



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПОСТДИПЛОМНОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Центр непрерывного повышения педагогического мастерства педагогических работников

Республиканский семинар

**Организационно-методическое обеспечение подготовки и проведения
школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады
школьников по технологии**



для методистов (специалистов) муниципальных методических служб, курирующих преподавание учебного предмета «Технология», руководителей методических объединений и членов Ассамблеи учителей технологии общеобразовательных учреждений Республики Крым

Омельченко Г.Л., кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры психологии и педагогики, методист ЦНППМПР

14.10.2021



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПОСТДИПЛОМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Центр качества образования
Кафедра психологии и педагогики**



**Омельченко
Галина Леонидовна**

Опыт работы:

Преподавание дисциплин психолого-педагогической направленности.
Организационно-методическое и информационное сопровождение деятельности образовательных учреждений и педагогов.
Оказание консультативной и научно-методической помощи педагогам ОО в организации конкурсов и олимпиад среди обучающихся; в организации работы мероприятий по развитию профессиональной компетентности педагогов.
Оказание практической помощи образовательным учреждениям в организации и развитии педагогического мастерства педагогических работников, в осуществлении связей с научными учреждениями и организациями по вопросам профессионального образования.

- **Уровень образования:** высшее профессиональное
- **Квалификация:** инженер-педагог, преподаватель трудового обучения, технологии и конструирования швейных изделий
- **Научная степень:** кандидат педагогических наук
- **Общий стаж работы:** 38 лет
- **Педагогический стаж:** 33 года

Как мы сегодня работаем?



2 часа

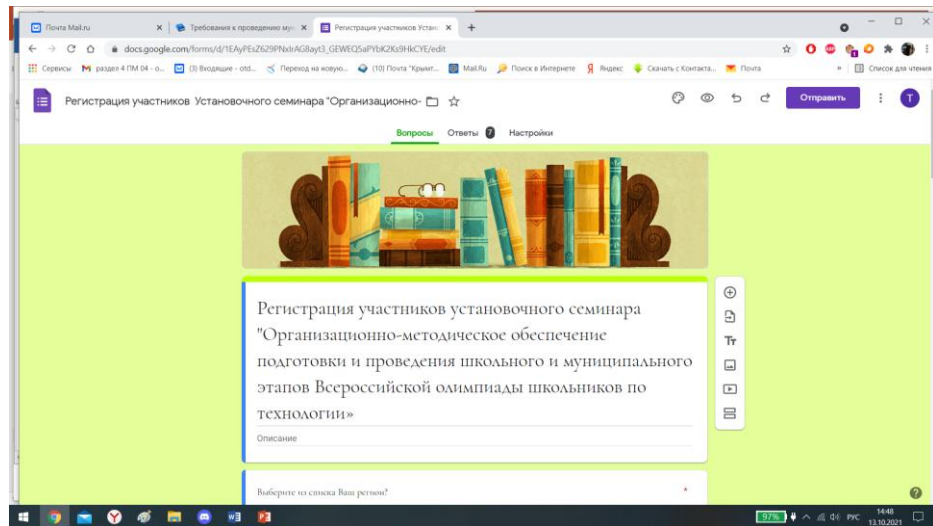


Активнее задавайте
вопросы в чат



Общайтесь, высказывайте
своё мнение

https://forms.google.com/forms/d/1EAYfEz7G29PNvNtAG8ayt3_GEWEC5aPYBCKXkH4CYE/edit



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ



Где узнать об олимпиаде:

<http://минобрнауки.рф/документы?keywords=319>

<https://olimpiada.ru>

<http://www.cdodd.ru>

<http://www.cdodd.ru/olimp/russia/>



СЕНТЯБРЬ
ОКТАБРЬ

ШКОЛЬНЫЙ

- | | |
|------|---|
| 4-11 | математика, русский язык |
| 5-11 | английский язык, информатика, искусство (МХК), испанский язык, итальянский язык, китайский язык, литература, математика, немецкий язык, обществознание, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), русский язык, технология, физика, физическая культура, французский язык, экономика |
| 6-11 | биология, обществознание, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), физика, химия |
| 8-11 | химия |
| 9-11 | право, экология |



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ

- | | |
|------|---|
| 7-11 | астрономия, английский язык, биология, география, информатика и ИКТ, история, искусство (МХК), испанский язык, итальянский язык, китайский язык, литература, математика, немецкий язык, обществознание, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), русский язык, технология, физика, физическая культура, французский язык, экономика |
| 8-11 | химия |
| 9-11 | право, экология |

РЕСУРСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДАМ:

<http://vps.olimpiada.ru/main/table>
<http://olimpiada.ru/intro>
<http://school-collection.edu.ru>
<http://fcior.edu.ru>



ЯНВАРЬ
ФЕВРАЛЬ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ

- | | |
|------|---|
| 9-11 | английский язык, астрономия, биология, география, информатика и ИКТ, история, искусство (МХК), испанский язык, итальянский язык, китайский язык, литература, математика, немецкий язык, обществознание, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), право, русский язык, технология, химия, физика, физическая культура, французский язык, экономика, экология |
|------|---|

КАК ГОТОВИТЬСЯ К ОЛИМПИАДЕ?

- посещение уроков в школе
- дополнительные занятия с учителем
- обучение в центрах дополнительного образования
- обучение в учебных группах по подготовке к олимпиадам и учебно-тренировочных сборах
- чтение энциклопедий и дополнительной литературы
- решение олимпиадных заданий прошлых лет



МАРТ
АПРЕЛЬ

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ

- | | |
|------|---|
| 9-11 | английский язык, астрономия, биология, география, информатика и ИКТ, история, искусство (МХК), испанский язык, итальянский язык, китайский язык, литература, математика, немецкий язык, обществознание, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), право, русский язык, технология, химия, физика, физическая культура, французский язык, экономика, экология |
|------|---|

Победа в олимпиаде, в частности на заключительном этапе поощряется при поступлении в образовательные учреждения среднего и высшего профессионального образования.

Победители и призеры олимпиады, по решению высшего учебного заведения, в зависимости от уровня олимпиады (региональный, заключительный), имеют право в течение одного года с момента утверждения списков победителей и призеров олимпиады на получение одной из следующих **льгот**:

- быть приравненным к лицам, набравшим максимальное количество баллов по ЕГЭ по предмету, соответствующему профилю олимпиады;
- быть приравненным к лицам, успешно прошедшим дополнительные вступительные испытания профильной (при поступлении в образовательные организации высшего профессионального образования), творческой и (или) профессиональной направленности, предусмотренные Законом РФ «Об образовании» по предмету, соответствующему профилю олимпиады, в порядке, определяемом приемной комиссией образовательной организации;
- быть зачисленным в образовательную организацию ВПО без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю олимпиады;
- для победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников право на льготу сохраняется в течение 4-х лет



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОЛИМПИАДЫ

Международная астрономическая олимпиада, Международная биологическая олимпиада, Международная олимпиада по географии, Международная олимпиада по информатике, Международная олимпиада по математике, Международная олимпиада по физике, Международная естественнонаучная олимпиада юниоров, Международная олимпиада по химии

Зачем участвовать во Всероссийской олимпиаде школьников?



Республика Крым
6 ноября 2021 года
<https://disk.yandex.ru/i/cyv0tlosi25jOw>

ПЛАН СЕМИНАРА

Время	Содержание выступления	Ответственные
14.45-15.00	Регистрация	Омельченко Г.Л., методист ЦКО КРИППО
15.00-15.30	Общие рекомендации по организации и проведения школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по технологии	Омельченко Г.Л., канд. пед. наук, ст. преподаватель кафедры психологии и педагогики, методист ЦКО КРИППО
15.30-15.45	Методические подходы к составлению олимпиадных заданий и принципы формирования комплектов олимпиадных заданий для школьного и муниципального этапов олимпиады	Дерюгина Е.О., учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым
15.45-16.00	Особенность организации и проведения практического тура по направлению «Техника, технологии и техническое творчество»	Буянов А.М., учитель МБОУ «Первомайская школа» Симферопольского района Республики Крым
16.00-16.15	Подготовка и проведение практического тура по 3D-моделированию и печати; робототехники.	Стрый В.В., учитель МБОУ «Школа-лицей №2» города Армянска Республики Крым;
16.15-16.30	Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения заданий школьного и муниципального этапа олимпиады	Тимошевский М.Л., учитель «Фрузенской средней школы» Сакского района Республики Крым
16.30-16.45	Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий участниками муниципального этапа направление «Культура дома, дизайн и технологии» Порядок рассмотрения апелляции по результатам проверки заданий	Славиловская С.В., учитель МБОУ учебно-воспитательный комплекс «Школьная академия» города Бахчисарай Республики Крым
16.45-17.00	Методические рекомендации по подготовке третьего тура – Презентация творческого проекта.	Гукасова В.С., учитель МБОУ «Грушевская средняя общеобразовательная школа» городского округа Судак Республики Крым



ЦЕЛЬ: рассмотреть особенности организации школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2021/2022 учебного года; подготовить методистов (специалистов) муниципальных методических служб, курирующих преподавание учебного предмета «Технология», руководителей методических объединений учителей технологии к проведению олимпиады.

ЗАДАЧИ:

- ☐ ознакомить нормативными документами федерального и регионального уровня по вопросам организации и проведения школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по технологии;
- ☐ рассмотреть актуальные вопросы организации и проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии;
- ☐ ознакомить с критериями оценивания и оформлению отчетных документов по результатам выполнения олимпиадных работ.

Скриншот веб-страницы КРИМСКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ИНСТИТУТА ПОСТДИПЛОМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ. В браузере (Chrome) открыт адрес: krippo.ru/index.php/olimpiadu-i-konkursu/14-moduli/2150-trebovaniya-k-provedeniyu-munitsipalnogo-etapa-vserossijskoj-olimpiady-shkolnikov. На странице виден логотип института, меню (НОВОСТИ, ИНСТИТУТ, В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ, ДПО, КОНТАКТЫ, ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ) и заголовок «Олимпиады и конкурсы». В левом меню отмечена «Технология». В центре — панель «ИНСТИТУТ» с выпадающим списком: История института, Ректорат, Ученый совет КР, План работы КР, Нормативно-правовые акты, Аттестация педагогов, Повышение квалификации, Профессиональная переподготовка. Справа — строка поиска «Найти». В нижней части экрана видна панель задач Windows с открытыми приложениями (браузер, почта, Word).

<https://www.krippo.ru/index.php/olimpiadu-i-konkursu/14-moduli/2150-trebovaniya-k-provedeniyu-munitsipalnogo-etapa-vserossijskoj-olimpiady-shkolnikov>

Скриншот документа Microsoft Word, содержащего текст «Требования к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2021/2022 учебном году в Республике Крым». Документ оформлен в соответствии с требованиями к оформлению официальных документов. В документе содержится информация о проведении олимпиады, включая ссылки на нормативные акты и методические рекомендации.

Требования к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2021/2022 учебном году в Республике Крым

1. Порядок организации и проведения муниципального этапа олимпиады

1.1. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии (далее – Олимпиада) проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», Поручением Главы Республики Крым: «О мерах по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в Республике Крым», с учётом Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил: СП 3.1/2.4-3596-20 «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)», а также методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2021/22 учебном году, утвержденными на заседании Центральной предметно-методической комиссии по технологии (протокол № 2 от 10.07.2021 г.), приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 14.07.2021 г. №1193 «О проведении школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году» и от 13.07.2021 г. №1185 «Об утверждении Требований к проведению в Республике Крым всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году».

1.2. Форма проведения муниципального этапа олимпиады по технологии – очная. При проведении олимпиады допускается использование информационно-



- 1. Общие положения**
- 2. Состав участников школьного и муниципального этапов олимпиады по технологии**
- 3. Требования к организации и проведению школьного и муниципального этапов олимпиады**

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии (далее – Олимпиада) проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», Поручением Главы Республики Крым «О мерах по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в Республике Крым», с учётом Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил 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 молодёжи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», а также методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2021/22 учебном году, утвержденными на заседании Центральной предметно-методической комиссии по технологии (протокол № 2 от 10.07.2021 г.), приказов Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 14.07.2021 г. №1193 «О проведении школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году» и от 13.07.2021 г. №1185 «Об утверждении Требований к проведению в Республике Крым всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году».

Срок окончания школьного этапа олимпиады – не позднее 1 ноября.

Срок проведения муниципального этапа олимпиады – 6 ноября.

Форма проведения муниципального этапа олимпиады по технологии – очная.

При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий и может проводиться в дистанционном режиме в части организации выполнения олимпиадных заданий, анализа и показа олимпиадных заданий, процедуры апелляции при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных.

Участники **школьного этапа** олимпиады делятся на четыре группы:

первая группа – обучающиеся 5–6 классов;

вторая группа – обучающиеся 7–8 классов;

третья группа – обучающиеся 9 классов;

четвертая группа – обучающиеся 10–11 классов.

Организаторы школьного этапа олимпиады:

- формируют оргкомитеты школьного этапа олимпиады и утверждают их составы;
- формируют жюри школьного этапа олимпиады и утверждают их составы;
- формируют муниципальные предметно-методические комиссии по технологии и утверждают их составы;
- утверждают требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии, определяющие принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов олимпиадных заданий, описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий, перечень справочных материалов, средств связи и электронно- вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады, критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий, процедуру регистрации участников олимпиады, показ олимпиадных работ, а также рассмотрения апелляций участников олимпиады;
-

обеспечивают хранение олимпиадных заданий для школьного этапа олимпиады, несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность;

- заблаговременно информируют руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории соответствующего муниципального образования, обучающихся и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения школьного этапа олимпиады, а также о Порядке проведения всероссийской олимпиады школьников и утверждённых требованиях к организации и проведению школьного этапа олимпиады по технологии;
- обеспечивают сбор и хранение заявлений родителей (законных представителей) обучающихся, заявивших о своём участии в олимпиаде, об ознакомлении с Порядком и о согласии на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в Интернете;
- утверждают результаты школьного этапа олимпиады и публикуют их на своём официальном сайте в Интернете, в том числе протоколы жюри школьного этапа олимпиады по технологии.

Оргкомитет школьного этапа олимпиады:

- определяет организационно-технологическую **модель** проведения **школьного** этапа олимпиады;
- обеспечивает организацию и проведение школьного этапа олимпиады в соответствии с утверждёнными организатором требованиями к проведению школьного этапа олимпиады по технологии, Порядком проведения и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;
- осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников школьного этапа олимпиады;
- несёт ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения школьного этапа олимпиады.

Муниципальные предметно-методические комиссии по технологии:

- разрабатывают требования к организации и проведению школьного этапа олимпиады с учётом методических рекомендаций, подготовленных Центральной предметно-методической комиссией олимпиады по технологии;
- составляют олимпиадные задания на основе содержания образовательных программ основного общего и среднего общего образования, формируют из них комплекты заданий для школьного этапа олимпиады с учётом методических рекомендаций, подготовленных Центральной предметно-методической комиссией;
- обеспечивают хранение олимпиадных заданий для школьного этапа олимпиады до их передачи организатору школьного этапа олимпиады, несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность.

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям по технологии, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности, **для 7–11 классов.**

Участники **муниципального этапа** олимпиады по технологии делятся на три группы:

первая группа – обучающиеся 7–8 классов;

вторая группа – обучающиеся 9 классов;

третья группа – обучающиеся 10–11 классов.

Для проведения муниципального этапа олимпиады не позднее чем за **15 календарных дней до начала** проведения соответствующего этапа формируется оргкомитет, состоящий **не менее чем из 5 человек**.

В состав оргкомитета могут входить руководители (заместители руководителей) ОУ, представители администрации ОО, представители МПМК и РПМК, педагогические, научно-педагогические работники, а также представители общественных и иных организаций, средств массовой информации.

Конкретные места проведения муниципального этапа олимпиады по технологии устанавливает орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

Образовательная организация, на базе которой будет проходить муниципальный этап, назначается организатором этого этапа.

О дате и месте проведения муниципального этапа олимпиады, а также об условиях его проведения все участники должны быть проинформированы не менее чем **за 15 календарных дней до его начала**.

Оргкомитет олимпиады обеспечивает:

❑ **проведение** соответствующего этапа в соответствии с Порядком, нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение соответствующего этапа олимпиады, и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

❑ **информирование** участников, не позднее чем за 10 календарных дня до начала соревновательных туров, о продолжительности выполнения олимпиадных заданий, проведении анализа олимпиадных заданий и их решений, показе выполненных олимпиадных работ, порядке подачи и рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами, об основаниях для удаления с олимпиады, а также времени и месте ознакомления с результатами олимпиады;

❑ **назначение организаторов** в аудитории проведения, вне аудиторий проведения и их инструктаж (включающий правила проведения олимпиады, особенностях проведения туров по каждому общеобразовательному предмету, обязанности участников и организаторов);

❑ **кодирование (обезличивание)** и декодирование олимпиадных работ участников соответствующего этапа олимпиады.

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями (далее – ПМК) заданиям по технологии, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности, для 7–11 классов.

Все задания теоретического конкурса и все варианты практических заданий должны быть утверждены на заседании предметно-методической комиссии и оргкомитета, при этом должна быть обеспечена полная секретность содержания заданий.

В целях предотвращения преждевременного доступа к текстам заданий со стороны участников олимпиады, а также их учителей тур в каком-либо образовательном учреждении данного муниципалитета не может начинаться, если он уже закончился в другом образовательном учреждении этого муниципалитета.

Все участники проходят процедуру регистрации.

Участники выполняют работы по заданиям, разработанными региональными предметно-методическими комиссиями.

В состав комплекта материалов, передаваемых региональной предметно-методической комиссией в оргкомитет муниципального этапа, входят:

тексты олимпиадных заданий по теоретическому (тесты, вопросы, задачи) и практическому турам, методика оценивания работ и методические рекомендации по проведению защиты проектов, а также рекомендации по разбору и показу участникам предложенных олимпиадных заданий.

Перед началом проведения туров олимпиады учащиеся **должны быть проинструктированы** об их продолжительности, о возможности (невозможности) использовать справочные материалы, электронно-вычислительную технику, о правилах поведения во время выполнения теоретического и практических заданий, о правилах удаления с олимпиады, о месте и времени ознакомления с результатами, о порядке подачи апелляции. Во время проведения олимпиады участники олимпиады должны соблюдать требования и действующий Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников, следовать указаниям представителя организатора олимпиады, не вправе общаться, свободно перемещаться по аудитории.

Во время проведения туров участникам олимпиады запрещается пользоваться любыми электронными устройствами и средствами связи (электронными записными книжками, мобильными телефонами и т.п.), а также учебной литературой и заготовленными личными записями. Участникам разрешается общаться во время тура только с представителями оргкомитета, а также с дежурными преподавателями, находящимися в месте размещения участников.

Работа каждого участника муниципального этапа должна быть закодирована перед проверкой.

Проверка, разбор выполненных олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады осуществляются **жюри** в соответствии с разработанными критериями.

После окончания всех туров до сведения каждого участника должны быть доведены результаты оценивания представленных им на проверку олимпиадных заданий.

После объявления предварительных результатов для всех участников олимпиады должна быть обеспечена возможность подачи апелляции и получения от жюри результатов её рассмотрения (см. п. 9. «Порядок рассмотрения апелляций» данных методических указаний).

Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговых таблицах. Каждая такая таблица представляет собой ранжированный список фамилий участников соответствующего класса, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Фамилии участников с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании этих таблиц жюри принимает решение о победителях и призёрах муниципального этапа олимпиады по каждому классу.

Окончательные итоги подводятся на последнем заседании жюри муниципального этапа после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты, является **протокол жюри**, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри, присутствовавшими на этом заседании.

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится по двум направлениям – «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии» и состоит из трех туров индивидуальных состязаний участников (теоретического, практического и презентации творческого проекта).

Регламент проведения муниципального этапа:

	7-8 класс	9 класс	10-11 класс
Теоретический тур	2 академических часа (90 мин)	3 академических часа (120 мин)	
Практический тур	2 академических часа (90 мин)	3 академических часа (120 мин)	
Презентация творческого проекта	домашнее задание - презентация PowerPoint 7-10 слайдов		

Рекомендованные виды практических работ для обучающихся 7–11 классов
муниципального этапа олимпиады по технологии

Вид практики	Класс			
	7	8	9	10–11
<i>Общие практические работы</i>				
3D-моделирование и печать	+	+	+	+
Робототехника	+	+	+	+
<i>Направление «Техника, технологии и техническое творчество»</i>				
Практика по ручной деревообработке	+	+	+	+
Электрорадиотехника		+	+	+
<i>Направление «Культура дома, дизайн и технологии»</i>				
Механическая обработка швейного изделия или узла Моделирование швейных изделий	+	+	+	+

На муниципальном этапе по направлениям «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии», проводимом в **дистанционном формате** данные виды практических работ будут представлены как выполнение творческих заданий, без применения какого-либо оборудования, инструментов и приспособлений.

В 2021/22 учебном году ЦПМК по технологии определило тематику проектов

для участников олимпиады на всех этапах –
«Идеи, преобразующие мир».

Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

ОПИСАНИЕ НЕОБХОДИМОГО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, подготовкой которой занимается **технический персонал под руководством членов оргкомитета и при участии жюри олимпиады.**

Материальная база конкурсных мероприятий олимпиады включает в себя элементы, необходимые для проведения всех трёх туров.

Первый теоретический тур необходимо проводить в помещениях, которые отвечают действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

В качестве помещений для первого теоретического тура целесообразно использовать школьные кабинеты, обстановка которых привычна участникам и настраивает их на работу.

Расчёт числа кабинетов определяется числом участников и количеством посадочных мест в кабинете при условии: 1 учащийся за отдельной партой. Участники разных возрастных групп должны выполнять задания конкурса в разных аудиториях.

В помещении (аудитории) и около него должно быть не менее чем по 1 дежурному.

Для второго практического тура в качестве аудиторий для выполнения практических работ по технологии лучше всего подходят мастерские и кабинеты технологии (по 15–20 рабочих мест), в которых оснащение и планировка рабочих мест создают оптимальные условия для проведения этого этапа. Для выполнения практических работ по робототехнике и 3D-моделированию и печати следует использовать специальные компьютерные классы. Кроме того, в каждом из них в качестве дежурных должны находиться представители организатора и/или оргкомитета соответствующего этапа олимпиады и/или члены жюри.

В аудитории, где проходит практический тур, должны постоянно находиться преподаватель для оперативного решения возникающих вопросов и механик для устранения неполадок оборудования. В мастерских должны быть часы для контроля времени выполнения задания.

В **мастерских и кабинетах** должны быть таблицы-плакаты по безопасным приёмам работы, распечатанные общие правила техники безопасности и правила техники безопасности по соответствующему виду выполняемых работ. Все документы прошиты, подписаны руководителем и инженером по технике безопасности того образовательного учреждения, где проводится олимпиада.

В мастерских необходимо наличие прошитого, скреплённого печатью журнала инструктажа по охране труда и технике безопасности.

Перед выполнением практической работы **необходимо провести инструктаж по технике безопасности.**

Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым, рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты и спецодежду и заготовками. Не позднее чем **за 10 дней** (заранее) подготовить инструктивно-методическое письмо с перечнем необходимых материалов и инструментов для выполнения учащимися предлагаемой практической работы.

В день проведения **практического тура** обязательно должно быть присутствие **медицинского работника** в образовательной организации, а также наличие укомплектованной медицинской аптечки в мастерских.

ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЁННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады **допускается использование** только справочных материалов, средств связи и электронно- вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесёнными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно- вычислительной техникой.

В случае нарушения участником олимпиады Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и (или) утверждённых требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады по технологии представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по технологии в текущем году.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Суммарное количество баллов, набранное каждым участником в конкурсах, позволяет жюри с высокой степенью объективности определить победителей и призёров олимпиады.

Максимальное количество баллов для участников олимпиады определяется по каждому направлению отдельно.

Итоги должны быть доступны обучающимся для ознакомления.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

Апелляция рассматривается в случаях несогласия обучающегося соответствующего этапа олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы.

Участники олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри соответствующего этапа олимпиады.

Участник олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри соответствующего этапа олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.