

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ВОРКУТА»**

П Р И К А З

26.08.2022

№ 1057

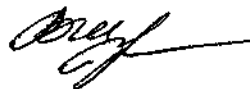
*Об утверждении организационных структур и требований к проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году*

На основании приказа начальника УпрО МО ГО «Воркута» от 16.08.2022 № 1010 «Об утверждении Порядка проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в общеобразовательных учреждениях, подведомственных УпрО, в 2022/2023 учебном году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году (приложение № 1).
2. Утвердить состав жюри по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году (приложение № 2).
3. Утвердить список общественных наблюдателей по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году (приложение № 3).
4. Подведомственным муниципальным общеобразовательным учреждениям при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году руководствоваться утвержденными требованиями и обеспечить работу организационных структур.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на Л.И. Компанец, заместителя начальника.

Заместитель руководителя администрации
городского округа «Воркута» -
начальник управления образования
администрации городского округа «Воркута»



В.В. Шукюрова

Приложение
к приказу заместителя руководителя
администрации городского округа «Воркута»
начальника управления образования
администрации городского округа «Воркута»
от 26.08 2022 № 1057

Приложение №1

Требования к организации и проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году

1. Школьный этап олимпиады проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678, с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ, от 30.06.2020 № 16, на основании приказов начальника УпрО от 16.08.202 № 1010 «Об утверждении Порядка проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в общеобразовательных учреждениях, подведомственных УпрО, в 2022/2023 учебном году», от 26.08.2022 № 1056 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году».

2. Школьный этап олимпиады по каждому общеобразовательному предмету проводится по единым для всех общеобразовательных учреждений заданиям, разработанным муниципальными предметно-методическими комиссиями, кроме предметов физика, биология, химия, астрономия, математика, информатика, проведение которых запланировано на платформе «Сириус.Курсы».

3. Требования к заданиям по общеобразовательным предметам (далее – требования) направляются в ОУ по электронной почте.

Указанные требования определяют:

- форму проведения школьного этапа олимпиады: количество туров, продолжительность туров по конкретному общеобразовательному предмету отдельно по классам (параллелям);

- специальное оборудование, необходимое для проведения туров школьного этапа олимпиады.

Требования содержат информацию:

- о комплектах заданий по классам (параллелям);
- о порядке подведения итогов по классам (параллелям);
- о разрешении или запрещении использования при выполнении заданий олимпиады справочных материалов, средств связи и вычислительной техники.

1. Задания для участников направляются в общеобразовательные учреждения по электронной почте в день проведения олимпиады. Время отправления заданий - до 10.00.

2. Ответы (ключи, критерии оценивания) к заданиям по каждому общеобразовательному предмету направляются в общеобразовательные учреждения по электронной почте до 17:00 в день проведения олимпиады.

3. План-график проведения школьного этапа олимпиады в каждом общеобразовательном учреждении утверждается ее руководителем в соответствии с графиком, утвержденным приказом начальника УпрО от 26.08.2022 года № 1056 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году». План-график включает указание времени и места проведения олимпиады в каждом классе (параллели) по каждому общеобразовательному предмету (с учетом противодействия новой коронавирусной инфекции (COVID-19)).

4. Руководители общеобразовательных учреждений обеспечивают информирование учащихся и их родителей (законных представителей) о порядке проведения школьного этапа олимпиады, о месте и времени проведения школьного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

5. Для проведения олимпиады установлены следующие правила: участие на школьном этапе олимпиады – индивидуальное и добровольное, отношение к участникам должно быть предельно корректным и уважительным.

6. Перед началом проведения туров школьного этапа олимпиады проводится краткий инструктаж: участникам сообщается о продолжительности олимпиады, процедуре рассмотрения апелляций, правилах поведения и правилах оформления работ, сроках подведения итогов (когда и где участники могут ознакомиться со своими результатами, принять участие в разборе заданий).

7. В установленные сроки, после проведения олимпиады по каждому общеобразовательному предмету жюри должно ознакомить участников олимпиады с предварительными результатами проверки их работ, провести разбор заданий и их решений (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий), дать пояснения по критериям оценивания и рассмотреть все возникшие вопросы, связанные с проверкой и оцениванием работ. При обнаружении членами жюри технических ошибок, связанных с оценкой работы или подсчетом баллов, данные ошибки устраняются в рабочем порядке.

8. Результаты проверки олимпиадных работ (итоговые таблицы результатов в электронном виде) передаются жюри в Городской оргкомитет олимпиады в установленные сроки. Итоговые протоколы жюри и итоговые таблицы результатов по каждому предмету размещаются на сайте общеобразовательного учреждения в электронной форме.

9. Руководители общеобразовательных учреждений обеспечивают организацию и контроль заполнения специалистами данных по школьному этапу в РИС «Олимпиада» в течение 3 дней после проведения олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Требования к заданиям по предметам

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)		Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
<u>Английский язык</u>	5-6, 7-8, 9-11	5, 6, 7, 8, 9, 10,11	<p>Письменный тур: 5-6 класс – 45-60 минут; 7-8 класс – 60-90 минут;</p> <p>Устный тур: 5-6 класс – не более 20 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников); 7-8 класс – не более 30 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников).</p>	<p>Письменный тур: 9-11 класс – 90-120 минут</p> <p>Устный тур: 9-11 класс – не более 30 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников).</p>	<p>Колонки и компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов.</p> <p>Для проведения устного тура необходимы аудитории, оборудованные звукозаписывающей аппаратурой для записи устных ответов участников.</p>	Использовать запрещено
<u>Астрономия</u>	5-6, 7-8, 9, 10,11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	<p>5-8 классы – 45 минут;</p> <p>9 класс – 60 минут;</p> <p>10-11 классы – 90 минут.</p>		Не требуется	Не допускается, если не предусмотрено в задании
<u>Биология</u>	5-6, 7, 8, 9, 10, 11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-9 – 120 минут	10-11 – 120 минут	Не требуется	Использовать запрещено
<u>География</u>	5-6, 7-8, 9-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	<p>Теоретический тур: 5-6 класс – 45 минут; 7-8 класс – 60 минут; 9 класс – 90 минут.</p> <p>Тестовый (или практический) тур: 5-8 класс – 30 минут; 9 класс – 45 минут.</p>	<p>Теоретический тур: 10-11 – 90 минут</p> <p>Тестовый (или практический) тур: 10 класс – 45 минут; 11 класс – 45 минут.</p>	не требуется	При необходимости: линейки, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
Информатика	5,-6, 7-8, 9-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	<p>5-6 классы: Рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура от 45 до 90 минут. При наличии задач по программированию или заданий на составление алгоритмов в компьютерной среде исполнителя продолжительность тура может быть увеличена до 120 минут.</p> <p>7-8 классы: 1 тур, продолжительность от 90 до 180 минут.</p>	<p>9-11 классы: 1 тур, от 120 до 240 минут.</p> <p>Персональный компьютер, с наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника олимпиады)</p>	<p>Участникам разрешается пользоваться чистыми листами, в том числе листами в клетку, а также письменными принадлежностями: ручкой, карандашом, стирательной резинкой, циркулем, линейкой. Для каждого основного языка программирования или среды виртуальных исполнителей на компьютерах участников или в локальной сети размещается документация.</p>
Искусство (мировая художественная культура)	5-6, 7-8, 9, 10, 11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	<p>5-6 классы – 90 минут; 7-8 классы – 135 минут. Творческий тур</p> <p>Рекомендуемая продолжительность защит (устных выступлений): 7-8 классы – до 10 минут на одну презентацию проекта.</p>	<p>9-11 классы – 180 минут.</p> <p>Творческий тур</p> <p>9-11 классы – до 15 минут на одну презентацию проекта</p> <p>Цветной принтер для распечатки заданий или компьютер, экран с возможностью просмотра заданий.</p> <p>Для проведения творческого тура: 1. Мультимедийный проектор / интерактивная доска 2. Экран для проецирования презентаций 3. Акустические колонки / аудиоподготовка 4. Ноутбук или компьютер 5. Программное обеспечение, позволяющее демонстрировать</p>	<p>Разрешено: орфографические словари</p>

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)		Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
					презентации, видеофайлы, аудиофайлы 6. Стенды или иные приспособления для размещения материалов творческого проекта	
<u>История</u>	5-6, 7-8, 9, 10-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-8 классы – не более 90 минут.	9-11 – не более 90 минут	Не требуется	Использовать запрещено
<u>Литература</u>	5-6, 7-8, 9, 10-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 – 90 минут 7-8 – 120 минут	9-11 классы – 180 минут.	Не требуется	Использовать запрещено
<u>Математика</u>	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	4-5 классы – не более 45 минут; 6-8 классы – 90 минут.	9-11 классы – 90 минут	Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий чертёжные принадлежности.	Не допускается
<u>Немецкий язык</u>	5-6, 7-8, 9-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 классы – 90 минут; 7-8 классы – 135 минут. Устный тур Подготовка: 5-6 класс – 30 минут; 7-8 класс – 45 минут. Длительность групповой презентации (до 5 человек) составляет: 5-6 класс – 5 минут; 7-8 класс – 7-9 минут.	9-11 классы – 180 минут. Устный тур Подготовка: 9-11 класс – 60 минут. Длительность групповой презентации (до 5 человек) составляет: 9-11 класс – 10-12 минут.	Для проведения теста по аудированию требуются CD-проигрыватели или иные цифровые устройства, предполагающие использование флеш-накопителей, а также динамики в каждой аудитории. Для устного тура предпочтительна компьютерная запись ответов участников. Каждая аудитория должна	Не допускается

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)		Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
					быть оснащена соответствующим оборудованием для записи и воспроизведения ответов участников	
Обществознание	6, 7-8, 9, 10-11	6, 7, 8, 9, 10, 11	6 класс – не более 45 минут; 7-8 классы – 60 минут.	9-11 классы – 90 минут.	Не требуется	Не предусмотрено
Основы безопасности жизнедеятельности	5-6, 7-8, 9, 10, 11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Теоретический тур: 5-11 классы – не более 45 минут Практический тур: 5-11 классы – не более 15 минут		При необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий оборудование, измерительные приборы и чертёжные принадлежности.	Не допускается, если не предусмотрено в задании
Право	9, 10, 11	9, 10, 11	9-11 классы – не более 120 минут		Не требуется	Не допускается, если не предусмотрено в задании
Русский язык	4, 5-6, 7-8, 9, 10, 11	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	4-6 классы – 60 минут; 7-8 классы – 90 минут.	9-11 классы – 120 минут.	Не требуется	Не допускается
Технология	«Культура дома, дизайн и технологии» 5-6, 7-8, 9, 10-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Письменный тур (девушки): 5-11 – 90 минут; Практический тур (девушки): 5-11 – 90 минут.		Письменный тур: специальное оборудование не требуется Практический тур (приложение)	Использовать запрещено
	«Техника, технологии и техническое творчество»	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Письменный тур (юноши): 5-11 – 90 минут; Практический тур (юноши): 5-8 – 60 минут, 9-11 – 90 минут;		Письменный тур: специальное оборудование не требуется Практический тур	Использовать запрещено

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
	5, 6, 7-8, 9, 10-11			(приложение)	
	«Робототехника» 5-6, 7-8, 9, 10-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Письменный тур: 5-11 – 90 минут; Практический тур: 5-11 – 90 минут.	Письменный тур: специальное оборудование не требуется Практический тур (приложение)	Использовать запрещено
	«Информационная безопасность» 5-6, 7-8, 9, 10-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Письменный тур: 5-11 – 90 минут. В 2022-2023 учебном году практический тур по профилю «Информационная безопасность» не предусмотрен.	Письменный тур: специальное оборудование не требуется	Использовать запрещено
Физика	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7-8 классы – 90 минут. 9 класс – 120 минут; 10-11 классы – 150 минут.	Линейка, циркуль, транспортир, карандаш, ластик	Разрешено: инженерный непрограммируемый калькулятор
Физическая культура	Формируются для 6 (шести групп) участников: мальчиков 5-6 классов, девочек 5-6 классов, юношей 7-8 классов, девушек 7-8 классов, юношей 9-11 классов, девушек 9-11 классов	Итоги подводятся отдельно для юношей и девушек по группам: мальчики 5-6 классы, девочки 5-6 классы, юноши 7-8 классы, девушки 7-8 классы, юноши 9-11 классы, девушки 9-11 классы.	2 тура – теоретический и практический тур Теоретический тур: 5-11 – 45 минут, Практический тур 5-6, 7-8, 9-11: время не регламентировано, зависит от количества участников	Для проведения практического тура необходимо предусмотреть оборудование (приложение)	Использовать запрещено

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
Французский язык	5-6, 7-8, 9-11 ЦПМК по французскому языку рекомендует на школьном этапе формировать задания для каждой параллели	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Письменный тур 5-6 классы – 45 минут; 7-8 классы – 60 минут; 9-11 классы – 90 минут. Устный тур 7-8 классы – подготовка – 5 минут, устный ответ – 2-3 минуты (всего 8 минут); 9-11 классы – подготовка – 6 минут, устный ответ – 2-4 минуты (всего 10 минут).	Каждая аудитория должна быть оборудована записывающей аппаратурой (магнитофон, диктофон, компьютер, видеокамера).	Не допускается, если не предусмотрено в задании
Химия	Для учащихся 9, 10 и 11 классов задания теоретического тура школьного этапа должны быть разработаны отдельно для каждого класса (параллели). Для учащихся 5-8 классов, как отдельно для каждого класса, так и для возрастных групп, объединяющих несколько классов (параллелей).	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Проводится в 2 тура – письменный и практический Время в 2022-2023 году не регламентировано. Рекомендации 2021-2022 года: 7 – 60 минут 8,9 – 90 минут 10,11- 120 минут	Непрограммируемый калькулятор. Для проведения практического тура центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: реактивы и оборудование, которыми укомплектована школа, при необходимости организаторы должны предусмотреть закупку простого оборудования (пробирки, колбы и т.д.) и реактивов для проведения школьного этапа в соответствии с требованиями, разработанными муниципальными методическими комиссиями.	Каждому участнику должны быть предоставлены задания, периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и рад напряжения металлов.

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
<u>Экология</u>	Комплекты олимпиадных заданий по каждой возрастной группе (9-11 класс, ученики 5-8 класса выполняют задания за 9 класс и старше)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-11 классы – 45 минут.	Не требуется	Использовать запрещено
<u>Экономика</u>	5-7, 8-9, 10-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-7 классы – 90 минут; 8-9 классы – 120 минут; 10-11 классы – 150 минут.	Не требуется	Не допускается, если не предусмотрено в задании

**I. Процедура проведения и специальное оборудование
для проведения практического тура школьного этапа всероссийской олимпиады
школьников по ОБЖ в 2022/2023 учебном году**

Процедура проведения практического тура

Практический тур рекомендуется проводить для всех участников, исключение может составить возрастная группа 5-6 классов.

Практический тур школьного этапа рекомендуется проводить на заранее спланированном организаторами Олимпиады участке местности, а если климатические и погодные условия не позволяют, то в специализированных помещениях: кабинетах ОБЖ, спортивных, актовых залах и др.

При проведении практического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

- все участники должны быть в спортивной форме, закрывающей локти и колени, в спортивной обуви без металлических шипов;
- иметь при себе личное (индивидуальное) снаряжение, если таковое предусмотрено;
- при регистрации перед началом практического тура участник должен предъявить паспорт или другое удостоверение личности дежурному и убедиться в правильности внесения кода (шифра) участника на титульный лист технологической карты;
- все участники практического тура должны иметь медицинское заключение о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях, спортивную одежду и обувь в соответствии с погодными условиями;
- прибыв к месту старта, участник объявляет о своей готовности и по команде члена жюри приступает к выполнению заданий в соответствии с условиями проведения практического тура;
- при выполнении заданий участник на месте выполнения каждого практического задания информируется членом жюри о результатах выполнения задания;
- по окончании выполнения заданий участнику сообщается информация об общем количестве штрафных баллов и общем количестве набранных им баллов.

Помощники судей организуют страховку участников при выполнении практических заданий (где это необходимо).

Должен осуществляться постоянный контроль за состоянием здоровья и предупреждение травматизма участников состязаний. В месте проведения практического

тура предусматриваются (в случае необходимости) мероприятия по оказанию медицинской помощи, транспортировке пострадавших в лечебные учреждения. Медицинские работники, обслуживающие практический тур, должны быть обеспечены ясно видимыми отличительными знаками.

Специальное оборудование, необходимое для проведения тура

При выполнении олимпиадных заданий по выживанию в условиях природной среды все участники должны быть обеспечены компасом, транспортиром, верёвками для вязания туристических узлов.

При выполнении олимпиадных заданий по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера организаторам необходимо предусмотреть: фильтрующие противогазы марки ГП-7; общевойсковой защитный комплект ОЗК, Л-1; средства для измерения размера головы.

Олимпиадные задания по основам военной службы выполняются только учащимися 10-11 классов.

Перечень необходимого оборудования для проведения практического тура школьного этапа олимпиады по ОБЖ:

№ п/п	Название оборудования
1.	Веревка Ø 10-11 мм
2.	Веревка Ø 6 мм
3.	Винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной энергией более 3 Дж но не более 7,5 Дж или винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной энергией до 3 Дж*
4.	Тир или помещение, специально приспособленное для спортивной стрельбы (при использовании винтовок с дульной энергией более 3, но не более 7,5 Дж) или пулеулавливатель (при использовании винтовок с дульной энергией до 3 Дж)*
5.	Пули к пневматической винтовке (4,5 мм)
6.	Мишень № 8 (для стрельбы из пневматической винтовки с расстояния 10м)
7.	Модели массогабаритные стрелкового оружия (АКМ, АК-74, РПК, СВД, СКС, ПМ)
8.	Противогазы гражданские ГП-7
9.	Костюмы защитные (ОЗК, Л-1)
10.	Мат гимнастический
11.	Мячи теннисные
12.	Телефон
13.	Таблички информационные
14.	Стойки для обозначения мест выполнения заданий

15.	Компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса
16.	Линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм)
17.	Транспортир полукруговой (цена деления 1 град)
18.	Бинт широкий 14 см×7 м
19.	Флажки сигнальные

Приведенный перечень средств оснащения для проведения практического тура школьного этапа Олимпиады может быть изменен в зависимости от места его проведения и содержания олимпиадных заданий.

Во время школьного этапа олимпиады необходимо присутствие медицинского работника и наличие медицинской аптечки в месте проведения мероприятия.

II. Процедура проведения и специальное оборудование для проведения практического тура школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2022/2023 учебном году

Рекомендованные виды практических работ для обучающихся 5-11 классов школьного этапа олимпиады по технологии

В общие виды практических работ для 5-11 классов рекомендовано включить задания по 3D-моделированию и печати, для 7-11 классов - практику по работе на лазерно-гравировальной машине, для 8-11 классов – задания по промышленному дизайну.

Практический тур по профилю «Информационная безопасность» не предусмотрен.

Рекомендуемое оборудование для проведения практических работ

Практическая работа по 3D-моделированию и печати

1. 3D принтер с FDM печатью
2. Филамент (PLA филамент, PETG филамент, Polymerфиламент и т.д.) (1 катушка (0,5 кг))
3. ПК с наличием 3D редактора (КОМПАС 3D, AutodeskInventor, AutodeskFusion 360), браузер и доступ в Интернет для обеспечения возможности работы в Tinkercad и Fusion 360, программой слайсинга (Cura, Polygon, Slic3r), средства просмотра графических файлов и формата PDF
4. Средство для чистки и обслуживания 3D принтера (1 набор)
5. Набор инструмента для удаления вспомогательных поддержек (канцелярский нож, бокорезы, набор надфилей) (1 набор)
6. Листы бумаги формата А4 – предпочтительно чертёжной (1 набор)
7. Линейка (рекомендуется 30 см), угольники чертёжные (45°, 30°, 60°) (1 набор)
8. Циркуль чертёжный
9. Карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости)
10. Ластик

Практическая работа по обработке материалов на лазерно-гравировальной машине

1. Лазерно-гравировальная машина (планшетный гравюр) с выходной мощностью не менее 25 Вт, с рабочим полем не менее А3 и разрешением не менее 1000DPI
2. ПК с графическим редактором (Corel DRAW, КОМПАС 3D и т. д.)
3. Защитные очки
4. Щётка-сметка
5. Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе

Практическая работа по промышленному дизайну

ПК с графическим редактором (CorelDRAW, Blender, GoogleSketchUp, 3DSMax, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD и т.д.) (программное обеспечение выбирают разработчики заданий).

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

При разработке заданий для практического тура по профилю «Техника, технологии и техническое творчество» рекомендуется включить практические задания для 5-11 классов - по ручной деревообработке, для 7-11 классов - по механической деревообработке, для 6-11 классов - по ручной металлообработке, 8-11 классов - по механической металлообработке, 8-11 классов – по электрорадиотехнике.

Участники школьного тура олимпиады выполняют практическое задание в специальной технологической форме.

Во время школьного этапа олимпиады необходимо присутствие медицинского работника и наличие медицинской аптечки в месте проведения мероприятия.

Рекомендуемое оборудование для проведения практических работ

Практическая работа по ручной обработке древесины

1. Столярный верстак
2. Стул/табурет/выдвижное сиденье
3. Защитные очки
4. Столярная мелкозубая ножовка
5. Ручной лобзик с набором пилок, с ключом
6. Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика)
7. Деревянная киянка
8. Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе
9. Комплект напильников (1 набор)
10. Набором надфилей (1 набор)
11. Слесарная линейка 300 мм
12. Столярный угольник
13. Рейсмус
14. Малка
15. Струбцина (2 шт.)
16. Карандаш
17. Циркуль
18. Шило
19. Щетка-счетка
20. Набор стамесок и долот (1 набор)
21. Настольный сверлильный станок (1 на 10 участников)
22. Набор сверл от Ø 5 мм до Ø 8 мм (1 набор к станку)
23. Набор сверл форстнера (1 набор к станку)

Дополнительное оборудование, по согласованию с организаторами:

1. Ручной электрифицированный лобзик (1 на 5 участников)
2. Набор пилок для ручного электрифицированного лобзика (1 набор к эл. Лобзику)
3. Настольный электрический лобзик маятникового типа (1 на 10 участников)
4. Набор пилок для настольного электрического лобзика маятникового типа (1 набор к лобзику)

5. Настольный вертикально-шлифовальный станок (допускается комбинированного типа с ленточным) (1 на 10 участников)

Практическая работа по ручной обработке металла

1. Слесарный (комбинированный) верстак с экраном
2. Стул/табурет/выдвижное сиденье
3. Защитные очки
4. Плита для правки
5. Линейка слесарная 300 мм
6. Угольник слесарный (2 шт.)
7. Чертилка
8. Кернер
9. Циркуль
10. Молоток слесарный
11. Зубило
12. Слесарная ножовка, с запасными ножовочными полотнами
13. Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе
14. Напильники (1 набор)
15. Набор надфилей (1 набор)
16. Деревянные и металлические губки (1 набор)
17. Щетка-сметка
18. Штангенциркуль
19. Настольный сверлильный станок (1 на 10 участников)
20. Набор сверл по металлу (1 набор к станку)
21. Ручные тиски для зажима заготовки (1 к станку)

Практическая работа по механической обработке древесины

1. Токарный станок по дереву (учебная или учебно-производственная модель, например СТД120 и т.д.)
2. Столярный верстак с оснасткой
3. Защитные очки
4. Щетка-сметка
5. Набор стамесок для токарной работы по дереву (1 набор)
6. Планшетка для черчения, 3 листа бумаги А4
7. Простой карандаш
8. Линейка
9. Циркуль
10. Транспортёр
11. Ластик
12. Линейка слесарная 300 мм
13. Шило
14. Столярная мелкозубая ножовка
15. Молоток
16. Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе
17. Драчевые напильники (1 набор)

Практическая работа по механической обработке металла

1. Токарно-винторезный станок (учебная или учебно-производственная модель, например ТВ6, ТВ7 и т.д.)
2. Слесарный (комбинированный) верстак с экраном
3. Защитные очки
4. Щетка-сметка
5. Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе
6. Ростовая подставка
7. Таблица диаметров стержней под нарезание метрической наружной резьбы с допусками
8. Комплект резцов, состоящих из проходного, отрезного и подрезного (1 набор)
9. Набор центровочных сверл и обычных сверл (1 набор)
10. Патрон для задней бабки или переходные втулки
11. Разметочный инструмент, штангенциркуль, линейки (1 набор)
12. Торцевые ключи (1 набор)
13. Крючок для снятия стружки

Практическая работа по электротехнике

1. ПК с графическим редактором (САПР DipTrace и т. д.)
2. Лампа накаливания с напряжением не более 42 В (5 шт.)
3. Элементы управления (3 шт.)
4. Элементы защиты и гнезда для его установки (3 шт.)
5. Патроны для ламп (4 шт.)
6. Авометр
7. Выпрямительные диоды с пробивным напряжением 60 В (6 шт.)
8. Конденсатор на 1000 мкФ
9. Провода (1 набор)
10. Платы для сборки схем (2 шт.)
11. Блоки питания переменного тока с выходным напряжением не более 42В
12. Коллекторный электродвигатель с возбуждением постоянными магнитами и рабочим напряжением 3В
13. Калькулятор

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

При разработке заданий для практического тура по профилю «Культура дома, дизайн и технологии» рекомендуется включить практические задания для 5-6 классов – по ручной обработке швейного изделия или узла, для 8-11 классов – по обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании, для 7-11 классов – по механической обработке швейного изделия или узла, по моделированию швейных изделий. Практический тур для 7-11 классов состоит из двух частей: Обработка швейного изделия или узла и Моделирование швейных изделий.

Во время школьного этапа олимпиады необходимо присутствие медицинского работника и наличие медицинской аптечки в месте проведения мероприятия.

Рекомендуемое оборудование для проведения практических работ

Практическая работа по ручной обработке швейного изделия или узла

1. Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные
2. Ножницы
3. Иглы ручные (3-5 шт.)
4. Напёрсток
5. Портновский мел
6. Сантиметровая лента
7. Швейные булавки (1 набор)
8. Игольница
9. Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы
10. Детали кроя для каждого участника (в соответствии с разработанными заданиями)
11. Ёмкость для сбора отходов (1 на двух участников)
12. Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель) (1 на 5 участников)

Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла

1. Бытовая или промышленная швейная электрическая машина
2. Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные
3. Ножницы
4. Иглы ручные (3-5 шт.)
5. Напёрсток
6. Портновский мел
7. Сантиметровая лента
8. Швейные булавки (1 набор)
9. Игольница
10. Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы
11. Детали кроя для каждого участника (в соответствии с разработанными заданиями)
12. Ёмкость для сбора отходов (1 на двух участников)
13. Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник

(парогенератор, отпариватель) (1 на 5 участников)

Практическая работа по обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании

1. Бытовая швейно-вышивальная электрическая машина с возможностью программирования в комплекте с ПО и компьютером (ЧПУ, вышивальный комплекс)
Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные
2. Ножницы
3. Иглы ручные (3-5 шт.)
4. Напёрсток
5. Портновский мел
6. Сантиметровая лента
7. Швейные булавки (1 набор)
8. Игольница
9. Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы
10. Детали кроя для каждого участника (в соответствии с разработанными заданиями)
11. Ёмкость для сбора отходов (1 на двух участников)
12. Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель) (1 на 5 участников)

Практическая работа по моделированию швейных изделий

1. Масштабная линейка
2. Ластик
3. Цветная бумага (офисная) 2 листа
4. Ножницы
5. Клей-карандаш

Практическая работа по моделированию швейных изделий с использованием графических редакторов

ПК с графическим редактором (САПР Лекко, RedCafe, 3D Max, AutoCAD и т.д.)

Профиль «Робототехника»

При разработке заданий для практического тура по профилю «Робототехника» для 5-11 классов рекомендуется разработать комплексное практическое задание для выполнения очно или в симуляторах TRIK Studio и Tinkercad.

Рекомендуемое оборудование для проведения практической работы

1. Оборудование на базе образовательного конструктора в составе:

- три электродвигателя с энкодерами или серводвигателя постоянного вращения;
- датчик расстояния;
- два датчика света или цвета;
- два датчика касания;
- гироскопический датчик (при наличии);
- комплект новых батарей или полностью заряженных новых аккумуляторов, имеющий ёмкость и напряжение, равные для всех участников;
- комплект проводов;
- комплект конструктивных и соединительных элементов для построения шасси робота и активного или пассивного захвата (пассивным захватом считать элемент конструкции, с помощью которого робот может зацепить и удерживать объект за счет поворотов корпуса).

2. Оборудование на базе Arduino (максимальная комплектация)

Материалы:

- плата для прототипирования Arduino UNO или аналог;
- макетная плата не менее 170 точек (плата прототипирования);
- регулируемый стабилизатор питания (на основе чипа GS2678 или аналог);
- драйвер двигателей (на основе чипа L298D или аналог);
- шасси для робота в сборе (DFRobot 2WD miniQ или Amperka miniQ, или аналог), включающее:
- платформа диаметром не менее 122 мм и не более 160 мм с отверстиями для крепления компонентов;
- два коллекторных двигателя с редукторами 100:1 и припаянными проводами;
- два комплекта креплений для двигателей с крепежом M2;
- два колеса 42x19 мм;
- две шаровые опоры;
- два инфракрасных дальномера (10•80 см) Sharp GP2Y0A21 или аналог;
- два пассивных крепления для дальномеров;
- два аналоговых датчика отражения на основе фототранзисторной оптопары (датчик линии);
- серводвигатель с механическим захватом или конструктивные элементы для крепления пассивного захвата;
- скобы и кронштейны для крепления датчиков;
- винты M3;
- гайки M3;
- самоконтрящиеся гайки M3;
- шайбы 3 мм;
- стойки для плат шестигранные;
- пружинные шайбы 3 мм;

- соединительные провода;
- кабельные стяжки (пластиковые хомуты) 2,5x150 мм;
- 3 аккумуляторные батареи типоразмера «Крона» с зарядным устройством (возможно использование одноразовых батарей ёмкостью не менее 500мАч); допускается замена на 4 аккумуляторных батареи 3.7В типоразмера «18650»;
- кабель с разъёмом для АКБ типа «Крона» или батарейный блок под 2 аккумулятора 18650, соединённых последовательно, с разъёмом для подключения к Arduino;
- выключатель;
- кабель USB.

Инструменты, методические пособия и прочее:

- персональный компьютер или ноутбук с предустановленным программным обеспечением Arduino IDE для программирования робота;
 - 2 крестовые отвёртки, подходящие под предоставленный крепёж;
 - плоская отвёртка, подходящая под клеммы модулей;
 - отвёртка с торцевым ключом, подходящим под предоставленный крепёж;
 - маленькие плоскогубцы или утконосы;
 - бокорезы;
 - цифровой мультиметр;
 - распечатанная техническая документация на платы расширения и датчики;
 - зарядное устройство для аккумуляторов типа «Крона» (возможно, одно на несколько рабочих мест из расчёта, чтобы все участники могли заряжать по одному аккумулятору одновременно) или зарядное устройство для аккумуляторов типа 18650
3. *Оборудование на базе Arduino (минимальная комплектация под задачу)*
 - Arduino UNO или аналог;
 - макетная плата (170 контактов и более);
 - коллекторный электродвигатель;
 - драйвер двигателя (на основе чипа L293D или аналог);
 - потенциометр;
 - клемма винтовая или зажимная;
 - кнопка тактовая;
 - иные компоненты по необходимости.
 4. Кабель USB для загрузки программы на робота (или WiFi-адаптер для беспроводной загрузки)
 5. Кабель USB для загрузки программы на робота (или WiFi-адаптер для беспроводной загрузки)
 6. ПК с программным обеспечением в соответствии с используемыми конструкторами или симуляторами
 7. Лист бумаги для выполнения технического рисунка (формат А4) и карандаш
 8. Площадка для тестирования робота (полигон) (1 на 10 участников)

III. Перечень необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий по физической культуре в 2022/2023 учебном году

Практический тур школьного этапа проводится для участников возрастных групп: 5-6, 7-8 и 9-11 классов.

Теоретическое испытание проводится в аудитории, оснащенной столами и стульями. При проведении теоретико-методического задания все учащиеся должны быть обеспечены всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, вопросником, бланком ответов.

Для обеспечения качественного проведения практического тура школьного этапа Олимпиады необходимо *материально-техническое оборудование и инвентарь*, соответствующее программе конкурсных испытаний:

- дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов;
- площадка со специальной разметкой для игры в гандбол, футбол или флорбол (для проведения конкурсного испытания по гандболу, футболу или флорболу). Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Должны быть в наличии ворота размером 3×2 метра, ворота для флорбола, клюшки и мячи для игры в флорбол, необходимое количество гандбольных, футбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек;
- площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол или волейбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольные щиты с кольцами или волейбольные стойки с натянутой волейбольной сеткой, необходимое количество баскетбольных (волейбольных) мячей, фишек-ориентиров, стоек;
- легкоатлетический стадион с беговой дорожкой 400 м (200 м) по кругу или манеж с беговой дорожкой 200 метров (для проведения конкурсного испытания по лёгкой атлетике);
- легкоатлетический стадион, манеж или спортивный зал для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре;
- компьютер (ноутбук) со свободно распространяемым программным обеспечением;
- контрольно-измерительные приспособления (рулетка на 15 метров; секундомеры; калькуляторы);
- звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура;
- микрофон.

Комплект материалов практической части олимпиадных заданий рекомендуется передать в оргкомитет соответствующего этапа не позднее чем за 2 дня до начала испытаний, задания теоретико-методического испытания – в день проведения соответствующего этапа олимпиады.

Требования к спортивной форме по разделу «Гимнастика»: Девушки могут быть одеты в купальники, комбинезоны или футболки с лосинами. Раздельные купальники запрещены. Юноши могут быть одеты в гимнастические майки, ширина лямок которых не должна превышать 5 см, трико или спортивные шорты, не закрывающие колени. Футболки и майки не должны быть надеты поверх шорт, трико или лосин. Упражнение может выполняться в носках, гимнастических тапочках (чешках) или босиком.

Использование украшений и часов не допускается. Допускается использование тейпов (бандажей, напульсников, наколенников, голеностопов), надёжно закреплённых на теле. В случае если во время упражнения эти вещи открепляются, участник несёт за них личную ответственность, а судьи вправе сделать сбавку.

Нарушение требований к спортивной форме наказывается сбавкой 0,5 баллов с окончательной оценки участника.

Во время школьного этапа олимпиады необходимо присутствие медицинского работника и наличие медицинской аптечки в месте проведения мероприятия.

Приложение

к приказу заместителя руководителя
администрации городского округа «Воркута»
начальника управления образования
администрации городского округа «Воркута»
от 26.08.2022 № 1057

Приложение №2

СОСТАВ

Жюри по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
в 2022/2023 учебном году

Предмет	Ф.И.О.
МОУ «СОШ № 12» г. Воркуты	
Математика	С.В. Игнатюк Т.В. Вожегова Е.В. Осипова Л.А. Пакшина Н.А. Лодыгина
Русский язык, литература	С.В. Матюшева Ю.С. Ночкина Л.Т. Панина Л.А. Пакшина В.В. Попова
Иностранный язык (английский)	Н.Н. Голубева Т.В. Шевченко О.В. Майкут Т.М. Ещенко Я.С. Петрова
Иностранный язык (немецкий)	О.В. Майкут Т.М. Ещенко Н.Н. Голубева Т.В. Шевченко Я.С. Петрова
Иностранный язык (французский)	Т.М. Ещенко О.В. Майкут Н.Н. Голубева Т.В. Шевченко Т.Б. Бережная
Информатика	С.С. Калюжная Ю.Ю. Воронова С.В. Игнатюк Т.Б. Бережная О.В. Нукало
Физика, астрономия	М.С. Балашова Ю.Ю. Воронова С.В. Игнатюк Т.В. Вожегова Н.А. Ефремова
Химия, биология, экология	Н.А. Ефремова О.В. Нукало Л.А. Пакшина

	Е.В. Осипова Т.Б. Бережная
География	Н.А. Ефремова Е.В. Осипова В.В. Попова Т.Б. Бережная Я.С. Петрова
Обществознание, история, экономика, право	Т.А. Радченко Ю.С. Ночкина Ю.П. Дробот С.Д. Байдалова С.В. Матюшева
Физическая культура	М.В. Семеновых Е.А. Дмитриева В.С. Мельник Н.А. Лодыгина Я.С. Петрова
Технология	С.Н. Крикливый Н.А. Лодыгина В.В. Попова Е.В. Осипова А.А. Петров
Основы безопасности жизнедеятельности	А.А. Петров М.В. Семеновых Е.А. Дмитриева Т.А. Радченко С.В. Матюшева
Мировая художественная культура	Т.А. Радченко С.В. Матюшева Л.А. Пакшина Л.Т. Панина Ю.П. Дробот
МОУ «СОШ № 13» г. Воркуты	
Математика	Л. П. Алексеева О.А. Полякова И.Ю. Матвеева Т. А. Лободаева Д. Р. Овсянникова
Русский язык, литература	О. И. Брезденюк А.А. Дертева Ж. А. Митрофанова Н. А. Голота Л. Ф. Абраменко
Иностранный язык (английский)	Л.А. Голота О. Н. Лазаренко А. С. Белоусова О. Н. Николаенко Т. Г. Галкина
Информатика	Л. П. Алексеева Л. Б. Гатенюк Д.Р. Овсянникова И.Ю. Матвеева Т. Г. Галкина

Физика, астрономия	Л. П. Алексеева О.А. Полякова Т.А. Лободаева Я. Б. Сенник М. С. Гришкевич
Химия, биология, экология	С.Д. Владыкина Е.М. Евсюгина Л.Б. Гатенюк Л. Ф. Абраменко О. В. Лапчинская
География	Л.Б. Гатенюк Е.М. Евсюгина С.Д. Владыкина Е. Д. Дьяконицына П. А. Ермолин
Обществознание, история, экономика, право	Л.А. Голота Е. В. Тринко П. А. Ермолин И. И. Багина А. А. Дертева
Физическая культура	Ю.В. Калинин П.А. Мельников С.Д. Владыкина Д. А. Черная Л. Б. Гатенюк
Технология	Е. А. Иванова Ю. В. Калинин Л. П. Алексеева Д. А. Черная П. А. Мельников
Мировая художественная культура	Е. А. Иванова А. А. Дертева А. Л. Баталова С. С. Сизоненко О. Н. Николаенко
Основы безопасности жизнедеятельности	Ю.В. Калинин П.А. Мельников Л. Б. Гатенюк Д. А. Черная Е. А. Иванова
МОУ «СОШ № 14» г. Воркуты	
Математика	М.Ф. Малинина Ф.Р. Сибеева И.Н. Злобина Л.Ю. Пирская Л.С. Сударева
Русский язык, литература	Л.Ю. Пирская М.Ф. Малинина Л.С. Коврижных А.В. Торгашова

	Г.В. Куйдан
Иностранный язык (английский)	Л.Ю. Пирская А.Ф. Синявина Ю.В. Корнева М.Ф. Малинина А.Е. Бурихина
Иностранный язык (немецкий)	Л.Ю. Пирская А.Ф. Синявина Ю.В. Корнева М.Ф. Малинина А.Е. Бурихина
Информатика	И.Н. Злобина Л.Ю. Пирская И.О. Тигаева Ф.Р. Сibaева М.Ф. Малинина
Физика, астрономия	И.Н. Злобина Л.С. Сударева Д.Н. Цымбалюк М.Ф. Малинина Ф.Р. Сibaева
Химия, биология, экология	Н.Л. Спивак Г.А. Хазова Е.Н. Нохрина М.Ф. Малинина Л.Ю. Пирская
География	Е.Н. Нохрина М.Ф. Малинина Л.Ю. Пирская Н.Л. Спивак Г.А. Хазова
Обществознание, история, экономика, право	Е.С. Калачникова З.Н. Сулейманова М.Ф. Малинина Л.Ю. Пирская И.О. Тигаева
Физическая культура	В.А. Сидоренко С.И. Сидоренко Д.Н. Цымбалюк Л.Ю. Пирская М.Ф. Малинина
Технология	Д.Н. Цымбалюк З.А. Синевская И.О. Тигаева М.Ф. Малинина

	С.И. Сидоренко
Основы безопасности жизнедеятельности	Д.Н. Цымбалюк З.А. Синевская И.О. Тигаева М.Ф. Малинина Л.Ю. Пирская
Мировая художественная культура	Е.С. Калачникова З.Н. Сулейманова М.Ф. Малинина Л.Ю. Пирская И.О. Тигаева
МОУ «СОШ № 14» г. Воркуты кор. 2 пгт. Заполярный	
Математика	О.Н. Аксёнова Л.С. Сударева С.Г. Загребельная А.Е. Волуйская А.А. Шалабаева
Русский язык, литература	А.Л. Шалабаева А.Н. Битянова А.Е. Волуйская О.И. Валетова Л.С. Сударева
Иностранный язык (английский)	А.Е. Бурихина О.И. Валетова А.А. Шалабаева А.Н. Битянова О.Н. Аксёнова
Информатика	О.Н. Аксёнова Л.С. Сударева С.Г. Загребельная А.Е. Волуйская А.А. Шалабаева
Физика, астрономия	Л.С. Сударева О.Н. Аксёнова С.Г. Загребельная О.И. Валетова А.Е. Волуйская
Химия, биология, экология	С.Г. Загребельная Л.С. Сударева О.Н. Аксёнова А.Е. Волуйская О.И. Валетова
География	Л.С. Сударева О.И. Валетова С.Г. Загребельная А.А. Шалабаева А.Е. Волуйская
Обществознание, история, экономика, право	О.И. Валетова А.Е. Бурихина

	А.Е. Волуйская А.Н. Битянова А.А. Шалабаева
Физическая культура	И.Г. Пирский В.А. Сидоренко А.Е. Волуйская А.А. Шалабаева О.И. Валетова
Технология	И.Г. Пирский В.А. Сидоренко А.Е. Волуйская А.А. Шалабаева О.И. Валетова
Основы безопасности жизнедеятельности	И.Г. Пирский В.А. Сидоренко А.Е. Волуйская А.А. Шалабаева О.И. Валетова
МОУ «СОШ № 23» г. Воркуты	
Математика	С.Г. Богданова С.В. Попова В.Н. Пахомова Н.В. Каширцева С.И. Долотова
Русский язык, литература	И.Ю. Лапина М.Л. Ворончихина Т.В. Котик В.Е. Маряшина Т.В. Кудряшова
Иностранный язык (английский)	Н.Н. Зонова Т.А. Левенцева Л.И. Иванова Т.Н. Захарова Л.И. Густ
Информатика	С.В. Попова О.В. Ахрамеева О.П. Яменко С.Г. Богданова С.И. Долотова
Физика, астрономия	Т.В. Киреева А.И. Гурымский В.Н. Пахомова С.Г. Богданова Н.В. Каширцева
Химия, биология, экология	М.А. Умурзакова Т.А. Мищенко Н.П. Лекомцева О.В. Селявина В.С. Тутрина
География	В.С. Тутрина Е.В. Губайдуллина С.А. Смирнов

	Т.А. Мищенко О.В. Селявина
Обществознание, история, экономика, право	Е.В. Губайдуллина С.А. Смирнов В.А. Щербицкий О.В. Селявина В.С. Тутрина
Физическая культура	Н.И. Захарова Ю.А. Беляев С.С. Вылиток М.В. Ушакова В.А. Щербицкий
Технология	М.В. Ушакова Е.А. Сапегина Ю.Ф. Красавина А.Н. Соколов О.В. Ахрамеева
Основы безопасности жизнедеятельности	В.А. Щербицкий С.А. Смирнов Ю.А. Беляев С.С. Вылиток А.Н. Соколов
Мировая художественная культура	М.В. Ушакова Е.А. Сапегина Е.В. Губайдуллина Л.И. Густ О.В. Ахрамеева
Математика	С.Г. Богданова С.В. Попова В.Н. Пахомова Н.В. Каширцева С.И. Долотова
Русский язык, литература	И.Ю. Лапина М.Л. Ворончихина Т.В. Котик В.Е. Маряшина Т.В. Кудряшова
МОУ «СОШ № 26» г. Воркуты	
Математика	Д.В. Пуцейко А.А. Зарницын Е.С. Можяева Н.П. Вокуева С.В. Домбровская
Русский язык, литература	Ю.С. Пичугина Н.П. Вокуева С.В. Домбровская Н.А. Калинина Н.Б. Рогозная
Иностранный язык (английский)	Е.В. Щербатых О.Ю. Алексеева М.Г. Бессонова К.С. Борисова

	Н.Д. Левская
Информатика	Д.В. Пуцейко А.А. Зарницын Е.С. Можаяева Н.П. Вокуева С.В. Домбровская
Физика, астрономия	М.А. Тимофеева Д.В. Пуцейко А.А. Зарницын Е.С. Можаяева Н.П. Вокуева
Химия, биология, экология	Г.Н. Егорова О.Г. Петренко Ф.Г. Мустецану М.А. Тимофеева М.Г. Бессонова
География	О.Г. Петренко Г.Н. Егорова М.А. Тимофеева О.Ю. Алексеева М.Г. Бессонова
Обществознание, история, экономика, право	Н.Д. Иванова Ф.Г. Мустецану Д.В. Пуцейко А.А. Зарницын Ю.С. Пичугина
Физическая культура	С.А. Рязанов Д.Л. Лысых Ф.Г. Мустецану Е.В. Фролов В.Г. Вебер
Технология	Д.Л. Лысых С.А. Рязанов Е.В. Фролов Ф.Г. Мустецану В.Г. Вебер
Основы безопасности жизнедеятельности	Ф.Г. Мустецану С.А. Рязанов Д.Л. Лысых Е.В. Фролов В.Г. Вебер
Мировая художественная культура	Н.Б. Рогозная Ю.С. Пичугина Н.П. Вокуева О.Г. Левандовская Н.Д. Иванова
МОУ «СОШ № 35 с УИОП» г. Воркуты	
Математика	С.В. Курьева Т.А. Волкова Н.И. Присяжная А.П. Барабаш С.Ю. Першина

Русский язык, литература	Е.В. Грозных И.А. Свиридова Е.С. Овдусенко А.П. Барабаш С.Ю. Першина
Иностранный язык (английский)	Е.А. Девятова Л.А. Павлова И.М. Макарова Н.А. Аптрейкина Е.В. Тимушева
Информатика	Л.Н. Ильинская С.В. Самойлов Т.А. Волкова Н.И. Присяжная Е.В. Грицок
Физика, астрономия	Е.В. Грицок Т.А. Волкова Л.Н. Ильинская С.В. Курылева Н.И. Присяжная
Химия, биология, экология	И.А. Мирошникова С.А. Яровой Л.А. Тиунова Е.Ю. Кулик А.В. Черняк
География	Л.А. Тиунова С.А. Яровой И.А. Мирошникова А.П. Барабаш С.Ю. Першина
Обществознание, история, экономика, право	О.М. Трапезникова И.М. Кирова В.С. Бобошко С.А. Сметанина Л.А. Тиунова
Физическая культура	А.П. Барабаш Т.В. Фрибус А.В. Хотько С.А. Егоров Г.М. Щербицкая
Технология	С.А. Егоров Т.В. Винниченко С.А. Самойлов А.В. Хотько Л.Н. Ильинская
Основы безопасности жизнедеятельности	А.В. Хотько Т.В. Фрибус С.А. Егоров Г.М. Щербицкая С.А. Яровой
Мировая художественная культура	В.С. Бобошко А.А. Мальшева

	С.А. Сметанина И.М. Кирова О.М. Трапезникова
МОУ «СОШ № 39 им. Г.А. Чернова» г. Воркуты	
Математика	Н.Л. Сагадеева Д.Г. Хусаинова Е.И. Рохлова О.А. Фролова С.И. Гусейнова
Русский язык, литература	М.В. Гаврилова Л.В. Вербицкая И.А. Тарасова А.Г. Вернигора Н.Ю. Костенко
Иностранный язык (английский)	Ю.М. Батракова Д.Н. Бочарова Е.Ю. Байдецкая О.В. Шугаева П.С. Гончаренко
Информатика	Н.Л. Сагадеева Д.А. Ковальчук Д.Г. Хусаинова С.И. Гусейнова О.А. Фролова
Физика, астрономия	Н.Л. Сагадеева Д.Г. Хусаинова Т.В. Донина Н.Ф. Злобина Е.И. Рохлова
Химия, биология, экология	Н.Ф. Злобина Т.В. Донина Е.А. Сутормина Г.А. Наумова Д.Н. Бочарова
География	Г.А. Наумова В.А. Хасанова О.В. Славова Н.Ф. Злобина А.Р. Максакова
Обществознание, история, экономика, право	О.В. Славова Е.П. Ежова В.А. Хасанова И.А. Тарасова Т.И. Стяжкова
Физическая культура	Д.Б. Бурнаев Д.С. Омеляненко К.В. Бабенко Е.А. Сутормина Т.И. Стяжкова
Технология	А.В. Ситикова С.В. Качай Е.П. Ежова

	В.С. Сулейманова Е.А. Куленко
Основы безопасности жизнедеятельности	К.В. Бабенко Д.Б. Бурнаев Д.С. Омельяненко Е.А. Сутормина С.В. Тимофеева
Мировая художественная культура	А.В. Ситикова Л.В. Вербицкая М.В. Гаврилова А.Г. Вернигора И.А. Тарасова
МОУ «СОШ № 40 с УИОП» г. Воркуты	
Математика	О.В. Фомина С.Л. Гаранская О.В. Бакаева В.В. Круглова Т.Н. Серик Н.Г. Магомедова С.Ю. Дорошина
Русский язык, литература	А.В. Гусарова Т.А. Цебенко Т.Н. Серик Н.Г. Могомедова С.Ю. Дорошина В.А. Иванова О.Ю. Жураховская
Иностранный язык (английский)	Н.В. Редько Ж.Н. Стройнова Г.Э. Андрон Т.В. Шитова Р.Х. Туренбеков
Иностранный язык (немецкий)	Н.В. Редько Ж.Н. Стройнова Г.Э. Андрон Т.В. Шитова Р.Х. Туренбеков
Информатика	Я.И. Кунский О.В. Фомина С.Л. Гаранская О.В. Бакаева Е.И. Ковита
Физика, астрономия	Е.И. Ковита О.В. Фомина С.Л. Гаранская А.М. Мажура Я.И. Кунский
Химия, биология, экология	А.М. Мажура Е.И. Ковита С.Л. Риккерт Е.А. Кондратьева О.Н. Юткина

География	С.Л. Риккерт А.М. Мажура Е.И. Ковита О.В. Фомина С.Л. Гаранская
Обществознание, история, экономика, право	Е.А. Раздобурдина Р.Х. Туренбеков А.В. Гусарова О.В. Фомина Е.А. Кондратьева
Физическая культура	О.В. Лимарева Е.Г. Олейник Г.С. Музыкачко Е.Л. Родина Т.В. Островерхова
Технология	Е.Л. Родина О.В. Лимарева Е.Г. Олейник Г.С. Музыкачко Т.В. Островерхова
Основы безопасности жизнедеятельности	О.В. Лимарева Е.Г. Олейник Г.С. Музыкачко Е.Л. Родина Т.В. Островерхова
Мировая художественная культура	Т.В. Островерхова Л.М. Тесля О.В. Лимарева А.В. Гусарова Т.А. Цебенко
МОУ «СОШ № 42 г. Воркуты	
Математика	Э.Р. Курылева Ю.С. Царегородцева Т.С. Козлова М.А. Тимофеева Л.А. Булавкина
Русский язык, литература	И.А. Кулагина М.В. Котельмах Т.В. Монтримене Л.А. Булавкина Е.П. Сидельник
Иностранный язык (английский)	Е.В. Юткина Н.В. Солопова И.В. Ядкова Н.И. Бочкова М.В. Опонасенко
Информатика	Э.Р. Курылева Ю.С. Царегородцева Т.С. Козлова М.А. Тимофеева А.Н. Окончук
Физика, астрономия	Э.Р. Курылева

	Ю.С. Царегородцева Т.С. Козлова М.А. Тимофеева Л.А. Булавкина
Химия, биология, экология	Ж.С. Виноградова М.В. Опонасенко М.В. Краснова О.Г. Петренко Л.А. Булавкина
География	Ж.С. Виноградова М.В. Опонасенко М.В. Краснова О.Г. Петренко Л.А. Булавкина
Обществознание, история, экономика, право	Э.В. Гущина Н.И. Бочкова Н.С. Сухорукова В.Ю. Колесниченко М.В. Опонасенко
Физическая культура	Н.А. Твердый В.Ю. Колесниченко Е.Л. Рыбак М.В. Опонасенко Л.С. Кулик
Технология	В.Ю. Колесниченко Л.М. Гурина М.В. Опонасенко Л.С. Кулик Е.С. Домбровская
Основы безопасности жизнедеятельности	В.Ю. Колесниченко Л.М. Гурина М.В. Опонасенко Л.С. Кулик Е.С. Домбровская
Мировая художественная культура	А.Н. Окончук Е.С. Домбровская Л.А. Булавкина Н.И. Бочкова Л.С. Кулик
МОУ «СОШ № 43 г. Воркуты	
Русский язык	Л.А. Науменко Е.С. Калгина М.В. Русакова Е.В. Рыженко Т.Г. Острова
Математика	Л.А. Науменко Е.С. Калгина М.В. Русакова Е.В. Рыженко Т.Г. Острова
Обществознание	Л.А. Науменко Е.С. Калгина

	М.В. Русакова Е.В. Рыженко Т.Г. Острова
Технология	Л.А. Науменко Е.С. Калгина М.В. Русакова Е.В. Рыженко Т.Г. Острова
МОУ «СОШ № 44 г. Воркуты	
Математика	О.Ф. Тетерина С.В. Есипова Н.А. Лозовская Е.С. Перепелова Т.В. Барболина
Русский язык, литература	Л.В. Алексеева Е.С. Перепелова С.В. Есипова Т.К. Зацепилова Н.А. Лозовская
Иностранный язык (английский)	О.И. Марохонько Т.В. Барболина Н.А. Лозовская Т.К. Зацепилова Е.С. Перепелова
Физика	О.Ф. Тетерина С.В. Есипова Н.А. Лозовская Е.С. Перепелова Т.В. Барболина
Биология	Н.А. Лозовская Л.В. Алексеева С.В. Есипова О.Ф. Тетерина О.И. Марохонько
География	Т.В. Барболина О.Ф. Тетерина Л.В. Алексеева Н.А. Лозовская С.В. Есипова
Обществознание, история	Н.А. Лозовская С.В. Есипова Е.С. Перепелова Т.К. Зацепилова О.И. Марохонько
Основы безопасности жизнедеятельности	Т.В. Барболина Т.К. Зацепилова С.В. Есипова Е.С. Перепелова Л.В. Алексеева
МОУ «Гимназия № 1» г. Воркуты	
Математика	К.А. Карканов Л.Б. Кушнерик

	Л.Г. Сахарова Н.Ю. Елисеева И.И. Стёпина
Русский язык, литература	Н.Ю. Елисеева В.В. Жукова Л.В. Цымбалюк Э.Ю. Битиева И.И. Стёпина
Иностранный язык (английский)	О.С. Макарова Н.Ю. Елисеева О.В. Коротаяева И.И. Стёпина Г.П. Егорова
Иностранный язык (немецкий)	О.С. Макарова Н.Ю. Елисеева О.В. Коротаяева И.И. Стёпина Г.П. Егорова
Информатика	К.А. Карканов Л.Б. Кушнерик Л.Г. Сахарова Н.Ю. Елисеева Г.П. Егорова
Физика, астрономия	К.А. Карканов Л.Б. Кушнерик Л.Г. Сахарова Н.Ю. Елисеева Г.П. Егорова
Химия, биология, экология	Н.Ю. Елисеева Г.А. Хазова Н.Л. Спивак Е.Н. Нохрина И.И. Стёпина
География	Н.Ю. Елисеева Г.А. Хазова Н.Л. Спивак Е.Н. Нохрина Г.П. Егорова
Обществознание, история, экономика, право	Л.В. Цымбалюк Э.Ю. Битиева Н.Ю. Елисеева Л.А. Крутько В.В. Жукова
Физическая культура	К.А. Карканов А.Н. Гапоненко Л.Г. Сандул Г.П. Егорова О.В. Куриленко
Технология	К.А. Карканов А.Н. Гапоненко Л.Г. Сандул Г.П. Егорова

	О.В. Куриленко
Основы безопасности жизнедеятельности	К.А. Карканов А.Н. Гапоненко Л.Г. Сандул Г.П. Егорова О.В. Куриленко
Мировая художественная культура	Н.Ю. Елисеева В.В. Жукова Л.В. Цымбалюк Э.Ю. Битиева И.И. Стёпина
МОУ «Гимназия № 2» г. Воркуты	
Математика	Л.М. Герус Е.В. Майер Е.В. Чернилина И.В. Захарова Л.И. Тимофеева
Русский язык, литература	Н.Н. Овсянникова Е.А. Шикова Р.Х. Размыслова С.Б. Омельченко Г.Н. Ткаченко
Иностранный язык (английский)	Л.М. Герус М.А. Подорова А.В. Жарук Е.Ю. Пустовая Н.А. Гойдина
Иностранный язык (немецкий)	Л.М. Герус М.А. Подорова А.В. Жарук Е.Ю. Пустовая Н.А. Гойдина
Иностранный язык (французский)	Л.М. Герус М.А. Подорова А.В. Жарук Е.Ю. Пустовая Н.А. Гойдина
Информатика	Л.М. Герус Е.В. Майер Е.В. Чернилина И.В. Захарова В.В. Лаукарт
Физика, астрономия	Л.М. Герус Е.В. Майер Е.В. Чернилина И.О. Гончаров В.В. Лаукарт
Химия, биология, экология	Л.М. Герус Н.Ф. Злобина Л.А. Дроздова А.А. Несинова А.А. Эредженова

География	Л.М. Герус Н.Ф. Злобина Л.А. Дроздова А.А. Несинова А.А. Эредженова
Обществознание, история, экономика, право	Л.М. Герус Е.В. Андранович А.Д. Мамедова Е.А. Шикова Н.Н. Овсянникова
Физическая культура	Л.М. Герус Е.Н. Хайдарова Н.Н. Садило И.Н. Веремеенко И.О. Гончаров
Технология	Л.М. Герус Е.Н. Хайдарова А.Ю. Рожкова И.Н. Веремеенко И.О. Гончаров
Основы безопасности жизнедеятельности	Л.М. Герус Е.Н. Хайдарова Н.Н. Садило И.Н. Веремеенко И.О. Гончаров
Мировая художественная культура	Н.Н. Овсянникова Е.А. Шикова Р.Х. Размыслова С.Б. Омельченко Е.В. Андранович
МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты	
Математика	С.А. Золотова Т.В. Попкова О.П. Руденко Л.Е. Захарова Е.В. Янактаев
Русский язык, литература	Г.Г. Олейник А.П. Бабич Ф.Ш. Бегханова С.А. Золотова Т.Ф. Борисова
Иностранный язык (английский)	А.П. Грекова Л.В. Полищук Т.С. Тарусина Л.И. Ареповская Е.В. Косникова
Иностранный язык (немецкий)	А.П. Грекова Л.В. Полищук Т.С. Тарусина Л.И. Ареповская Е.В. Косникова
Иностранный язык (французский)	А.П. Грекова

	Л.В. Полищук Т.С. Тарусина Л.И. Ареповская Е.В. Косникова
Информатика	Е.В. Янактасв Т.В. Попкова О.П. Руденко Л.Е. Захарова С.А. Золотова
Физика, астрономия	Т.В. Попкова О.П. Руденко Л.Е. Захарова А.В. Васильева
Химия, биология, экология	И.В. Петрова О.О. Сидорчук Л.Е. Захарова Т.С. Тарусина Е.В. Косникова
География	И.В. Петрова О.О. Сидорчук Л.Е. Захарова Т.С. Тарусина Е.В. Косникова
Обществознание, история, экономика, право	Е.Н. Салиндер Л.Е. Захарова Н.В. Хмарук Ф.А. Иванцов Е.В. Косникова
Физическая культура	А.В. Урбанович А.П. Бабич М.Ю. Бричкова А.М. Бушура Я.В. Жиурайте
Технология	Л.Е. Захарова А.М. Бушура Н.П. Дорожко С.Я. Горшков Н.В. Кочергина
Основы безопасности жизнедеятельности	Я.В. Жиурайте А.В. Урбанович М.Ю. Бричкова Т.С. Тарусина Е.В. Косникова
Мировая художественная культура	Т.С. Тарусина Т.А. Погорелова О.П. Руденко Л.Е. Захарова И.Ш. Юнусова
МБОУ «Прогимназия № 1» г. Воркуты	
Русский язык	Л.В. Киселева Л.В. Ефименко Н.В. Рясная

	Т.В. Баранова С.В. Ступина
Математика	Л.В. Киселева Л.В. Ефименко Н.В. Рясная Т.В. Баранова С.В. Ступина
МБОУ «Начальная школа – детский сад № 1» г. Воркуты	
Русский язык	О.И. Попова Е.В. Демина Д.К. Киршина Л.Ю. Рыбина Н.М. Сивец
Математика	О.И. Попова Е.В. Демина Д.К. Киршина Л.Ю. Рыбина Н.М. Сивец

Приложение
к приказу заместителя руководителя
администрации городского округа «Воркута»
начальника управления образования
администрации городского округа «Воркута»
от 26.08 2022 № 1057

Приложение №3

СПИСОК
общественных наблюдателей по проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году

№ п/п	Ф.И.О. наблюдателя	Название предмета (предметов)	Дата проведения олимпиады
МОУ «СОШ № 12» г. Воркуты			
1.	А.С. Колбунова	Русский язык Математика Биология Химия ОБЖ География История Физика Технология Литература Иностранный язык (французский) Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (английский) Физическая культура Право Экономика Астрономия Информатика Экология	21.09.2022 18.10.2022 11.10.2022 04.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022 20.09.2022 26.09.2022 27.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 30.09.2022 07.10.2022, 08.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 10.10.2022 17.10.2022 13.10.2022 25.10.2022 24.10.2022
2.	Л.Н. Желнова	Русский язык Математика Биология Химия ОБЖ География История Физика Технология Литература Иностранный язык (французский) Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (английский)	21.09.2022 18.10.2022 11.10.2022 04.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022 20.09.2022 26.09.2022 27.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 30.09.2022 07.10.2022, 08.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022

		Физическая культура Право Астрономия Информатика	05.10.2022, 06.10.2022 10.10.2022 13.10.2022 25.10.2022
3.	А.Б. Галкина	Русский язык Математика Биология Химия ОБЖ География История Физика Технология Литература Физическая культура Иностранный язык (французский) Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (английский) Право Астрономия Информатика Обществознание	21.09.2022 18.10.2022 11.10.2022 04.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022 20.09.2022 26.09.2022 27.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 30.09.2022 05.10.2022, 06.10.2022 07.10.2022, 08.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 10.10.2022 13.10.2022 25.10.2022 03.10.2022
МОУ «СОШ № 13» г. Воркуты			
4.	С.Б. Салегина	История Литература Информатика	26.09.2022 30.09.2022 25.10.2022
5.	С.С. Шкляр	География Физика Химия Физическая культура Математика	20.09.2022 27.09.2022 04.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 18.10.2022
6.	И.А. Богатеева	Русский язык Технология Иностранный язык (английский)	21.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 19.10.2022, 20.10.2022
7.	Т.И. Алексеева	Обществознание Экология	03.10.2022 24.10.2022
8.	Л.С. Соколова	Искусство (МХК) Экономика Биология	12.10.2022 17.10.2022 11.10.2022
9.	Ю.В. Славиковская	ОБЖ Право Астрономия	22.09.2022, 23.09.2022 10.10.2022 13.10.2022
МОУ «СОШ № 14» г. Воркуты			
10.	Г.Н. Лагетко	Математика Информатика ОБЖ	18.10.2022 25.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022
11.	О.Е. Анисимова	География	20.09.2022

		Физическая культура Обществознание Экономика	05.10.2022, 06.10.2022 03.10.2022 17.10.2022
12.	Е.В. Покровская	Физика История Химия	27.09.2022 26.09.2022 04.10.2022
13.	З.А. Никитина	Русский язык Литература Право	21.09.2022 30.09.2022 10.10.2022
14.	З.Н. Сулейманова	Иностранный язык (английский) Иностранный язык (немецкий) Экология Астрономия	19.10.2022, 20.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 24.10.2022 13.10.2022
15.	И.О. Тигаева	Технология Биология Искусство (МХК)	28.09.2022, 29.09.2022 11.10.2022 12.10.2022
МОУ «СОШ № 14» г. Воркуты кор. 2 пгт. Заполярный			
16.	О.С. Азаренко	Русский язык Физика Химия Математика	21.09.2022 27.09.2022 04.10.2022 18.10.2022
17.	Н.М. Рамазанова	ОБЖ Литература Биология Иностранный язык (английский) Информатика	22.09.2022, 23.09.2022 30.09.2022 11.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 25.10.2022
18.	М.С. Якупова	География История Технология Обществознание Физическая культура	20.09.2022 26.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 03.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022
МОУ «СОШ № 23» г. Воркуты			
19.	О.В. Губаева	Русский язык Литература История Технология Экономика Право	21.09.2022 30.09.2022 26.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 17.10.2022 10.10.2022
20.	О.В. Мотовилова	Обществознание Химия Биология Астрономия Иностранный язык (англий- ский) Иностранный язык (француз- ский)	03.10.2022 04.10.2022 11.10.2022 13.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 07.10.2022, 08.10.2022
21.	В.Ф. Исмагова	ИЗО Физическая культура ОБЖ	05.10.2022, 06.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022

22.	В.В. Канева	Математика Физика Информатика Экология География	18.10.2022 27.09.2022 25.10.2022 24.10.2022 20.09.2022
МОУ «СОШ № 26» г. Воркуты			
23.	О.И. Швадченко	Экономика Литература ОБЖ География Технология Право	17.10.2022 30.09.2022 22.09.2022, 23.09.2022 20.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 10.10.2022
24.	В.О. Шкиперова	Иностранный язык (английский) Астрономия Физическая культура Русский язык Физика История	19.10.2022, 20.10.2022 13.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 21.09.2022 27.09.2022 26.09.2022
25.	О.Н. Лапко	Информатика Искусство (МХК) Биология Экология Химия Математика Обществознание	25.10.2022 12.10.2022 11.10.2022 24.10.2022 04.10.2022 18.10.2022 03.10.2022
МОУ «СОШ № 35 с УИОП» г. Воркуты			
26.	А.Н. Таран	География ОБЖ	20.09.2022 22.09.2022, 23.09.2022
27.	З.Н. Коржанова	Русский язык	21.09.2022
28.	В.В. Куракина	ОБЖ	22.09.2022, 23.09.2022
29.	Л.А. Михеева	История Химия Литература Астрономия Математика Иностранный язык (английский) Экология	26.09.2022 04.10.2022 30.09.2022 13.10.2022 18.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 24.10.2022
30.	К.Е. Сандомирова	Физика Обществознание Физическая культура Право Биология Искусство (МХК) Экономика Информатика	27.09.2022 03.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 10.10.2022 11.10.2022 12.10.2022 17.10.2022 25.10.2022
31.	Ю.С. Кулешова	Технология	28.09.2022, 29.09.2022
МОУ «СОШ № 39 им. Г.А. Чернова» г. Воркуты			
32.	В.В. Пологова	Биология Химия	11.10.2022 04.10.2022

		Экология Иностранный язык (английский) География Искусство (МХК)	24.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 20.09.2022 12.10.2022
33.	А.М. Кузнецова	Математика Физика Астрономия Информатика Экономика Технология	18.10.2022 27.09.2022 13.10.2022 25.10.2022 17.10.2022 28.09.2022, 29.09.2022
34.	И.В. Куленко	Русский язык Литература История Обществознание Право ОБЖ Физическая культура	21.09.2022 30.09.2022 26.09.2022 03.10.2022 10.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022 05.10.2022, 06.10.2022
МОУ «СОШ № 40 с УИОП» г. Воркуты			
35.	Ю.В. Тельнова	Иностранный язык (английский) Биология Информатика Литература Искусство (МХК) Иностранный язык (немецкий) ОБЖ Русский язык Физика Химия Экология	19.10.2022, 20.10.2022 11.10.2022 25.10.2022 30.09.2022 12.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022 21.09.2022 27.09.2022 04.10.2022 24.10.2022
36.	Е.В. Багомедова	Астрономия География История Право Обществознание Математика Технология Физическая культура Экономика	13.10.2022 20.09.2022 26.09.2022 10.10.2022 03.10.2022 18.10.2022 28.09.2022, 29.09.2022 05.10.2022, 06.10.2022 17.10.2022
МОУ «СОШ № 42» г. Воркуты			
37.	Т.С. Петрова	Русский язык Литература История Обществознание Биология География Физика Химия Иностранный язык (английский) Искусство (МХК)	21.09.2022 30.09.2022 26.09.2022 03.10.2022 11.10.2022 20.09.2022 27.09.2022 04.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 12.10.2022

		Математика Физическая культура Право Технология Астрономия	18.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 10.10.2022 28.09.2022, 29.09.2022 13.10.2022
МОУ «СОШ № 44» г. Воркуты			
38.	И.Н. Артеева	Математика Русский язык Иностранный язык (английский) Биология География Обществознание История Физическая культура	18.10.2022 21.09.2022 19.10.2022, 20.10.2022 11.10.2022 20.09.2022 03.10.2022 26.09.2022 05.10.2022, 06.10.2022
МОУ «Гимназия № 1» г. Воркуты			
39.	А.П. Великая	География ОБЖ Физика Литература Химия Право Искусство (МХК) Иностранный язык (немецкий) Математика Экология	20.09.2022 22.09.2022, 23.09.2022 27.09.2022 30.09.2022 04.10.2022 10.10.2022 12.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 18.10.2022 24.10.2022
40.	С.Г. Кубасова	Русский язык История Технология Обществознание Физическая культура Биология Астрономия Экономика Иностранный язык (английский) Информатика	21.09.2022 26.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 03.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 11.10.2022 13.10.2022 17.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022 25.10.2022
МОУ «Гимназия № 2» г. Воркуты			
41.	З.Ю. Захарова	Русский язык Иностранный язык (английский) Экология География Литература История Обществознание Экономика Право Искусство (МХК)	21.09.2022 19.10.2022, 20.10.2022 24.10.2022 20.09.2022 30.09.2022 26.09.2022 03.10.2022 17.10.2022 10.10.2022 12.10.2022
42.	И.А. Некрасова	Физика Биология Химия	27.09.2022 11.10.2022 04.10.2022

		Астрономия Математика Информатика Физическая культура Технология ОБЖ	13.10.2022 18.10.2022 25.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 28.09.2022, 29.09.2022 22.09.2022, 23.09.2022
МОУ «Гимназия № 6» г. Воркуты			
43.	Е.В. Беляева	Химия Математика Экономика	04.10.2022 18.10.2022 17.10.2022
44.	Ю.В. Холюкова	Искусство (МХК) Физическая культура ОБЖ	12.10.2022 05.10.2022, 06.10.2022 22.09.2022, 23.09.2022
45.	Л.Е. Бурмистрова	Иностранный язык (французский) Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (английский)	07.10.2022, 08.10.2022 14.10.2022, 15.10.2022 19.10.2022, 20.10.2022
46.	Ю.А. Стрелецкая	История Технология Обществознание Право	26.09.2022 28.09.2022, 29.09.2022 03.10.2022 10.10.2022
47.	В.В. Лавренюк	Биология Информатика	11.10.2022 25.10.2022
48.	А.Ю. Уличкина	Физика Астрономия	27.09.2022 13.10.2022
49.	И.Н. Быстрова	Русский язык Литература	21.09.2022 30.09.2022
50.	О.В. Тараканова	География Экология	20.09.2022 24.10.2022
МБОУ «Прогимназия № 1» г. Воркуты			
51.	А.Н. Шамонова	Русский язык Математика	21.09.2022 18.10.2022
МБОУ «Начальная школа – детский сад № 1» г. Воркуты			
52.	Т.Г. Тихонова	Русский язык Математика	21.09.2022 18.10.2022
53.	А.И. Сонцова	Русский язык Математика	21.09.2022 18.10.2022