

**Приветствуем участников школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии!**

Олимпиада направлена на развитие творчески одарённых учащихся в области непрерывного технологического образования, на формирование способности школьников к научной деятельности, научному исследованию в области преобразующей деятельности и способности создавать новейшие конкурентоспособные продукты, технологии, значимые для технологического и экономического развития страны.

Инструкция по выполнению олимпиадных заданий.

Ответы на задания запишите в поле ответа в тексте работы. Исправления не желательны. Чтобы не допустить ошибок и при необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другими справочными материалами, а также различными гаджетами (мобильными телефонами, планшетами и т.п.).

Советуем выполнять задания олимпиады в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени на теоретическом туре пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018–2019 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
9 класс**

1.а) Для какого вида ручного творчества необходимы ниже приведенные инструменты и материалы? (1 балл).



Ответ: _____

б) Какие тканые материалы предпочтительнее для этого вида ручного творчества? (1 балл)

Ответ: _____

в) Перечислите техники выполнения данного вида творчества (1 балл).

Ответ: _____

2. а) О каком растении говорится в следующем стихотворении? (1 балл).
















О, голубой цветочек,
Сколько муки тебе суждено.
Мнут тебя, трепят и мочат,
Из травинки твоя полотно.

Ответ: _____

б) Приведите примеры сфер деятельности человека, в которых используется это растение (1 балл).

Ответ: _____

в) Выберите знаки ухода за одеждой из ткани, изготовленной из волокна этого растения (1 балл).

А	    
Б	    
В	    

Ответ: _____

г) Назовите три ткани из этого волокна (1 балл).

Ответ: _____

3. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия деталей швейной машины (1 балл)

а) В И П Е Т Р И Н Я Г Т А Т Е Л И Ъ

б) Ф А П Т М О Р Л А

Ответ: _____

4. а) Как называется блюдо русской кухни, представляющее собой холодный суп на кислом квасе, в который добавляют предварительно сваренные и протёртые травы? (1 балл)

Ответ: _____

б) Приведите примеры еще нескольких блюд с использованием кваса (1 балл).

Ответ: _____

5. Для покраски потолка площадью 20 квадратных метров, необходимо положить два слоя краски. Известно, что на покраску 1 квадратного метра потолка первым слоем требуется 150 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра потолка вторым слоем 120 грамм краски. Сколько банок краски вместимостью 2 кг нужно приобрести, чтобы покрасить потолок? (1 балл)

Ответ: _____

6. Охарактеризуйте технические условия влажно-тепловой обработки изделия (1 балл).

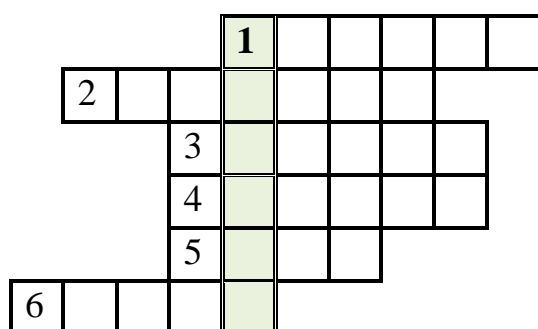
Ответ: _____

7. Сжигание углеродосодержащего топлива для получения энергии приводит к выбросу в атмосферу парниковых газов, усилению парникового эффекта а также к (1 балл):

- а) понижению температуры Земли и изменению климата;
- б) повышению оптического излучения Солнца;
- в) повышению ультрафиолетового излучения Солнца;
- г) повышению температуры Земли и изменению климата.

Ответ: ____

8. Разгадайте кроссворд и определите ключевое слово. (1 балл)



По горизонтали:

- 1. Расстояние от кромки до кромки ткани.
- 2. Более четкая и яркая стона ткани.
- 3. Обработанные по длине края ткани, снятой с ткацкого станка
- 4. Нить, идущая вдоль кромки ткани.
- 5. Нить, проходящая поперек ткани.
- 6. То, что изготавливается на ткацком станке.

Ответ: *ключевое слово:* _____

9. Вставьте в текст пропущенные слова. (1 балл)

_____ является неотъемлемой частью любой профессиональной деятельности, как процесс создания _____, который может быть технический, социальный, экономический, педагогический, художественный и т.д., является поиском аргументированных решений, необходимых для достижения выбранной цели с учетом заданных условий.

Ответ: _____

10. а) Предложите несколько вариантов обработки горловины изделия. (1 балл)

б) Опишите технологическую последовательность одного из вариантов обработки горловины изделия. (1 балл)

11. а) Назовите средство индивидуальной защиты, предназначенное для защиты поверхности тела или одежды человека от повреждений, воздействия вредных веществ, производственных факторов и общих загрязнений. (1 балл)

Ответ: _____

б) Определите представители, каких профессий изображены ниже (1 балл).



А _____



Б _____



В _____

в) Соотнесите представителей профессии с приведенным ниже оборудованием, необходимым для их деятельности (1 балл).

1



2



3



Ответ:

А	Б	В

12. Творческое задание по кулинарии(7 баллов).

а) Отгадайте загадку (1 балл):

Круглый домик без оконцев,

Цветом он похож на солнце.

А на ниточках внутри

Семена живут, смотри!

На бахче он зреет, спеет,

Бок оранжевый там греет. Ответ: _____

б) Предложите меню обеда включающее этот продукт(1 балл).

в) Перечислите продукты, которые Вам потребуются, для приготовления одного из предложенных блюд (1балл)

г) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (1 балл).

д) Опишите технологию приготовления этого блюда (3 балла).

13. Творческое задание по проектированию костюма (7 баллов).

а) Выполните эскиз по описанию модели (вид спереди, вид сзади) (4 балла):

Платье женское прилегающего силуэта расклешенное к низу в форме трапеции с застежкой «молния» в среднем шве спинки. Слегка спущенный цельнокроеный рукав. Перед - неразрезной посередине с рельефами, выходящими из линии проймы до линии бедер. Спинка с рельефами, выходящими из плечевого шва до линии бедер. Воротник классический отложной с цельнокроеной стойкой. Длина изделия до линии колена.

б) Предложите и опишите декоративное оформление данной модели (дополнительными конструктивными или декоративными деталями) а так же текстильные и декоративно отделочные материалы для выполнения в материале(2 балла).

в) Определите стиль получившейся модели. (1 балл)

Ответ: _____