



Администрация
Пермского муниципального округа
Пермского края
**Муниципальное автономное образовательное
учреждение дополнительного образования
«Детско-юношеский центр «Импульс»**
(МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»)
ул. Молодежная, 5, д. Песьянка,
Пермский район, Пермский край, 614530,
тел./факс
email: impuls@dou.permkrai.ru
ОКПО 50263851, ОГРН 1025902398488
ИНН/КПП 5948019964/594801001

Руководителю
общеобразовательной
организации, заместителю
директора

«25» октября 2024 г. № 280

на № _____ от «___» _____ 20___ г.

**О проведении муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
в 2024-2025 учебном году
по 23 общеобразовательным предметам**

Уважаемые коллеги!

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и приказом управления образования № 348 от 15.10.2024 г «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024-2025 учебном году в Пермском муниципальном округе» с 6 ноября по 11 декабря 2024 года проводится муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников.

Муниципальное автономное образовательное учреждение «Детско-юношеский центр «Импульс» (далее - МАОУДО «ДЮЦ «Импульс») проводит олимпиаду по 23 общеобразовательным предметам: математика, русский язык, иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский, китайский, итальянский), информатика, физика, химия, биология, экология, география, астрономия, литература, история, обществознание, экономика, право, искусство (мировая художественная культура), труд (технология), основы безопасности и защиты Родины (далее – Олимпиада, ВсОШ).

На Олимпиаду приглашаются:

-победители и призеры школьного этапа ВсОШ текущего учебного года, набравшие более половины от максимально возможных баллов;

-победители и призеры муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников предыдущего учебного года, продолжающие освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования;

-обучающиеся, рекомендованные образовательными организациями - участниками, прошедшие подготовку к олимпиадам через учебно-тренировочные сборы, очно-заочные школы, мотивированные на дальнейшее участие в олимпиадном движении и показавшие высокий результат на школьном этапе ВсОШ.

Дополнительно сообщаем, что в сроки муниципального этапа ВсОШ по математике проводится математическая олимпиада для обучающихся 6 классов. Подробнее в Приложении 1 к настоящему письму.

Выполнение олимпиадных заданий и проверка работ членами жюри состоится в утвержденные управлением образования сроки на базах образовательных организаций Пермского муниципального округа согласно Приложению 2 к настоящему письму.

Рейтинг обучающихся, допущенных к участию в Олимпиаде, в соответствии с установленными проходными баллами и заявками образовательных организаций по всем общеобразовательным предметам будут размещены на сайте управления образования администрации Пермского

муниципального округа <http://ruopr.ru/деятельность/всероссийская-олимпиада-школьников/> не позднее 5 ноября 2024 года.

Итоговые результаты Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету (протокол жюри, рейтинг победителей, призеров, участников) Олимпиады будут опубликованы на сайте управления образования администрации Пермского муниципального округа не позднее 14 календарных дней с последней даты проведения соревновательных туров Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Так же на сайте управления образования администрации Пермского муниципального округа размещены требования к организации и проведению муниципального этапа ВсОШ в Пермском крае, нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию и проведение Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Оригиналы письменных согласий родителей (законных представителей) всех несовершеннолетних участников Олимпиады о согласии на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка – участника всероссийской олимпиады школьников в Пермском крае и о размещении сведений о ребенке в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе в государственных информационных ресурсах и **заявления всех совершеннолетних участников Олимпиады**, подтверждающих ознакомление с Порядком о проведении ВсОШ, на публикацию результатов по каждому общеобразовательному предмету на официальном сайте организатора в сети Интернет с указанием сведений об участнике передаются **7 ноября 2024 года** представителям МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» на площадках проведения Олимпиады по литературе МАОУ «Бершетская средняя школа», МАОУ «Култаевская средняя школа», МАОУДО «ДЮЦ «Импульс».

Участники Олимпиады по экологии и технологии заранее должны подготовить проектную работу и направить ее до 18 ноября 2024 года на адрес электронный почты mou_duts@mail.ru. Требования к проекту и критерии оценивания устного выступления размещены по ссылке: https://regionolymp.ru/wp-content/uploads/2024/10/ТРЕБОВАНИЯ_к_проведению_МЭ_ВсОШ_в_Пермском_крае-1.pdf.

Участники Олимпиады по искусству (мировой художественной культуре) готовят социокультурный проект и презентуют его в день проведения Олимпиады. Единая тема проекта будет объявлена и направлена на электронные адреса образовательных организаций за две недели до даты проведения Олимпиады.

Регистрация участников Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету проходит на площадке проведения Олимпиады и осуществляется в день проведения Олимпиады за один час до ее начала. Регистрация участников заканчивается за 15 минут до начала проведения Олимпиады.

При регистрации участнику выдается программа проведения Олимпиады, которая включает утвержденные приказом управления образования дату, время и место выполнения олимпиадных заданий, проведения анализа олимпиадных заданий, ознакомления с предварительными результатами олимпиады, показа выполненных олимпиадных работ, процедуры рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами, размещения итоговых результатов. Процедуры проведения анализа олимпиадных заданий, ознакомления с предварительными результатами олимпиады, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами организуются с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий.

Всем участникам Олимпиады необходимо иметь с собой письменные принадлежности, оборудование, инструменты в соответствии с Приложением 3, сменную обувь. Допускается взять с собой в аудиторию негазированную воду в прозрачной упаковке, шоколад, необходимые медикаменты.

Для достижения обучающимися более высоких результатов организационный комитет рекомендует направлять одного обучающегося для участия в Олимпиаде не более чем по трём предметам.

Обращаем внимание на личную ответственность руководителя образовательной организации за обеспечение команды участников, выезжающей на Олимпиаду, транспортом, соответствующим требованиям перевозки.

Обращаем особое внимание на необходимость присутствия детей и сопровождающих их педагогов во все дни проведения олимпиады.

Состав организаторов в кабинеты формируется из сопровождающих педагогов по запросу муниципального куратора за два дня до проведения Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Организация обеда на Олимпиаде не предусмотрена.

По всем вопросам просим обращаться к методисту МАОУДО «ДЮЦ «Импульс», муниципальному куратору всероссийской олимпиады школьников

Лобановой Елене Сергеевне, тел. +7 (342) 206-69-40, e-mail: impuls@dou.permkrai.ru

Директор
МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»

Д.С. Хабибянова

Математическая олимпиада для обучающихся 6 классов

В соответствии с информационным письмом Министерства образования Пермского края от 18 октября 2024 г. № 26-36-вн-1661 «О проведении математической олимпиады для обучающихся 6 классов в 2024-2025 учебном году» в Пермском муниципальном округе проводится математическая олимпиада для обучающихся 6 классов (далее – Олимпиада). Олимпиада организуется в соответствии с Положением, которое будет направлено на официальные электронные адреса общеобразовательных учреждений 6 ноября 2024 г.

Олимпиада проводится в целях создания возможности для обучающихся 6 классов участвовать в математическом соревновании и выявления математически одаренных школьников.

Олимпиада состоится 29 ноября 2024 года на базах МАОУ «Бершетская средняя школа» и МАОУ «Култаевская средняя школа. Начало Олимпиады в 12:00 часов.

К участию в Олимпиаде приглашаются обучающиеся 6 классов общеобразовательных организаций Пермского муниципального округа, успешно выступившие на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике. Список участников Олимпиады будет направлен вместе с положением.

Задания разрабатываются региональной предметно-методической комиссией всероссийской олимпиады школьников по математике.

**Сроки и места выполнения олимпиадных заданий и проверки олимпиадных работ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
в 2024-2025 учебном году**

Предмет	Дата и время выполнения олимпиадных заданий, проверки олимпиадных работ	Проверка олимпиадных работ по предмету (место проведения, состав жюри)	Место выполнения олимпиадных заданий, проверки олимпиадных работ
Астрономия	06 ноября <i>среда</i> в 12:00 часов		МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации
Литература	07 ноября <i>четверг</i> в 12:00 часов	<p align="center">Астрономия <i>МАОУ «Бершетская средняя школа»</i></p> <p>Юркин С.В., председатель, учитель МАОУ «Юговская средняя школа» Муромцева И.А., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Еремеев Д. М., учитель «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера» Торохова С.В., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Лобанова Е.С. – секретарь, методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>МАОУ «Бершетская средняя школа» (с. Бершеть, ул. Молодёжная, 2). Участники: МАОУ «Бабкинская средняя школа», МАОУ «Лобановская средняя школа», МАОУ «Мулянская средняя школа», МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера», МАОУ «Платошинская средняя школа», МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор», МАОУ «Юговская средняя школа»</p> <p>МАОУ «Култаевская средняя школа» (с. Култаево, Романа Кашина, 88А). Участники: МАОУ «Гамовская средняя школа», МАОУ «Нижнемуллинская средняя школа», МАОУ «Савинская средняя школа», МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа», МАОУ «Юго-Камская средняя школа», ФГКОУ «ППКУ ВНГ РФ им. Ф. Кузьмина»</p> <p>МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: МАОУ «Кондратовская средняя школа», МАОУ «Сылвенская средняя школа им. В. Каменского»</p>

Обществознание	8 ноября <i>пятница</i> в 12:00 часов	<p>Литература <i>МАОУ «Лобановская средняя школа»</i> Шешина Л.А., председатель, учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Боталова Т.Ф., учитель МАОУ «Мулянская средняя школа» Голева А.Е., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Меньшикова И.Г., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Коваленко С. А., МАОУ «Лобановская средняя школа» Пешина К.С., учитель МАОУ «Юговская средняя школа» Третьякова М.В., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Лобанова Е.С., секретарь, методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p> <p><i>МАОУ «Савинская средняя школа» СП «Соколовская школа»</i> Алимова Ю.Р., учитель МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа» Ужегова М.С., учитель МАОУ «Савинская средняя школа» Подьянова О.Н., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Васильева С.Н., учитель МАОУ «Юго-Камская средняя школа» Смоленцева Т.Т., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа»</p>	<p>МАОУ «Лобановская средняя школа» (с. Лобаново, ул. Культуры 24/7). Участники: МАОУ «Бабкинская средняя школа», МАОУ «Бершетская средняя школа», МАОУ «Мулянская средняя школа», МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера», МАОУ «Платошинская средняя школа», МАОУ «Сылвенская средняя школа им. В. Каменского», МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор», МАОУ «Юговская средняя школа»</p> <p>МАОУ «Савинская средняя школа» СП «Соколовская школа» (п. Сокол, д.15а) МАОУ «Гамовская средняя школа», МАОУ «Нижемуллинская средняя школа», МАОУ «Кондратовская средняя школа», МАОУ «Култаевская средняя школа», МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа», МАОУ «Юго-Камская средняя школа», ФГКОУ «ППКУ ВНГ РФ им. Ф. Кузьмина»</p>
Французский язык	9 ноября <i>суббота</i> в 10:00 часов	<p>Французский язык Будет сообщено дополнительно</p>	<p>МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации</p>
Немецкий язык	11 ноября <i>понедельник</i> в 12:00 часов	<p>Немецкий язык Иксанова В.А., председатель, учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Бушуева Ж.А., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Серебрякова Е.В., учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск НГ РФ» Лобанова Е.С., методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» Богданова Ю.Д., секретарь, педагог-организатор МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации</p>
Физика	12 ноября <i>вторник</i> в 12:00 часов	<p>Обществознание Скворцова Т.Д., председатель, учитель МАОУ «Савинская средняя школа» Медведева Е. П., учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск НГ РФ» Мозжерин С.В., учитель «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Пескишева Ю.А., учитель МАОУ «Сылвенская средняя школа» Трефилова О.И., учитель МАОУ «Нижемуллинская средняя школа» Тотьмянина Е.В., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Хачатрян А.Г., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа» Соловьева М. П., учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Лобанова Е.С., секретарь, методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» (п. Горный, ул. Перевозчикова, д.1). Участники: все образовательные организации</p>

Биология	13 ноября <i>среда</i> в 12:00 часов	<p align="center">Физика</p> <p>Лазукова Е.А., председатель, учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Ковшевников С.Ю., учитель МАОУ «Нижемуллинская средняя школа» Каменева И. В., учитель МАОУ «Юго-Камская средняя школа» Ефимов П. В. учитель МАОУ «Савинская средняя школа» Трящина В.А., учитель МАОУ «Платошинская средняя школа» Филиппова А.Н., ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск НГ РФ» Юркин С.В., секретарь, учитель МАОУ «Юговская средняя школа»</p>	<p>МАОУ «Нижемуллинская средняя школа» (д.Петровка, ул. Школьная, 4). Участники: все образовательные организации</p>
Английский язык	14 ноября <i>четверг</i> в 12:00 часов	<p align="center">Биология</p> <p>Панькова М.А., председатель, учитель «Фроловская средняя школа «Навигатор» Азматова М.В., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» СП «Баш-Култаевская школа» Брюханова Д. Н., учитель МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа» Ревина Н. А., учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск НГ РФ» Сайкинова Л.Ю., секретарь,учитель МАОУ «Нижемуллинская средняя школа» Трескова С.Е., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа»</p> <p align="center">Английский язык в 12:00 часов</p> <p>Пузанова Т.С., учитель председатель, МАОУ «Бершетская средняя школа» Берсенева Ю. Н., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Гребенщикова А.Н., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Богданова Ю.Д. – секретарь, педагог-организатор МАОУДО «ДЮОЦ «Импульс»</p> <p align="center">в 14:00 часов</p> <p>Ахмарова И. И., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Демидова В. В., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Деянова И.В., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа» Киселёва Л.А., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа» Мохова Ю.А., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Осокина Е.В., учитель МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа» Рудакова П.А., учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Старовойтова О.С., учитель ФГКОУ «Пермское президентское</p>	<p>МАОУ «Лобановская средняя школа» (с. Лобаново, ул. Культуры 24/7). Участники: все образовательные организации</p>

		кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск НГ РФ» Шевалдина Ю.В., учитель MAOY «Култаевская средняя школа»	
Искусство (МХК)	18 ноября <i>понедельник</i> <i>(теоретический тур)</i> 19 ноября <i>(творческий тур)</i> в 12:00 часов	Искусство (МХК) 19 ноября Пьянкова Е.Г., председатель, учитель MAOY «Бершетская средняя школа» Некрасова Н. В., учитель MAOY «Кондратовская средняя школа» Казакова А.К., методист MAOYDO «ДЮЦ «Импульс», председатель местного отделения Движения Первых ПМО Пермякова Ю.В., педагог дополнительного образования MAOYDO «ДЮЦ «Импульс» Харламова Л.И., учитель MAOY «Гамовская средняя школа» Чалых Л.А., педагог дополнительного образования MAOYDO «ДЮЦ «Импульс» Попова Е.М., секретарь, методист MAOYDO «ДЮЦ «Импульс»	MAOYDO «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации
Химия	20 ноября <i>среда</i> в 12:00 часов	Химия (практический тур) Зобнина С.Н., учитель MAOY «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Ошева Л.П., учитель MAOY «Култаевская средняя школа» Чиртулова С.А., секретарь, учитель MAOY «Фроловская средняя школа «Навигатор»	MAOY «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера (п. Горный , ул. Перевозчикова, д.1). Участники: все образовательные организации
Русский язык	21 ноября <i>четверг</i> в 12:00 часов	Химия (теоретический тур) Артемова Т.Г., председатель, учитель MAOY «Бершетская средняя школа» Давыдова И.Л., учитель MAOY «Юго-Камская средняя школа» Лекомцева Е.А., учитель MAOY «Гамовская средняя школа» Политова С.В., учитель MAOY «Сылвенская средняя школа им. поэта В. Каменского»	MAOY «Мулянская средняя школа» (п. Мулянка, ул. Школьная, 1). Участники: все образовательные организации
Труд (технология): культура дома, техническое творчество, робототехника,	22 ноября <i>пятница</i> теоретический тур: КД,ТТ, РБ, ИБ презентация проекта: ИБ в 12:00 часов	Труд (технология) направление информационная безопасность в 13:00 Ахметшин Р.Р., учитель MAOY «Бершетская средняя школа» Кудинова Т.В., учитель MAOY «Кондратовская средняя школа» Букирев И.В., педагог дополнительного образования MAOYDO «ДЮЦ «Импульс»	MAOYDO «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации

<p>информационная безопасность</p>	<p>23 ноября <i>суббота</i> практический тур и презентация проекта (КД,ТТ,РБ) в 11:00 часов</p>	<p>Русский язык</p> <p>Смирнова С.Г., председатель, учитель МАОУ «Бабкинская средняя школа» Боталова М.И., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Верещагина К.В., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Гашева С.В., учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище войск НГ Российской Федерации имени Героя России Ф. Кузьмина» Кадырова Т.В., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Пономарева А.С., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Пьянкова М.Г., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Шабунина С.Б., учитель МАОУ «Платошинская средняя школа» Рунина Е.М., секретарь, учитель МАОУ «Гамовская средняя школа»</p> <p>Труд (технология) направления - культура дома, техническое творчество, робототехника</p> <p>Мамонова Н.А, председатель, учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Бронникова Л.А., учитель МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Букирев И.В., педагог дополнительного образования МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» Двинских Я.А., методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» Казымова О.А., старшая вожатая МАОУ «Култаевская средняя школа» Мясникова Т.Т., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Онянова А.Л., учитель МАОУ «Савинская средняя школа» Тетерлева Т.Г., педагог дополнительного образования МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» Суфиев И.Ф., учитель МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Шипицын В.Д., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики и технологии ФГБОУ ВО « ПГГПУ» Лебедева И.Г., секретарь, старший методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» (с. Фролы, ул. Светлая, 2). Участники: все образовательные организации</p>
--	---	--	---

Информатика	25 ноября <i>понедельник</i> (пробный и основной туры для 7-8 классов) 26 ноября <i>вторник</i> (пробный и основной туры для 9-11 классов)	Информатика Бронникова Л.А, председатель, учитель МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Кудинова Т.В., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа» Трефилова Т.С., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Ахметшин Р.Р., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Онянова А.Л., секретарь, учитель МАОУ «Савинская средняя школа»	Образовательные организации
Экология (письменный тур)	27 ноября <i>среда</i>		МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации
Математика	29 ноября <i>пятница</i> в 12:00 часов		МАОУ «Бершетская средняя школа» (с. Бершеть, ул. Молодёжная ул., 2). Участники: МАОУ «Бабкинская средняя школа», МАОУ «Лобановская средняя школа», МАОУ «Мулянская средняя школа», МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера», МАОУ «Платошинская средняя школа», МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор», МАОУ «Юговская средняя школа» МАОУ «Култаевская средняя школа» » (с. Култаево, Романа Кашина, 88А). Участники: МАОУ «Гамовская средняя школа», МАОУ «Кондратовская средняя школа», МАОУ «Нижнемуллинская средняя школа», МАОУ «Савинская средняя школа», МАОУ «Сылвенская средняя школа им. В. Каменского», МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа», МАОУ «Юго-Камская средняя школа», ФГКОУ «ППКУ ВНГ РФ им. Ф. Кузьмина»
Экология (презентация проекта)	30 ноября <i>суббота</i> в 10:00 часов	Экология Боталова К.В., председатель, учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Валеева О.А., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Лихачев С.В., к.с./х наук, преподаватель кафедры экологии ПГАТУ им. Д.Н. Прянишникова учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Матвеева Г.К., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Поспелова Н.Я., секретарь, учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Математика Ковтун Г.Ю., председатель, учитель МАОУ «Савинская средняя школа» Загуляева Л.А., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Мелехина Г.В., учитель МАОУ «Платошинская средняя школа» Костарева Н.В., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа»	МАОУ «Лобановская средняя школа» (с. Лобаново, ул. Культуры 24/7). Участники: все образовательные организации

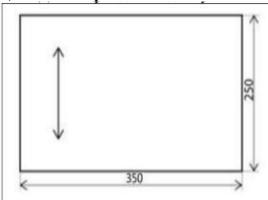
		Кривошеина Н.С., учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Петухова А.К., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Полыгалова Н.Л., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа» Соларева Н.В., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Тарасова И.Л., учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище войск НГ Российской Федерации имени Героя России Ф. Кузьмина» Яркова В.И., секретарь, учитель МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера»	
Экономика			
История	2 декабря <i>понедельник</i> в 12:00 часов	Экономика Федосеева Л.В., председатель, учитель МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа» Ахмарова Е.М., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Тотьмянина Е.В., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Ощепкова А.Д., учитель МАОУ «Юго-Камская средняя школа» Лобанова Е.С., секретарь, методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»	МАОУ «Култаевская средняя школа» (с. Култаево, Романа Кашина, 88А) . Участники: все образовательные организации
География	03 декабря <i>вторник</i> в 12:00 часов	История Заякина Э.В., председатель, учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Корепанова Е.В., учитель МАОУ «Култаевская средняя школа» Барышников И.А., учитель МАОУ «Бабкинская средняя школа» Ермаков В.В., учитель МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа» Селезнева Т.И., учитель МАОУ «Сылвенская средняя школа им. поэта В. Каменского» Мехрякова И.Н., учитель МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера» Рубцов Д.В., учитель МАОУ «Кондратовская средняя школа» Шлыкова С.Ю., учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище войск НГ Российской Федерации имени Героя России Ф. Кузьмина» Лобанова Е.С., секретарь, методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»	МАОУ «Мулянская средняя школа» (п. Мулянка, ул. Школьная, 1). Участники: все образовательные организации
Право	5 декабря <i>четверг</i> в 12:00 часов	География Спасенникова Л.А., председатель, учитель ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск НГ РФ» Котельникова Т.В., учитель МАОУ «Бабкинская средняя школа»	МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации

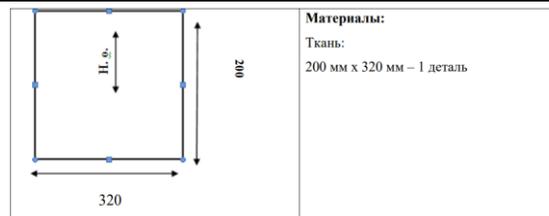
		Мокева Л. Н., учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» Попова М.А., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Рахимзянова Е.В., учитель МАОУ «Бершетская средняя школа» Сухарева О.Н., учитель МАОУ «Гамовская средняя школа» Яблочкина Л.Б., учитель МАОУ «Юго-Камская средняя школа» Паластрова К.С., секретарь, учитель географии МАОУ «Мулянская средняя школа»	
Основы безопасности и защиты Родины (письменный и практический туры)	6 декабря <i>пятница</i> в 10:00 часов	Право Фомичева Е.С., председатель, учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Тарасова Э.М., учитель МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Санников А.Д., учитель МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа» Трескова В.Г., учитель МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Лобанова Е.С., секретарь, методист МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» Основы безопасности и защиты Родины Каледин В.И., председатель, учитель МАОУ «Сылвенская средняя школа им. поэта В. Каменского» Беляев А.А., педагог дополнительного образования МОУДО «ДЮЦ «Импульс» Ворошилова Т.Н., педагог дополнительного образования МОУДО «ДЮЦ «Импульс» Двинских С.А., педагог дополнительного образования МОУДО «ДЮЦ «Импульс» Елисеев Д.В., педагог ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина». Кобелева Л.С., педагог дополнительного образования МОУДО «ДЮЦ «Импульс» Попов С.Ю., педагог МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» Торопов А.Е., педагог МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» Кандакова Н.А., секретарь, учитель МАОУ «Лобановская средняя школа» СП Мостовская школа	МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера» (п. Горный , ул. Перевозчикова, д.1). Участники: все образовательные организации
Китайский язык	9 декабря <i>понедельник</i> в 10-00 часов	Китайский язык Будет сообщено дополнительно	МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации
Итальянский язык	10 декабря <i>вторник</i> в 10-00 часов	Итальянский язык Будет сообщено дополнительно	МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации
Испанский язык	11 декабря <i>среда</i> в 10-00 часов	Испанский язык Будет сообщено дополнительно	МАОУДО «ДЮЦ «Импульс» (д. Песьянка, ул. Молодежная, 5). Участники: все образовательные организации

**Перечень необходимых письменных принадлежностей, оборудования, инструментов
для участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024 – 2025 учебном году**

Дата, начало, место выполнения олимпиадных заданий	Предмет, подведение итогов по параллелям (возрастным группам)	Перечень необходимых письменных принадлежностей, оборудования, инструментов
<p>06.11 среда 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Астрономия <u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10, 11 классы</p>	<p>непрограммируемый калькулятор, транспортир, линейка, циркуль, справочные материалы, выданные организатором, ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>07.11 четверг 12:00 МАОУ «Бершетская средняя школа», МАОУ «Култаевская средняя школа», МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Литература <u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10, 11 классы</p>	<p>ручка синяя, простой карандаш, ластик, корректор, чистая тетрадь в полоску (по желанию)</p>
<p>8.11 пятница 12:00 МАОУ «Лобановская средняя школа», МАОУ «Савинская средняя школа»</p>	<p>Обществознание <u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10, 11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>9.11 суббота 10:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Французский язык <u>2 группы</u> 7-8, 9-11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>11.11 понедельник 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Немецкий язык <u>2 группы</u> 7-8, 9-11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>12.11 вторник 12:00 МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера»</p>	<p>Физика <u>5 групп</u> 7,8,9,10,11 классы</p>	<p>непрограммируемый калькулятор, ручка синяя, простой карандаш, линейка, ластик, корректор</p>

<p>13.11 среда 12:00 МАОУ «Нижнемуллинская средняя школа»</p>	<p>Биология <u>5 групп</u> 7,8,9,10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>14.11 четверг 12:00 МАОУ «Лобановская средняя школа»</p>	<p>Английский язык <u>2 группы</u> 7-8, 9-11 классы</p>	<p>ручка синяя, простой карандаш, линейка, ластик, корректор</p>
<p>18.11 понедельник Сдача текста проектной работы mou_duts@mail.ru</p>	<p>Труд (технология) <u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10, 11 направления «Культура дома, дизайн и технология», «Техника, технология и техническое творчество», «Робототехника», «Информационная безопасность»</p>	<p>Сдача проектов в электронном варианте куратору олимпиады на электронный адрес mou_duts@mail.ru с темой сообщения «проект по технологии». Требования к проекту и критерии оценивания устного выступления на стр. 77-102: https://regionolymp.ru/wp-content/uploads/2024/10/ТРЕБОВАНИЯ_к_проведению_МЭ_ВсОШ_в_Пермском_крае-1.pdf Сдача проектов в электронном варианте куратору олимпиады на электронный адрес mou_duts@mail.ru с темой сообщения «проект по технологии»</p>
	<p>Экология <u>4 группы</u> Сдача текста исследовательского проекта mou_duts@mail.ru</p>	<p>Сдача исследовательских работ в электронном варианте куратору олимпиады на электронный адрес mou_duts@mail.ru с темой сообщения «работа по экологии» Требования к проекту и критерии оценивания устного выступления стр. 121 https://regionolymp.ru/wp-content/uploads/2024/10/ТРЕБОВАНИЯ_к_проведению_МЭ_ВсОШ_в_Пермском_крае-1.pdf</p>
<p>18.11 понедельник 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Искусство (МХК) (теоретический тур) <u>5 групп</u> 7,8, 9,10,11 классы</p>	<p>персональный компьютер/ноутбук. ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>19.11 вторник 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Искусство (МХК) (творческий тур) 5 групп 7,8, 9,10,11 классы</p>	<p>электронная презентация, стенды или иные приспособления для размещения материалов творческого проекта</p>
<p>20.11 среда 12:00 МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера»</p>	<p>Химия <u>5 групп</u> 7,8,9,10,11 классы (теоретический + экспериментальный туры)</p>	<p>непрограммируемый калькулятор, периодическая система химических элементов, таблица электрохимических потенциалов металлов, таблица растворимости солей, кислот и оснований, медицинский халат, перчатки, ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>

<p>21.11 четверг 12:00 МАОУ «Мулянская средняя школа»</p>	<p>Русский язык <u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>22.11 пятница 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Труд (технология) Теоретический тур направления «Культура дома, дизайн и технология», «Техника, технология и техническое творчество», «Робототехника»</p> <p>Теоретический тур и презентация проекта «Информационная безопасность»</p> <p><u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10, 11_классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор, калькулятор непрограммируемый</p> <p>Участники направления «Информационная безопасность» - электронная презентация проекта</p>
<p>23.11 суббота 11:00 МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»</p>	<p>Труд (технология) Практический тур и презентация проекта направления «Культура дома, дизайн и технология», «Техника, технология и техническое творчество», «Робототехника», <u>5 групп</u> 7, 8, 9, 10, 11_классы</p>	<p>Проектный продукт, электронная презентация проекта, возможны стенды или иные приспособления для размещения материалов проекта</p> <p>Направление «Культура дома, дизайн и технология» Моделирование швейных изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 листа белой бумаги формата А4 (для каждого участника олимпиады); - чертежные инструменты (линейка, карандаш, ластик). - цветные карандаши или цветные гелевые ручки; - ножницы; - клей карандаш; - емкость для сбора отходов. <p>Механическая обработка швейного изделия или узла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бытовая или промышленная швейная электрическая машина; - ножницы; - набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные; <p>Детали кроя для каждого участника 7 классы</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Материалы: Размер полотна из хлопчатобумажной однотонной ткани: 250 мм x 350 мм – 1 деталь</p> </div> </div> <p>Детали кроя для каждого участника 8-9 классы</p>



Материалы:
Ткань:
200 мм х 320 мм – 1 деталь

Детали кроя для каждого участника 10-11 классы

Детали кроя для каждого участника 10-11 классы



Материалы:
Основная деталь: 270мм х 200мм
Ткань для обтачки: 220мм х 80мм
Цветные нитки – 1шт

Направление «Робототехника» для практического тура список оборудования размещен на стр. 93-94 по ссылке https://regionolymp.ru/wp-content/uploads/2024/10/ТРЕБОВАНИЯ_к_проведению_МЭ_ВсОШ_в_Пермском_крае-1.pdf

Направление «Техника, технология и техническое творчество».
Практическая работа по ручной деревообработке;
защитные очки
столярная мелкозубая ножовка
ручной лобзик с комплектом пилок для него
деревянная киянка
шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканой основе
комплект напильников
слесарная линейка 300 мм
столярный угольник
струбцина
карандаш
циркуль
шило
щетка-сметка
набор надфилей
выжигатель

Необходимые расходные материалы:

7, 8-9 кл фанера 160×130×4(6) мм.
10-11 кл фанера 210×297×4(6) мм
(формат А4)

<p>25.11 понедельник (пробный + основной туры для 7-8 кл);</p> <p>26.11 вторник (пробный + основной туры для 9-11 кл).</p> <p>Время будет сообщено дополнительно</p> <p>Образовательные организации</p>	<p>Информатика <u>5 групп</u> 7,8, 9,10,11 классы</p>	<p>Компьютер с выходом в сеть «Интернет», а также установленными средами программирования (той, в которой может писать участник).</p> <p>Технические требования будут размещены дополнительно на сайте https://regionolymp.ru/ по ссылке: https://clck.ru/3DX25A не позднее чем за 14 дней до проведения олимпиады</p> <p>Бумага и письменные принадлежности для черновых записей, ручка, карандаш, ластик, циркуль, линейка.</p>
<p>27.11 среда 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Экология письменный тур <u>5 групп</u> 7,8,9,10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>29.11 пятница 12:00 МАОУ «Бершетская средняя школа», МАОУ «Култаевская средняя школа»</p>	<p>Математика <u>5 групп</u> 7,8,9,10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, простой карандаш, ластик, корректор, линейка, циркуль, транспортир</p>
<p>2.12 суббота 10:00 МАОУ «Лобановская средняя школа»</p>	<p>Экология защита проекта <u>5 групп</u> 7,8,9,10,11 классы</p>	<p>Электронная презентация или стенды и иные приспособления для размещения материалов творческого проекта</p>
	<p>Экономика <u>5 групп</u> 7,8, 9, 10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>

<p>02.12 понедельник 12:00 МАОУ «Култаевская средняя школа»</p>	<p>История <u>5 группы</u> 7,8, 9,10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор, увеличительное стекло</p>
<p>03.12 вторник 12:00 МАОУ «Мулянская средняя школа»</p>	<p>География <u>5 группы</u> 7,8,9,10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, циркуль-измеритель, транспортир, ластик, корректор, непрограммируемый калькулятор, увеличительное стекло,</p>
<p>05.12 четверг 12:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Право <u>5 группы</u> 7,8, 9,10,11 классы</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>06.12 пятница 10:00 МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера»</p>	<p>Основы безопасности и защиты Родины (письменный и практический туры) <u>4 группы</u> (7-8, 9, 10,11 классы)</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p> <p>Спортивная форма, закрывающая локти и колени, спортивная обувь без металлических шипов; личное (индивидуальное) снаряжение (список будет направлен за 14 дней до начала олимпиады)</p> <p>Все участники практического тура должны иметь медицинское заключение о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях.</p>
<p>09.12 понедельник 10:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Китайский язык <u>2 группы</u> 7-8, 9-11</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>10.12 вторник 10:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Итальянский язык <u>2 группы</u> 7-8, 9-11</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>
<p>11.12 среда 10:00 МАОУДО «ДЮЦ «Импульс»</p>	<p>Испанский язык <u>2 группы</u> 7-8, 9-11</p>	<p>ручка синяя, линейка, простой карандаш, ластик, корректор</p>