



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Урицкого ул., 117, г. Красноярск, 660049, тел. (8-391) 263-81-81
e-mail: guo@admkrsk.ru, www.krasobr.admkrsk.ru, ИНН/КПП 2466004445/246601001

25.11.2024

№ 3063

Руководителям муниципальных
общеобразовательных учреждений
(по списку)

Уважаемые руководители!

Для организации соответствующей работы направляем письмо министерства образования Красноярского края от 19.11.2024 №75-13374 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии).

Кроме того, направляем перечень оборудования (инструментов) необходимого участникам муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии) на теоретическом, практическом этапе.

Просим обеспечить участников всем необходимым оборудованием (инструментами).

Приложение на бл. в 1 экз.

Заместитель руководителя
главного управления образования

М.В. Чернышкова

Перечень необходимых инструментов и приспособлений для муниципального этапа всероссийской олимпиады по труду (технология) которые должен взять с собой **каждый участник:**

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Ручка черная гелевая или шариковая	1 шт. на 1 участника
2.	Карандаш простой графитовый	2 шт. на 1 участника
3.	Линейка, 30 см	1 шт. на 1 участника
4.	Калькулятор	1 шт. на 1 участника
5.	Ластик	1 шт. на 1 участника
7.	Циркуль	1 шт. на 1 участника
8.	Цветные карандаши	1 уп. на 1 участника

Практическая работа «Моделирование и механическая обработка швейного изделия»

7 класс

1. Циркуль
2. Линейка 30 см
3. простой карандаш
4. ластик
5. Цветные карандаши
6. 1 лист цветной бумаги
7. Клей-карандаш
8. Ножницы для бумаги
9. мягкий фетр двух гармоничных цветов (1 деталь – 250 мм × 160 мм, 2 деталь – 130 мм × 100 мм)

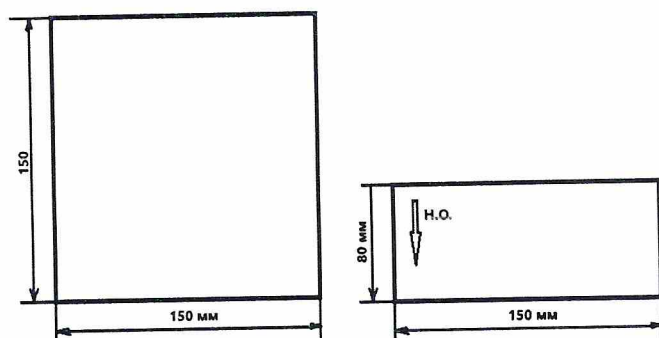
10. дополнительные материалы:

11. кусочки фетра (2-3 цвета 50 мм × 50 мм)
12. нитки мулине – 2-3 цвета, длиной 100 мм
13. бисер, бусины, ленты атласные (шириной 3мм длиной 100 мм) на выбор учащегося
14. синтепон 200 мм × 200 мм
15. игольница
16. иглы с длинным ушком (2шт)
17. портновские булавки 10 шт.
18. ножницы для ткани
19. мел портновский или карандаш.

8 класс

1. Циркуль
2. Линейка 30 см
3. Цветные карандаши
4. Простой карандаш
5. 1 лист цветной бумаги

6. Клей-карандаш
7. Ножницы для бумаги
8. ткань набивная «бязь» – 160 мм × 160 мм, дополнительная деталь – ткань гладкокрашеная «бязь» - 100 мм × 160 мм



9. нитки в цвет ткани – 1 катушка и шпулька с этими же нитками
10. игольница
11. иглы с большим ушком (2 шт)
12. булавки портновские (10 шт)
13. ножницы для ткани.
14. мел портновский или карандаш

9, 10, 11 классы

1. Циркуль
2. Линейка 30 см
3. Цветные карандаши
4. Простой карандаш
5. Клей-карандаш
6. Ластик
7. Файл А-3.
8. Миллиметровая бумага 1 м,
9. калька – 1м,
10. резец,
11. сантиметровая лента,
12. ручные иглы,
13. напёрсток,
14. портновские булавки,
15. ножницы,
16. мел портновский или карандаш.
17. х/б ткань гладкокрашеная – 600 мм×600 мм,
18. дополнительная деталь (х/б ткань гладкокрашеная гармоничного цвета к основной) 300 мм × 300 мм.
19. Нитки в цвет ткани – 1 катушка.

Практическая работа по 3D-моделированию и печати

1. Филамент (PLA филамент, PETGфиламент, Полимерфиламент и т.д.) – 50м (150гр)
2. Листы бумаги формата А4 – предпочтительно чертёжной 1 набор
3. Циркуль чертёжный — 1 шт
- 4 Карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости) — 1 шт
5. Ластик — 1 шт

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

Теоретический тур

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Ручка черная гелевая или шариковая	1 шт. на 1 участника
2.	Карандаш простой графитовый	2 шт. на 1 участника
3.	Линейка, 30 см	1 шт. на 1 участника
4.	Калькулятор	1 шт. на 1 участника
5.	Ластик	1 шт. на 1 участника
7.	Циркуль	1 шт. на 1 участника
8.	Цветные карандаши	1 уп. на 1 участника

Практический тур

Практическая работа по 3D-моделированию и печати

1. Филамент (PLA филамент, PETG филамент, Polymer филамент и т.д.) – 50м (150гр)
2. Листы бумаги формата А4 – предпочтительно чертёжной 1 набор
3. Циркуль чертёжный — 1 шт
4. Карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости) — 1 шт
5. Ластик — 1 шт

Ручная деревообработка, Механическая деревообработка

1. Карандаши
2. Линейка
3. Ластик
4. Циркуль
5. Халат
6. очки

Ручная металлообработка, Механическая металлообработка

1. Карандаши
2. Линейка
3. Ластик
4. Циркуль
5. Халат
6. очки

Электрорадиотехника

Ручка, Карандаши средней твердости и мягкий, линейка, ластик, циркуль, халат, очки

1. Светодиод красный 5 мм — 5 шт
2. Светодиод зеленый 5 мм — 5 шт
3. Конденсатор электролитический 2200 мкФ 25 В — 1 шт
4. 1N4007, Диод выпрямительный — 6 шт
5. Резистор 100 Ом — 3 шт
6. Резистор 150 Ом — 3 шт
7. Резистор 240 Ом — 3 шт
8. Резистор 510 Ом — 3 шт
9. Резистор 1 кОм — 3 шт
10. Резистор 10 кОм — 3 шт
11. Кнопка тактовая — 4 шт
12. Макетная плата беспаячного монтажа («breadboard») - 1 шт

13. Соединительные провода для макетной платы — 1 набор
 14. Циркуль чертежный — 1 шт
 15. Лист чертежной бумаги с учебным штампом основной надписи чертежа вертикального формата А4 — 2 шт

Профиль «Робототехника» Теоретический тур

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Ручка черная гелевая или шариковая	1 шт. на 1 участника
2.	Карандаш простой графитовый	2 шт. на 1 участника
3.	Линейка, 30 см	1 шт. на 1 участника
4.	Калькулятор	1 шт. на 1 участника
5.	Ластик	1 шт. на 1 участника
7.	Циркуль	1 шт. на 1 участника
8.	Цветные карандаши	1 уп. на 1 участника

Практический тур

Конструктор или элементы конструктора Arduino UNO (для подстраховки), ручка, карандаши.

7 класс

Резистор 220 Ом - 3шт.

8 - 9 Класс

Сервопривод MG 90S с прямым плечом или аналог 1 шт.

10 - 11 класс

Резистор 220 Ом - 3шт.

Профиль «Информационная безопасность» Теоретический тур

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Ручка черная гелевая или шариковая	1 шт. на 1 участника
2.	Карандаш простой графитовый	2 шт. на 1 участника
3.	Линейка, 30 см	1 шт. на 1 участника
4.	Калькулятор	1 шт. на 1 участника
5.	Ластик	1 шт. на 1 участника
7.	Циркуль	1 шт. на 1 участника
8.	Цветные карандаши	1 уп. на 1 участника



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

К. Маркса ул., д. 122, г. Красноярск, 660021
Телефон: (391) 211-93-10
Факс: (391) 221-28-26
mon@krao.ru
<http://www.krao.ru>
ОКОГУ 23280, ОКПО 79861099
ОГРН 1082468041611
ИНН/КПП 2460210378/246001001

Руководителям муниципальных
органов местного
самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования

19.11.2024 № 75-13374

На № _____

О проведении муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии)

Уважаемые руководители!

Министерство образования Красноярского края напоминает, что в соответствии с приказом министерства от 31.10.2024 № 41-11-04 утверждены следующие сроки проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии) (далее – олимпиада): 3, 6 и 7 декабря 2024 года.

Теоретический (первый) тур олимпиады пройдет 3 декабря 2024 года в 2 этапа: в информационно-коммуникационной сети Интернет с использованием информационного ресурса «Онлайн-курсы Образовательного центра «Сириус» (далее – тестирующая система) и в очном формате (выполнение творческого задания). Для генерации кодов на вход в тестирующую систему необходимо в срок до 26 ноября 2024 года предоставить сведения о количестве участников олимпиады, заполнив форму по следующему QR-коду:

Для выполнения заданий теоретического тура олимпиады каждому участнику необходимо предоставить измерительные приборы, чертежные принадлежности и отдельное рабочее место за компьютером на строго определенное время с равными условиями.

На протяжении всего времени практического (второго) тура олимпиады 6 декабря 2024 года необходимо организовать видеофиксацию выполнения заданий участниками. Для проведения практического тура олимпиады по профилям «Информационная безопасность» и «Робототехника» помимо материалов и оборудования необходимо подготовить персональные



компьютеры (или ноутбуки) по количеству участников, предварительно установив на них программное обеспечение (приложение).

Презентация проекта (третий тур олимпиады), которая состоится 7 декабря 2024 года, предполагает представление участниками проекта, выполненного самостоятельно в соответствии с выбранным видом практической работы. Тематика проектов для участников олимпиады в 2024/25 учебном году – «Будущее России: взгляд молодых!». На защиту творческих проектов каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие (проектный продукт), пояснительную записку и презентацию проекта.

Проект по профилям «Техника, технологии и техническое творчество», «Культура дома, дизайн и технологии», «Робототехника» может быть завершён на 75 %. В этом случае жюри олимпиады определяет степень готовности проекта и оценивает проект с учетом его доработки.

По профилю «Информационная безопасность» участником представляется детально разработанный план выполнения проекта, включающий программу предпроектных изысканий, обоснование соответствия проекта требованиям олимпиады, основным показателям качества.

В срок до 7 декабря 2024 года организатору олимпиады необходимо предоставить сведения о творческом проекте участников олимпиады, загрузив пояснительную записку и презентацию проекта каждого участника олимпиады в форму по следующему QR-коду:

Приложение: на 1 л. в 1 экз.



Заместитель министра

Т.А. Гридасова

