



Администрация Октябрьского района
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

ПРИКАЗ

« 22 » октября 2021 г

№ 753-од

пгт. Октябрьское

**Об утверждении требований и технологической карты к организации и проведению
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
в 2021-2022 учебном году**

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020г. №678 «Об утверждении порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», с целью обеспечения организации проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Октябрьского района в 2021-2022 учебном году,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Октябрьского района в 2021-2022 учебном году, разработанные региональными предметно-методическими комиссиями. Требования размещены по ссылке: <https://olymp.iro86.ru/index.php/component/k2/item/85-2017-2018>

2. Утвердить общие требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Октябрьского района в 2021-2022 учебном году (Приложение №1).

3. Утвердить технологическую карту проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2021-2022 учебном году (Приложение №2).

2. Руководителям общеобразовательных организаций:

2.1. Ознакомить работников общеобразовательных организаций с настоящим приказом.

2.2. Довести информацию о требованиях к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Октябрьского района в 2021-2022 учебном году до сведения педагогов, участников муниципального этапа и их родителей (законных представителей).

2.3. Разместить настоящие требования и технологическую карту на информационных стендах и официальных сайтах общеобразовательных организаций.

3. Методисту муниципального казенного учреждения «Центр развития образования Октябрьского района» Вовкочин К.Ю.:

3.1. Довести настоящий приказ до сведения руководителей общеобразовательных организаций.

3.2. Обеспечить размещение приказа на официальном сайте Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района.

4. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Заместитель главы Октябрьского района
по социальным вопросам,
начальник Управления образования



Т.Б. Киселева

Исполнитель:
Методист МКУ «ЦРО» - Вовкочин Кристина Юрьевна,
8(34678) 28114, vovkochinku@oktregion.ru



Общие требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Октябрьского района в 2021-2022 учебном году

Общие требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Октябрьском районе в 2021-2022 учебном году (далее Требования) разработаны в соответствии с нормативными документами:

1. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке проведения Всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) (приказ Минобрнауки России от 27.11.20 №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников»);

2. Методическими рекомендациями по разработке заданий и требований к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году по информатике, утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Требования предназначены для организаторов и жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада).

В соответствии с Порядком о всероссийской олимпиаде школьников Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности, в составы сборных команд Российской Федерации для участия в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.

В Олимпиаде принимают индивидуальное участие учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций Октябрьского района следующих категорий:

- участники школьного этапа Олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное Управлением образования и молодежной политики – организатором муниципального этапа Олимпиады;

- победители и призеры муниципального этапа Олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

В соответствии с Порядком Олимпиада включает школьный, муниципальный, региональный и заключительный этапы.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников является вторым этапом. Его целью является выявление талантливых обучающихся для участия в региональном этапе Олимпиады.

Организатором муниципального этапа Олимпиады является Управление образования и молодежной политики Октябрьского района.

Сроки проведения муниципального этапа олимпиады утверждены приказом Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района от 24.09.2021 №673-од «Об утверждении сроков проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году на территории Октябрьского района».

Начало всех предметных олимпиад муниципального этапа – с 11:00.

Места проведения Олимпиады – муниципальные общеобразовательные организации Октябрьского района.

Руководители общеобразовательных организаций за 10 календарных дней обеспечивают информирование участников муниципального этапа и их родителей (законных представителей) о порядке, месте и времени проведения муниципального этапа по каждому общеобразовательному предмету.

Олимпиадные задания для участников рассылаются в зашифрованном виде за день до проведения Олимпиады на электронные адреса общеобразовательных организаций – места проведения Олимпиады, указанные в графике проведения муниципального этапа по данному предмету. Пароль высылается в день проведения Олимпиады.

Перед началом проведения туров муниципального этапа Олимпиады проводится краткий инструктаж: участникам сообщается о продолжительности туров, правилах поведения и правилах оформления работ, сроках подведения итогов (когда и где участники могут ознакомиться со своими результатами, принять участие в разборе заданий), о награждении победителей и призёров муниципального этапа Олимпиады. Для выполнения заданий Олимпиады участники рассаживаются за разные парты.

Продолжительность олимпиады по каждому предмету установлена в Технологической карте, разработанной региональными предметно-методическими комиссиями (Приложение №2).

В день проведения Олимпиады, по завершении ее проведения, сканированные копии олимпиадных работ в зашифрованном виде передаются в Управление образования и молодежной политики на электронный адрес vovkochinku@oktregion.ru. После отправки олимпиадных работ ответственный в общеобразовательной организации передает пароль по телефону (8 (34678) 28114) и получает у ответственного координатора Олимпиады подтверждение о получении им копий олимпиадных работ.

В течение следующего после проведения Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету дня, согласно графику проверки олимпиадных работ, утвержденному приказом Управления образования и молодежной политики:

- члены жюри проверяют выполненные работы участников Олимпиады;
- члены жюри оформляют протокол предварительных результатов участников Олимпиады (данный протокол используется в случае, когда подана апелляция от участников Олимпиады);
- члены жюри оформляют итоговый протокол результатов участников Олимпиады (данный протокол используется для утверждения результатов в случае, когда апелляции от участников Олимпиады не поданы);
- председатель жюри передаёт до 16:00 следующего за проверкой дня в электронном виде (в формате PDF и Word) в оргкомитет Олимпиады (электронный адрес vovkochinku@oktregion.ru) результаты проверки олимпиадных работ – предварительный и итоговый протоколы жюри, оформленные в соответствии с требованиями организационно-технологической модели проведения Олимпиады, определенной оргкомитетом муниципального этапа Олимпиады.

Разбор заданий и их решений проводится посредством размещения ответов к олимпиадным заданиям на сайте Управления образования и молодежной политики (по согласованию с Департаментом образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа-Югры).

При обнаружении членами жюри технических ошибок, связанных с оценкой работы или подсчетом баллов, данные ошибки устраняются в рабочем порядке.

Алгоритм определения победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады:

Жюри муниципального этапа Олимпиады определяет по одному победителю (1 место) и два призера (2, 3 место) в каждой параллели и по каждому общеобразовательному предмету в случае, когда участники муниципального этапа Олимпиады набрали разное количество баллов.

Победителем муниципального этапа признается участник Олимпиады, набравший наибольшее количество баллов, при условии, что количество набранных им баллов превышает половину максимально возможных. Все участники, набравшие одинаковый наивысший балл, являются победителями.

Призером муниципального этапа признается участник Олимпиады, следующий в рейтинговой таблице за победителем, при условии, что количество набранных им баллов не менее 50% от максимального результата. Все участники, набравшие одинаковое количество баллов, показавшие 2-ой и 3-ий результаты, являются призерами.

По физической культуре победители и призеры определяются отдельно среди юношей и девушек.

Организатор Олимпиады утверждает результаты муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету (рейтинг победителей и рейтинг призеров муниципального этапа Олимпиады) и публикует их на сайте Управления образования и молодежной политики администрации Октябрьского района, в том числе протоколы жюри муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.



Приложение №2 к приказу
Управления образования и молодежной политики
администрации Октябрьского района
от 22.10.2021 №753-Од

**Технологическая карта проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
на территории Октябрьского района в 2021-2022 учебном году**

№	Дата проведения*	Классы (возрастные группы)	Кол-во туров	Время проведения	Максимальное кол-во баллов
1. География					
1.	8 ноября 2021 г.	7 класс	2 тура: 1 тур - теоретический 2 тур - тестовый	Всего – 135 минут 90 минут 45 минут	100 б.
		8 класс			
		9 класс	2 тура: 1 тур - теоретический 2 тур - тестовый	Всего – 180 минут 120 минут 60 минут	100 б.
		10 класс			
		11 класс			
<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Необходимо обеспечить участников олимпиады комплектами одинаковых атласов или географических карт для выполнения заданий (если это необходимо), письменными принадлежностями. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами (если они не одинаковые у всех участники), любыми электронными устройствами, служящими для передачи, получения или накопления информации.</p>					
2. Право					
2.	9 ноября 2021 г.	9 класс	1 тур	120 минут	100 б.
		10 класс			
		11 класс			
<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Допускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой бумагой, калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.</p>					
3. Литература					
3.	10 ноября 2021 г.	7-8 классы	1 тур	180 минут	50 б.
		9-11 классы	1 тур	270 минут	100 б.
<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады: Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи. Для проведения Олимпиады не требуется специальных технических средств.</p>					

4. Экономика			
4.	7 класс	1 тур	120 минут
	8 класс	1 тур	150 минут
	9 класс	1 тур	150 минут
	10 класс	1 тур	180 минут
	11 класс	1 тур	180 минут
<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Можно пользоваться линейками, треугольниками, карандашами и ластиками. Для проведения туров Олимпиады не требуется специальных технических средств, кроме калькулятора (без расширенных функций). Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронно-вычислительной техникой (кроме калькулятора) или средствами связи.</p>			
5. Мансийский язык			
5.	7 класс	1 тур	120 минут
	8 класс		150 минут
	9 класс		150 минут
	10 класс		180 минут
	11 класс		180 минут
<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады: запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи. Для проведения Олимпиады не требуется специальных технических средств.</p>			
6. Английский язык			
6.	7 класс	2 тура 1 тур – письменный 2 тур – устный (говорение)	100 минут
	8 класс		75 б.
	9 класс		
	10 класс		
	11 класс		
<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Для прослушивания записи в аудитории проведения письменного тура должен быть ноутбук с колонками или другое оборудование для проигрывания записи с диска в формате MP3. Для проведения конкурса устной речи требуются качественные средства аудиозаписи для работы членов жюри с участниками олимпиады для записи ответов участников. Запрещается пользоваться справочной литературой (словари, справочники, учебники и т.д.), собственной бумагой, мобильным телефоном, диктофоном, планшетом, плеером, компьютером, и любыми другими техническими средствами.</p>			
7. Искусство (Мировая художественная культура)			
7.	7 класс	2 тура: 1 тур – теоретический 2 тур – творческий 2 тура: 1 тур – теоретический 2 тур – творческий	Теоретический – 240 минут.
	8 класс		Творческий – до 10 минут на презентацию
	9 класс		Теоретический – 240 минут. Творческий – до 15 минут на презентацию
	10 класс		
	11 класс		
<p>Теоретический – 240 минут. Творческий – до 10 минут на презентацию</p>			
<p>Теоретический – 240 минут. Творческий – до 15 минут на презентацию</p>			
<p>Теоретический – 240 минут. Творческий – до 15 минут на презентацию</p>			

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

Для участников 9-х, 10-х, 11-х классов для прослушивания музыкальных фрагментов в заданиях требуются компьютеры в каждой аудитории, колонки или наушники для каждого участника, подключенные к компьютеру.

Для обеспечения возможности более качественного восприятия цветовой гаммы изобразительных рядов необходимо предусмотреть возможность их дублирования на экране, для чего должна быть подготовлена соответствующая аппаратура.

При проектировании изобразительных рядов на общий экран каждый из рядов должен находиться в поле зрения не менее 30 минут с тем, чтобы участники имели достаточно времени для коррекции своих впечатлений с ними. При смене изобразительного ряда на общем экране участники должны быть предупреждены об этом не менее чем за 10 минут.

Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.

8. Немецкий язык

17 ноября 2021 г.	7-8 классы	2 тура: 1 тур – письменный 2 тур – устный (говорение)	Письменный – 135 минут Подготовка к устному туру – 45 минут Устный тур – 7-9 минут	120 б.
	9-11 классы	2 тура: 1 тур – письменный 2 тур – устный (говорение)	Письменный – 180 минут Подготовка к устному туру – 60 минут Устный тур – 10-12 минут	120 б.

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

Для проведения конкурса на аудирование Олимпиады следует подготовить качественные CD или DVD проигрыватели для прослушивания аудиодиска (по одному в каждую аудиторию) и качественные динамики в каждой аудитории, или компьютеры, позволяющие прослушивать аудиодиски в аудитории. В каждой аудитории, где проводится конкурс, должен быть свой диск с записью задания.

Для проведения конкурса устной речи следует подготовить: большую аудиторию для ожидания, одну-две аудитории для подготовки, где конкурсанты выбирают задание и готовят свою устную презентацию в группах. Количество посадочных мест определяется из расчета один стол на одну группу из 3-4 человек + 1 стол для представителя Оргкомитета и выкладки используемых материалов; небольшие аудитории для работы жюри с конкурсантами, исходя из количества участников, соответствующее количество магнитофонов, обеспечивающих качественную аудиозапись и воспроизведение речи конкурсантов, и пронумерованные аудиокассеты. Возможна (и предпочтительна) компьютерная запись ответов участников. В этом случае каждая аудитория должна быть оснащена соответствующим оборудованием для записи и воспроизведения ответов участников.

Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.

9. Обществознание

18 ноября 2021 г.	7 класс	1 тур	1 час 30 мин (90 мин.)	100 б.
	8 класс			
	9 класс	2 тура	2 часа (120 минут)	Всего: 100 б. За 1 тур – 80 б. За 2 тур – 20 б.
	10 класс			
	11 класс			

9.

Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады: участник может взять с собой в аудиторию письменные принадлежности. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, справочными материалами, калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

10. Экология			
10.	19 ноября 2021 г.	7-8 классы 9 класс 10 класс 11 класс	1 тур 2 часа (120 минут)
	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>В аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p>		30 б. 33 б.
11. Русский язык			
11.	22 ноября 2021 г.	7-8 классы 9 класс 10 класс 11 класс	1 тур 2 часа (120 минут) 3 часа (180 минут)
	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>В аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для проведения Олимпиады не требуется специальных технических средств. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p>		76 б. 83 б.
12. ОБЖ			
12.	23, 24 ноября 2021 г.	7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс	1 тур – теоретический 2 тур – практический Теоретический тур – 2 академ. часа (90 мин.) Практический тур – время, отводимое на второй тур (практический) не регламентировано
	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>В аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p>		300 б.
13. Физическая культура			
13	25, 26 ноября 2021 г.	7-8 классы 9 -11 классы	2 тура (2 дня) Теоретический тур – 45 минут Практический тур – время, отводимое на второй тур (практический) не регламентировано
	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>В аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для проведения теоретико-методического</p>		60 баллов – теоретический тур 65 баллов – теоретический тур

<p>испытания Олимпиады не требуется специальных средств. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p> <p>Для обеспечения качества проведения практического тура муниципального этапа Олимпиады необходимо материально-техническое оборудование и инвентарь, соответствующее программе конкурсных испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Баскетбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольные щиты с кольцами, необходимое количество баскетбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек; - легкоатлетический манеж с беговой дорожкой 200 м (для проведения конкурсного испытания по легкой атлетике) или «полоса препятствий» - для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре подготовить баскетбольную площадку со специальной разметкой и оборудованием для выполнения конкурсных испытаний. Вокруг площадки должна быть зона безопасности шириной не менее 1 м, полностью свободная от посторонних предметов. <p>Необходимое оборудование: конусы – 20 шт.; высокие стойки (конусы) – 8 шт.; секундомер – 2 шт.; свисток – 1 шт.; 3 баскетбольных мяча; 3 набивных мячей (вес 2 кг для девушек, 3 кг – для юношей); измерительная рулетка; координационная лестница- 2 шт.; барьеры высотой 30 см (10 шт.), 40-50 см- 10 шт.; компьютер (ноутбук); контрольно-измерительные приспособления (рулетка 15 м; секундомеры; калькуляторы); звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура; микрофон, камера для записи практического тура.</p>	<p style="text-align: center;">14. История</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">7 класс</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1 тур</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">90 мин.</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">8 класс</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">29 ноября 2021 г.</td> <td style="text-align: center;">9 класс</td> <td style="text-align: center;">Два тура (2 тур – сочинение (эссе))</td> <td style="text-align: center;">180 мин.</td> <td style="text-align: center;">100 б.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">10 класс</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">11 класс</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады: следует предусмотреть возможность организации цветной распечатки комплектов заданий с цветными иллюстрациями для каждого участника. В аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для проведения туров Олимпиады не требуется специальных технических средств. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p>		7 класс	1 тур	90 мин.			8 класс				29 ноября 2021 г.	9 класс	Два тура (2 тур – сочинение (эссе))	180 мин.	100 б.		10 класс					11 класс			
	7 класс	1 тур	90 мин.																							
	8 класс																									
29 ноября 2021 г.	9 класс	Два тура (2 тур – сочинение (эссе))	180 мин.	100 б.																						
	10 класс																									
	11 класс																									
<p style="text-align: center;">15. Биология</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">7 класс</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">30 б.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">8 класс</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">35 б.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30 ноября 2021 г.</td> <td style="text-align: center;">9 класс</td> <td style="text-align: center;">1 тур</td> <td style="text-align: center;">2 часа (120 минут)</td> <td style="text-align: center;">50 б.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">10 класс</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">60 б.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">11 класс</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">75 б.</td> </tr> </table> <p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады: в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p>		7 класс			30 б.		8 класс			35 б.	30 ноября 2021 г.	9 класс	1 тур	2 часа (120 минут)	50 б.		10 класс			60 б.		11 класс			75 б.	
	7 класс			30 б.																						
	8 класс			35 б.																						
30 ноября 2021 г.	9 класс	1 тур	2 часа (120 минут)	50 б.																						
	10 класс			60 б.																						
	11 класс			75 б.																						

16. Технология (Направления «Техника, технологии и техническое творчество» (ТТТТ), «Культура дома, дизайн и технология» (КДДТ))

2, 3 декабря 2021 г.	7-8 классы	3 тура (два дня) 1 тур - теоретический 2 тур – практический 3 тур – презентация	90 мин – теоретический тур 90 мин – практический тур 5-7 мин. – презентация	100 б.
	9-11 классы		120 мин – теоретический тур 120 мин – практический тур 5-7 мин. (на 1 чел.) – презентация	

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

Рекомендуется предусмотреть следующее оборудование, представленное ниже с учётом соответствующих направлений и видов выполняемых работ из расчёта на одного участника:

1. Практическая работа по моделированию швейных изделий: масштабная линейка – 1 шт., ластик – 1 шт., цветная бумага (офисная) – 2 листа, ножницы – 1 шт., клей-карандаш – 1 шт.
2. Практическая работа по ручной обработке швейного изделия или узла: набор цветных ниток-мулине (7-8 класс) – 1 шт., набор швейных ниток в тон ткани (9-11 класс) – 1 шт., иглы ручные – 3-5 шт., напёрсток – 1 шт., швейные булавки – 1 набор, игольница – 1 шт., папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы (фетр разного цвета, 1 кусок среднего размера, 3-5 цветных небольших кусков (для создания аппликации) (7-8 класс) – 1 шт., папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы (х/б ткань 300*300 мм) (9-11 класс) – 1 шт., детали кроя для каждого участника – 1 шт., ёмкость для сбора отходов – 1 на двух участников.
3. Практическая работа по ручной обработке древесины (7-8 класс): столлярный верстак – 1 шт., стул/табурет/выдвижное сиденье – 1 шт., настольный сверлильный станок – 1 шт., набор свёрл от Ø 5 мм до Ø 8 мм – 1 набор, защитные очки – 1 шт., столлярная мелкозубая ножовка – 1 шт., ручной лобзик с набором пилок и клочком – 1 шт., подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика) – 1 шт., шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе – 1 шт., комплект напильников – 1 набор, слесарная линейка 300 мм – 1 шт., столлярный угольник – 1 шт., струбцина – 1 шт., карандаш – 1 шт., циркуль – 1 шт., щётка-смётка – 1 шт., набор надфилей – 1 шт., заготовка для подставки под чашку - фанера толщиной 3-4 мм, габаритные размеры не больше 10 см в диаметре – 1 шт.
4. Практическая работа по механической обработке древесины (9-11 класс): столлярный верстак с оснасткой – 1 шт., защитные очки – 1 шт., щётка-смётка – 1 шт., набор стамесок для токарной работы по дереву – 1 шт., планшетка для черчения, 3 листа бумаги А4 – 1 шт., простой карандаш – 1 шт., линейка – 1 шт., циркуль – 1 шт., транспортёр – 1 шт., ластик – 1 шт., линейка слесарная 300 мм – 1 шт., шило – 1 шт., столлярная мелкозубая ножовка – 1 шт., молоток – 1 шт., шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе – 1 шт., драчевые напильники – 1 шт., заготовка для подсвечника, материал – береза, брус без сучков и сколов 100*100 мм, длина заготовки 250 мм – 1 шт.
5. Практическая работа по обработке материалов на лазерно-гравировальной машине (7-8 класс): лазерно-гравировальная машина (планшетный гравюр) с выходной мощностью не менее 25 Вт, с рабочим полем не менее А3 и разрешением не менее 1000DPI – 1 шт., ПК с графическим редактором (Corel DRAW, КОМПАС 3D или аналогичное) – 1 шт., защитные очки – 1 шт., щётка-смётка – 1 шт., шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе – 1 шт., заготовка для подставки под горячее – фанера толщиной 3-4 мм, габаритные размеры не более формата А5 (148*210 мм) – 1 шт.
6. Практическая работа по робототехнике (9-11 класс): робототехнический конструктор в соответствии с возрастными особенностями – 1 набор, ПК с программным обеспечением в соответствии с требованиями – 1 шт., лист бумаги для выполнения технического рисунка (формат А4) и карандаш – 1 шт., площадка для тестирования робота (полигон) – 1 шт.

17. Физика			
6 декабря 2021 г.	7-8 классы	1 тур	90 мин.
	9 классы		120 мин.
	10-11 классы		150 мин.
17	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Участник Олимпиады использует на туре свои письменные принадлежности, циркуль, транспортир, линейку, непрограммируемый калькулятор. В аудитории должны быть запасные ручки, линейки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для проведения муниципального тура Олимпиады по физике не требуется специальных технических средств. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой или средствами связи.</p> <p>Для полноценной работы членам жюри должно быть предоставлено отдельное помещение, оснащенное техническими средствами (компьютер, принтер, копировальный аппарат) с достаточным количеством бумаги и канцелярских принадлежностей (ножницы, степлер и несколько упаковок скрепок к нему, антистеплер, клеящий карандаш, скотч). Каждый член жюри должен быть обеспечен ручкой с красной пастой.</p>		
18. Математика			
7 декабря 2021 г.	7 класс	1 тур	3 часа
	8 класс		
	9 класс		
	10 класс		
	11 класс		
18	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Выполнение заданий математических олимпиад не предполагает использование каких-либо справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.</p> <p>Участникам запрещено иметь при себе любые электронные вычислительные устройства или средства связи (в том числе и в выключенном виде), учебники, справочные пособия.</p>		
19. Химия			
8, 9 декабря 2021 г.	7-8 классы	1 тур – теоретический	90 мин
	9 класс		
	10 класс		
	11 класс		
19	<p>Материально-техническое обеспечение и перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:</p> <p>Требуется периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости кислот, оснований и солей в воде, ряд напряжений металлов. В аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.</p>		
20. Информатика **			
20	7-8 классы	1 тур	3 часа – 180 минут
	9-11 классы		4 часа – 240 минут
			100 баллов 1 тур – 100 баллов 2 тур – 30 баллов 1 тур – 100 баллов 2 тур – 50 баллов
			500 б 600 б.

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

Каждый участник должен быть обеспечен рабочим местом, оснащенным современным персональным компьютером или ноутбуком. Характеристики компьютеров, предоставленных участникам, должны совпадать либо различаться незначительно. Компьютеры должны иметь доступ к тестирующей системе. Доступ в Интернет рекомендуется запретить, за исключением при необходимости доступа к серверу тестирующей системы.

Рабочее место каждого участника муниципального этапа олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером с подключением его к сети Интернет. Минимальные характеристики персонального компьютера должны быть не хуже следующих: процессор с частотой 1 ГГц, объем оперативной памяти 256 Мбайт, объем жесткого диска 20 Гбайт. Для обеспечения равных условий для всех участников муниципального этапа используются во время туров компьютеры должны иметь одинаковые или близкие технические характеристики.

Для проведения муниципального этапа олимпиады на персональном компьютере каждого участника должно быть установлено только программное обеспечение, необходимое для решения задач олимпиады, включая операционную систему. Рекомендуется использовать для этого, помимо операционной системы, следующее программное обеспечение: Far Manager 1.7; Microsoft Visual C++ 2008; Borland Delphi 7.0; FreePascal 2.6.4; Pascal.ABC.NET 3.1.0.1204; Python версии 3; Microsoft Visual Basic 2008; Internet Explorer, Java: 7.0, 8.0; Русский алгоритмический язык Кумир 2.1.

Среда для выполнения задания может быть интегрирована с тестирующей системой, используемой для сдачи и проверки решений, например, задания могут выполняться непосредственно в браузере или же быть отдельной программой. В этом случае среда для выполнения задания должна сохранять ответ участника в виде текста или файла, который потом сдается в тестирующую систему для проверки.

Участникам разрешается пользоваться чистыми листами, письменными принадлежностями – ручкой, карандашом, стирательной резинкой, циркулем, линейкой.

21. Астрономия

14 декабря 2021 г.	7-8 классы	1 тур	90 минут	32 б.
	9 классы		120 минут	48 б.
	10-11 классы			

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

Каждому участнику олимпиады Оргкомитет должен предоставить ручку, карандаш, линейку, резинку для стирания и пустую тетрадь со штампом Организационного комитета, а также листы со справочной информацией, разрешенной к использованию на олимпиаде. В каждой аудитории должны быть также запасные канцелярские принадлежности и калькулятор.

*согласно приказу Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 27.10.2021 № 10-П-1456 «О внесении изменений в приложение 1 к приказу Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.09.2021 № 10-П-1273 «Об утверждении сроков проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по каждому общеобразовательному предмету на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2021-2022 учебном году».

** Олимпиада по **Информатике** будет проводиться на **Олимпиадном портале: <http://olymp.urgit.ru>**