



Информационно-методический центр  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по проведению районного этапа**  
**Всероссийской олимпиады школьников**  
**по Технологии в 2021-2022 учебном году**

Настоящие методические рекомендации разработаны в соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников, утверждённого приказом Министерства Просвещения № 678 от 27.11.2020г. и распоряжением Комитета по образованию № 2330-р от 18.08.202г. «О проведении этапов Всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге», инструктивно-методическим письмом отдела образования администрации Красносельского района «Об организации и проведении районного этапа Всероссийской олимпиады школьников в Красносельском районе Санкт-Петербурга в 2021-2022 учебном году», методическими рекомендациями по проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников, разработанных Центральными предметно-методическими комиссиями для предметов олимпиады 2021-2022 учебного года. Основными задачами районного этапа Олимпиады по технологии являются: отбор школьников в Санкт-Петербурге для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии для 9-11 классов; и отбор школьников для участия в городской олимпиаде по технологии «Азбука мастерства» для 7-8 классов. Для обучающихся, не прошедших школьный этап, но пожелавших принять участие, возможна оценка работы только в рамках олимпиады «Азбука мастерства»; определение победителей и призеров Олимпиады среди школьников 7-8 классов.

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по Технологии проводится в соответствии с утвержденным графиком

**08 декабря 2021 года – Теоретическая часть.**

**12 декабря 2021 года – Защита проектов.**

**15 декабря 2021 года – Практическая часть.**

**Время начала олимпиады - 14.00.**

Районный этап Всероссийской олимпиады по Технологии включает три тура и проводится в образовательном учреждении, в котором обучающийся получает образование в настоящее время.

Победители и призёры районного этапа Олимпиады предыдущего года вправе принять участие в районном этапе Олимпиады текущего учебного года без прохождения отбора на школьном этапе. Участие в районном этапе Олимпиады могут принимать ученики 5-х и 6-х классов, но они выполняют задания для 7-го класса

Архивированный защищенный паролем пакет заданий публикуется на блоге олимпиадного движения Красносельского района за 3 дня до даты проведения олимпиады (<http://olympic.blogs.imc.edu.ru/>). В день проведения олимпиады за 3 часа до начала ответственного от ОУ (в группу ответственных по ватцапу) направляется код для распаковки архива с заданиями, школы распаковывают архивы заданий и приступают к их тиражированию.

Предметно-методическая комиссия просит распечатывать материалы заданий в формате А4 (не уменьшать формат). Тиражирование заданий осуществляется в черно-белом формате.

### **Особенности проведения по теоретическому туру.**

Время выполнения заданий:

- **7-8 класс – 90 минут;**
- **9- 10-11 классы –120 минут;**

Для проведения теоретического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам; **рекомендуется осуществлять видеofиксацию проведения тура.**

Проведению теоретического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде. Приложение 1.

Олимпиадные задания теоретического тура олимпиады выполняются письменно. состоят из двух частей:

- а) первая часть – общая, где участники выполняют теоретические задания в форме письменного ответа на вопросы.
- б) вторая часть – специальная, где участники отвечают на теоретические вопросы и выполняют творческое задание соответствующего направления «Культура дома, дизайн и технологии».

### **Особенности проведения практического тура с дистанционной презентацией проекта.**

Время выполнения заданий:

- **7-8 классов – 90 минут (часть 1 – 30 минут, часть 2 – 60 минут);**
- **9-11 классы – 120 минут (часть 1 – 30 минут, часть 2 – 90 минут);**

### **Перечень необходимых материалов и инструментов для выполнения обучающимися предлагаемой практической работы. Приложение 2.**

Участники выполняют вид практической работы, соответствующий направлению «Культура дома, дизайн и технологии»

В качестве аудиторий для выполнения практических работ по технологии обработки материалов лучше всего подходят мастерские и кабинеты, в которых оснащение и планировка рабочих мест создают оптимальные условия для проведения этого этапа.

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.

Проведению практического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах техники безопасности.

В мастерских и кабинетах должны быть таблицы и/или плакаты по безопасным приемам 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.

Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым: рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты,

спецодеждой и заготовками.

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

Сбор работ участников и их передача жюри районного этапа возложены на лицо (координатора) ответственным за проведение районного этапа Олимпиады.

### **Презентация творческого проекта**

Тема проектных работ участников олимпиады по технологии на 2021/2022 учебного года **«Идеи, преобразующие мир»**.

Защита проекта проходит дистанционно. Участник представляет в электронном виде видеозапись защиты (продолжительность видеозаписи 5-7 минут), пояснительную записку в формате .pdf, и презентацию, не позднее установленной даты защиты проектов **12.11.2021г.** на электронную почту [natalimorozova52@mail.ru](mailto:natalimorozova52@mail.ru) Следует учитывать, что готовность проекта на районном этапе ВОШ может составлять не менее 75% (с учетом возможности доработки к региональному этапу).

На защиту учебных творческих проектов каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. Пояснительная записка выполняется в соответствии с методическими рекомендациями, размещенными в разделе, технология на сайте Центра Олимпиад Санкт-Петербурга. <http://olymp.acadentalant.ru/technology#!tab/360951674-1>

### Организаторы районного этапа Олимпиады в ОУ обеспечивают:

- отдельное рабочее место для каждого участника в соответствии с действующими на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами; «зигзагообразную» рассадку участников с соблюдением социальной дистанции (не менее 1,5 м);

- обязательную термометрию на входе в пункт проведения олимпиады. При наличии повышенной температуры и признаков ОРВИ участники, организаторы, общественные наблюдатели и другие лица, имеющие право находиться в месте проведения олимпиады, не допускаются;

перед началом проведения туров должна быть проведена уборка с использованием дезинфицирующих средств, помещения проветрены;

- необходимо организовать присутствие медицинского работника;

в аудиториях могут находиться обучающиеся, чьи параллели не одинаковы;

- каждому участнику выдаются листы для черновика;

- в аудиториях необходимо предусмотреть наличие запасных канцелярских принадлежностей;

- пользоваться средствами мобильной связи в аудиториях олимпиады запрещено.

Во всех «рабочих» аудиториях должны быть настенные часы, поскольку выполнение тестов требует контроля за временем.

Для проведения районного этапа ВОШк по **тестированию** не требуется специальных технических средств. Необходима бумага для черновиков. В качестве черновиков могут быть использованы бланки заданий. Помимо необходимого количества комплектов заданий в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий.

Участники выполняют задания **черными гелиевыми** ручками, так как в дальнейшем работы участников сканируются. Ответы на черновиках не проверяются и не оцениваются.

При выполнении теоретических заданий, в случае нарушения установленных правил, участники олимпиады удаляются из локации (аудитории), а их работа аннулируется. В

отношении удаленных участников составляется акт, который подписывается организаторами в аудитории и Координатором.

Опоздание участников олимпиады и выход из аудитории по уважительной причине не дает им права на продление времени олимпиадного тура.

Во время выполнения олимпиадных заданий участник олимпиады вправе покинуть локацию (аудиторию) только по уважительной причине. При этом запрещается выносить олимпиадные задания (бланки заданий), черновики и бланки ответов.

Перед выходом из аудитории по окончании районного этапа участники Олимпиады сдают листы ответов наблюдателю (по аудитории).

Во время проведения олимпиады во всех классах присутствуют организаторы и дежурные вне аудитории из числа педагогических работников ОУ, но не являющимися специалистами по предмету олимпиады, общественные наблюдатели не из числа педагогических работников. Основная задача наблюдателей — не допускать использования дополнительной литературы и средств мобильной связи, нарушений проведения районного этапа.

Время начала и окончания работы фиксируется на доске. За 15 минут до окончания конкурса на доске пишется фраза ОСТАЛОСЬ 15 минут, и организатор напоминает о необходимости проверить ответы в бланках ответов.

За 5 минут до окончания Олимпиады организаторы пишут на доске фразу ОСТАЛОСЬ 5 МИНУТ и сообщают участникам, что время работы истекает. В последние 15 минут Олимпиады учащиеся не могут покинуть аудиторию раньше времени, чтобы не мешать остальным заканчивать работу в спокойной обстановке.

Организаторы могут подходить к тем участникам, у которых в ходе работы над заданиями тура возникли вопросы, но не отвечают на вопросы, связанные с содержанием заданий.

После окончания олимпиады работы собираются ответственным за проведение районного этапа в образовательном учреждении. Работы упаковываются и передаются на сканирование

### **Публикация предварительных результатов на сайте ИМЦ 15.12 и 22.12.2021 года**

#### Порядок рассмотрения апелляций

В случае несогласия участника с выставленной ему оценкой за выполнение заданий школьного этапа Олимпиады, этот участник вправе подать заявление в установленной форме по электронной почте методиста [mnn.schol590@gmail.com](mailto:mnn.schol590@gmail.com) в течение 1 дня после публикации на сайте ИМЦ предварительных результатов тура 24.12.2021г.

Апелляция проводится по правилам, установленным Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников. Процедура проходит без присутствия учащегося, по её окончании ему будет выслан скан протокола решения апелляционной комиссии. Работы рассматриваются апелляционной комиссией в составе Председателя Жюри и двух членов Жюри и Оргкомитета. Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений: об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов; об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Итоги работ публикуются на официальном сайте районного этапа с указанием фамилии инициалов, класса, количества баллов.

Организатор награждает победителей и призёров районного этапа Олимпиады грамотами.

### Инструктаж для участников районного этапа олимпиады

1. Перед входом в аудиторию участник предъявляет документ, удостоверяющий личность (паспорт или ученический билет с фотографией).
2. Участник может взять с собой в аудиторию электронный калькулятор с простыми арифметическими функциями, линейку (или угольник) с миллиметровыми делениями, карандаш, ластик, ручку, очки и воду в прозрачной упаковке объемом не больше 0,5 л.
3. Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.), мобильные телефоны, диктофоны, плееры, планшеты и любые другие технические средства. Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут найдены у участника олимпиады, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады и результаты участника аннулируются.
4. Участники размещаются за партой по одному.
5. Участникам сообщается продолжительность всех олимпиадных конкурсов.
6. Участникам необходимо рассчитать время, отводимое на выполнение всех заданий, и оставить время на перенос ответов в бланк ответов, если предусмотрен лист ответов.
7. Проверяются только работы, выполненные ручкой. Если учащийся предварительно выполняет работу карандашом, то необходимо обвести правильные ответы ручкой перед окончанием, чтобы избежать исправления ошибок и использования корректирующих средств. Неразборчивый ответ при оценивании считается ошибкой. Допускаются только аккуратные зачеркивания и исправления, не препятствующие пониманию написанного.
8. При заполнении бланка ответов следует помнить, что в каждом случае возможен только один правильный вариант ответа, в том случае, если учащийся предлагает два или более ответа на одно из заданий, оба ответа засчитываются как неверные.
9. Во время выполнения олимпиадных заданий участник может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного учителя и при условии сдачи им на это время выполненной работы (лист заданий и бланк ответов); при этом участнику не компенсируется это время при выполнении оставшихся заданий, а в бланке регистрации карандашом делается пометка выхода и возвращения. В последние 15 минут теста учащиеся не могут покинуть аудиторию раньше времени, чтобы не мешать остальным заканчивать работу в спокойной обстановке.
10. Во время работы преподаватель не отвечает на вопросы, связанные с содержанием заданий.
11. Результаты олимпиады объявляются в течение семи дней и доводятся до сведения участников любым доступным способом.

**Что надо иметь для практической работы****МОДЕЛИРОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ****Моделирование швейных изделий, 7-11 классы**

<i>№ п/п</i>	<i>Название материалов и оборудования</i>	<i>Количество (на одного участника)</i>
1	Масштабная линейка	1
2	Ластик	1
3	Цветная бумага (офисная)	2 листа
4	Ножницы	1
5	Клей-карандаш	1
6	Карандаш (НВ)	1
7	Ручка шариковая чёрная	1
8	Фломастер красный	1

## МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

### Механическая обработка швейного изделия или узла, 7-8 классы

<i>№ n/n</i>	<i>Название материалов и оборудования</i>	<i>Количество (на одного участника)</i>
1	Бытовая или промышленная швейная электрическая машина	1
2	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
3	Ножницы	1
4	Иглы ручные	3–5
5	Напёрсток	1
6	Портновский мел	1
7	Сантиметровая лента	1
8	Швейные булавки	1 набор
9	Игольница	1
10	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
11	Детали кроя (для каждого участника): Ткань №1 (х/б, цветная однотонная) – 100 мм X 200 мм. Ткань №2 (х/б, цветная однотонная) – 100 мм X 200 мм.	1
12	Атласная лента (в цвет ткани №1) – 400 мм.	1
13	Элементы декора: мулине (3-х хроматических цветов)	1 набор элементов декора
14	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
15	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников

### Механическая обработка швейного изделия или узла, 9 классы

<i>№ n/n</i>	<i>Название материалов и оборудования</i>	<i>Количество (на одного участника)</i>
1	Бытовая или промышленная швейная электрическая машина	1
2	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
3	Ножницы	1
4	Иглы ручные	3–5
5	Напёрсток	1
6	Портновский мел	1
7	Сантиметровая лента	1
8	Швейные булавки	1 набор

9	Игольница	1
10	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
11	Детали кроя (для каждого участника): Ткань №1 (х/б, серая однотонная) – 230 мм X 350 мм. Ткань №2 (х/б, контрастная однотонная) – 110 мм X 140 мм.	1
12	Шнур (серого цвета) – 300 мм.	1
13	Бусина черного цвета d=5 мм	1
14	Черные нитки мулине (1 шт.) или бусина черного цвета d=3-5 мм (2 шт.)	1
15	Элементы декора: бусины (5 шт.), пайетки (1 уп.), мулине (3-х хроматических цветов), отрезок желтого фетра (30 мм X 30 мм).	1 набор элементов декора
16	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
17	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников

#### **Механическая обработка швейного изделия или узла, 10-11 классы**

<i>№ п/п</i>	<i>Название материалов и оборудования</i>	<i>Количество</i>
1	Бытовая или промышленная швейная электрическая машина	1
2	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
3	Ножницы	1
4	Иглы ручные	3–5
5	Напёрсток	1
6	Портновский мел	1
7	Сантиметровая лента	1
8	Швейные булавки	1 набор
9	Игольница	1
10	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
11	Детали кроя (для каждого участника): Ткань (х/б, цветная однотонная) – 360 мм X 480 мм.	1
12	Косая бейка (в цвет ткани) – 520 мм.	1
13	Элементы декора: кружево (белого цвета) шириной 20 мм – 64 см, мулине (3-х хроматических цветов)	1 набор элементов декора

14	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
15	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников