|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 15к приказу управления образования администрации Степновского муниципального округа Ставропольского края09.11.2023г. №567 |

# МЕТОДИЧЕСКИЕРЕКОМЕНДАЦИИ

**по организации и проведению муниципального этапа всероссийскойолимпиадышкольниковпотехнологии**

Направление«Культурадома,дизайнитехнологии»

# в2023/2024учебномгоду

Настоящие рекомендации по организации и проведению муниципального этаповвсероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по технологии составлены всоответствиисПорядкомпроведениявсероссийскойолимпиадышкольников,утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «ОбутвержденииПорядкапроведениявсероссийскойолимпиады школьников».

Олимпиадапотехнологиипроводитсявцеляхвыявленияиразвитияуобучающихся творческихспособностейиинтересакнаучной(научно-исследовательской)деятельности,пропагандынаучныхзнаний,популяризациитрадиционнойкультурыивконтекстеразвитиясовременноймировойцивилизации.

Форма проведения олимпиады – очная. При проведении олимпиады допускаетсяиспользованиеинформационно-коммуникационныхтехнологийвчастиорганизациивыполнения олимпиадных заданий, анализа и показа олимпиадных заданий, процедурыапелляции при условии соблюдения требований законодательстваРоссийскойФедерациивобластизащитыперсональных данных.

Решениеопроведениимуниципальногоэтапов олимпиады сиспользованиеминформационно-коммуникационныхтехнологийпринимаетсяорганизатороммуниципальногоэтаповолимпиадыпосогласованиюсорганомисполнительнойвластисубъектаРоссийскойФедерации,осуществляющимгосударственноеуправлениевсфереобразования.

Муниципальныйэтаполимпиадыпроводитсяпозаданиям,разработаннымдля7–

11классов.Участниккаждогоэтапаолимпиадывыполняетолимпиадныезадания,разработанныедлякласса,программу которогоон осваивает,илидляболеестаршихклассов.Вслучаепрохожденияучастников,выполнившихзадания,разработанныедляболее старших классов по отношению к тем, программыкоторых

они осваивают, на следующийэтап олимпиады,указанныеучастникии на следующихэтапах олимпиады выполняют олимпиадныезадания, разработанные для класса, которыйонивыбралина предыдущемэтапеолимпиады, илиболее старшихклассов.

# Порядокорганизацииипроведениямуниципальногоэтапаолимпиады:

**Муниципальныйэтаполимпиады**состоитиз*двух*туровиндивидуальныхсостязанийучастников(*теоретическогоипрактического*).

*Теоретический*тур:

* Длительность *теоретического* тура составляет: 7-11-класс – 2 академическихчаса(90минут).
* Участникиделятсянавозрастныегруппы–7–8классы,9классы,10–11классы.
* Дляпроведения*теоретического*туранеобходимыаудитории,вкоторыхкаждомуучастникуолимпиадыдолжнобытьпредоставленоотдельное рабочееместо.
* Всерабочиеместаучастниковолимпиадыдолжныобеспечиватьучастникамолимпиадыравныеусловия,соответствоватьдействующимнамоментпроведенияолимпиадысанитарно-эпидемиологическимправиламинормам
* Расчетчислааудиторийопределяетсячисломучастниковипосадочныхмест в аудиториях. Проведению *теоретического* тура предшествует краткий инструктажучастниковоправилахучастияволимпиаде.

*Практический*тур.

* Длительность*практического* тура составляет:7-11-класс–4 академическихчаса(180минут).
* Дляпроведения*практического*туранеобходимыаудитории,вкоторыхкаждомуучастникуолимпиадыдолжнобытьпредоставленоотдельноеоборудованноерабочее место в соответствии с выбранным направлением практики. Все рабочие местаучастниковолимпиадыдолжныобеспечиватьимравныеусловия,соответствоватьдействующимнамоментпроведенияолимпиадысанитарно-эпидемиологическимправиламинормам.
* В качестве аудиторий для выполнения практических работ по технологиилучше всего подходят ***мастерские и кабинеты технологии*** (по 15–20 рабочих мест), вкоторыхоснащениеипланировкарабочихместсоздаютоптимальныеусловиядляпроведенияэтогоэтапа.Кроме того, в каждом из них в качестве дежурных должны находиться представители организатора и/или оргкомитета соответствующего этапа олимпиадыи /или члены жюри.
* В аудитории, где проходит практический тур, должны постоянно находитьсяпреподавательдляоперативногорешениявозникающихвопросовимеханикдляустранениянеполадокоборудования.Вмастерскихдолжныбытьчасыдляконтролявременивыполнениязадания.
* Проведению*практического*турапредшествуеткраткийинструктажучастниковоправилахтехникибезопасности.
* В мастерских икабинетах должныбыть таблицы-плакаты побезопаснымприёмамработы, распечатанные общие правила техникибезопасности правила техникибезопасности по соответствующему виду выполняемых работ. Все документы прошиты,подписаны руководителем и инженером по технике безопасности того образовательногоучреждения,гдепроводитсяолимпиада.
* Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихсявсем необходимым: рабочими местами индивидуального и коллективного использования,исправнымиинструментами,станками,измерительнымиинструментами,средствамизащиты,спецодеждой,заготовками.
* Вденьпроведенияпрактическоготураобязательнодолжнобытьприсутствиемедицинскогоработника в образовательной организации,атакже наличиеукомплектованноймедицинскойаптечкивмастерских.

**Необходимоематериально-техническоеобеспечениедлявыполнениязаданиймуниципальногоэтапаолимпиады.**

Дляпроведениявсехмероприятийолимпиадынеобходимасоответствующаяматериальнаябаза,котораявключаетвсебяэлементыдляпроведения*двух*туров:*теоретического*и*практического.*

Олимпиадные**задания теоретического тура**олимпиады рисунки и изображения должны быть хорошего разрешения (качества) **и в цвете**.

***Теоретическийтур.***Каждомуучастнику,принеобходимости,должныбытьпредоставленыпредусмотренныедлявыполнениязаданийпотехнологииинструменты(циркуль,транспортир,линейкаипр.).Желательнообеспечитьучастниковручкамисчерниламиодного,установленногоорганизатором,цвета.

***Практическийтур.***Дляпроведенияпрактическоготурашкольногоэтапаолимпиады по технологии, центральная предметно-методическая комиссия рекомендуетпредусмотреть следующее оборудование, представленное ниже с учётом соответствующихнаправленийивидоввыполняемыхработизрасчёта наодногоучастника:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Названиематериаловиоборудования* | *Количество* |
| **Практическаяработапоручнойобработкешвейногоизделия илиузла** |
| 1 | Набор цветных ниток, включая нитки в тонткани иконтрастные | 1 |
| 2 | Ножницы | 1 |
| 3 | Иглыручные | 3–5 |
| 4 | Напёрсток | 1 |
| 5 | Портновскиймел | 1 |
| 6 | Сантиметроваялента | 1 |
| 7 | Швейныебулавки | 1набор |
| 8 | Игольница | 1 |
| 9 | Папки-конвертынакнопкеилисбегункомнамолниисовсемнеобходимымдляпрактическойработы | 1 |
| 10 | Деталикроядлякаждогоучастника | В соответствии сразработаннымизаданиями |
| 11 | Ёмкостьдлясбораотходов | 1надвухучастников |
| 12 | Местодлявлажно-тепловойобработки:гладильнаядоска, утюг, проутюжильник (парогенератор,отпариватель) | 1 на5участников |
| **Практическаяработапомеханическойобработке швейногоизделияилиузла** |
| 13 | Бытоваяилипромышленнаяшвейнаяэлектрическаямашина | 1 |
| 14 | Набор ткани | 1набор |
| 15 | Наборцветныхниток,включаяиконтрастныенитки | 1набор |
| 16 | Ножницы | 1 |
| 17 | Иглыручные | 3–5 |
| 17 | Напёрсток | 1 |
| 18 | Портновскиймел | 1 |
| 19 | Сантиметроваялента | 1 |
| 20 | Швейныебулавки | 1набор |
| 21 | Игольница | 1 |
| 22 | Папки-конвертынакнопкеилисбегункомнамолниисовсемнеобходимымдляпрактическойработы | 1 |
| 23 | Деталикроядлякаждогоучастника | В соответствиисразработаннымизаданиями |
| 24 | Ёмкостьдлясбораотходов | 1надвухучастников |
| 25 | Местодлявлажно-тепловойобработки:гладильнаядоска, утюг, проутюжильник (парогенератор,отпариватель) | 1 на5участников |

|  |
| --- |
| **Практическаяработапообработкешвейного изделияилиузла нашвейно-вышивальномоборудовании** |
| 26 | Бытоваяшвейно-вышивальнаяпрограммированиявкомплектесПОикомпьютером(ЧПУ,вышивальныйкомплекс) | 1 |
| 27 | Набор ткани |  |
| 28 | Наборцветных ниток,включая иконтрастные | 1набор |
| 28 | Ножницы | 1 |
| 29 | Иглыручные | 3–5 |
| 30 | Напёрсток | 1 |
| 31 | Портновскиймел | 1 |
| 32 | Сантиметроваялента | 1 |
| 33 | Швейныебулавки | 1набор |
| 34 | Игольница | 1 |
| 35 | Папки-конвертынакнопкеилисбегункомнамолниисовсемнеобходимымдляпрактическойработы | 1 |
| 36 | Деталикроядлякаждогоучастника | В соответствии сразработаннымизаданиями |
| 37 | Ёмкостьдлясбораотходов | 1надвухучастников |
| 38 | Местодлявлажно-тепловойобработки:гладильнаядоска, утюг, проутюжильник (парогенератор,отпариватель). | 1 на5участников |
| **Практическаяработапомоделированиюшвейныхизделий** |
| 39 | Масштабнаялинейка | 1 |
| 40 | Ластик | 1 |
| 41 | Цветнаябумага(офисная) | 2листа |
| 42 | Ножницы | 1 |
| 43 | Клей-карандаш | 1 |

# Переченьсправочныхматериалов,средствсвязииэлектронно-вычислительнойтехники,разрешенныхкиспользованиювовремяпроведенияолимпиады.

Привыполнениизаданийтеоретическогоипрактическоготуроволимпиадыдопускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительнойтехники,предоставленныхорганизаторами,предусмотренныхвзаданияхи критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторамисправочнымиматериалами,средствамисвязииэлектронно-вычислительнойтехникой.