проведения:
школьный этап – с 4 по 6 марта 2021 года;
муниципальный этап – с 10 по 14марта 2021 года.
Время выполнения олимпиадного задания – 180 мин.
Участники – обучающиеся 9 – 11 классов общеобразовательных организаций.

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

Для оценки выполненных работ и подведения итогов школьного и муниципального этапов олимпиады по черчению утверждаются составы жюри соответствующего этапа.

Задание для муниципального этапа направляется в органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, в 9.00 в день проведения муниципального этапа.

Задание для муниципального этапа

Республиканской олимпиады школьников по черчению – 2021

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 ¼ части.

