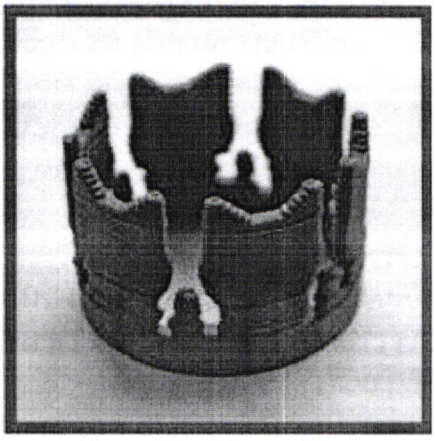
0506

95

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019-2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур 5 класс

1. (1 балл) Как называется устройство, о котором говорится в тексте?



«Первый _____, способный работать с шоколадом, был выпущен в 2012 году. Выбор на излюбленное кондитерское изделие пал не случайно: на тот момент ни один производитель не мог похвастаться подобными разработками. Ставка на кулинарные инновации сработала: первая версия получила широкую огласку в СМИ, а тематические форумы и соцсети буквально взорвала новость о появлении пищевого, способного печатать шоколадом. Позже свет увидели усовершенствованные версии, предоставлявшие пользователям безграничные возможности персонализации кондитерских изделий»

0

Ответ: станок

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Юлиана Тувима в переводе С. Михалкова:

«Хозяйка однажды с базара пришла,
Хозяйка с базара домой принесла:
Картошку, Капусту, Морковку, Горох,
Петрушку и свёклу. Ох!»

Ответ: ~~борщ~~

б) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

18

Ответ: борщ, салат из капусты

3. (1 балл) Как называется старинный русский народный промысел, родившийся в XVII веке в Нижегородской губернии, который представляет собой декоративную роспись деревянной посуды и мебели, выполненную красными, зелёными и золотистыми тонами по чёрному фону?

15

Ответ: Хохлама

0506

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а в в ы и к ш.*

1б Ответ: вышивка

5. а) (1 балл) Вставьте в текст песни Р. Паулса на слова А. Дмоховского название растения, используемого для производства волокна:

«Ходят волны на просторе,
То ли поле, то ли море - синий хлопок
Словно песня, словно пламя,
Словно небо под ногами, синий хлопок...»

0 **Ответ:** Хлопок

б) (1 балл) Какая часть этого растения используется для производства волокна?

0 **Ответ:** хлопок

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

Маленькая головка на пальце сидит,
Сотнями глаз во все стороны глядит.

1б **Ответ:** напёрсток

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

1б **Ответ:** что-бы не протыкать палец иголкой

7. (6 баллов) Творческое задание

7.1. Составьте меню обеда, включающее салат из свежих огурцов со сметаной. (1 балл)

1б **Ответ:** борщь, салат из огурцов, компот

7.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого обеда. (1 балл)

1б **Ответ:** Свёкла, картошка морковь, лук, огурец, сметана, мук.

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

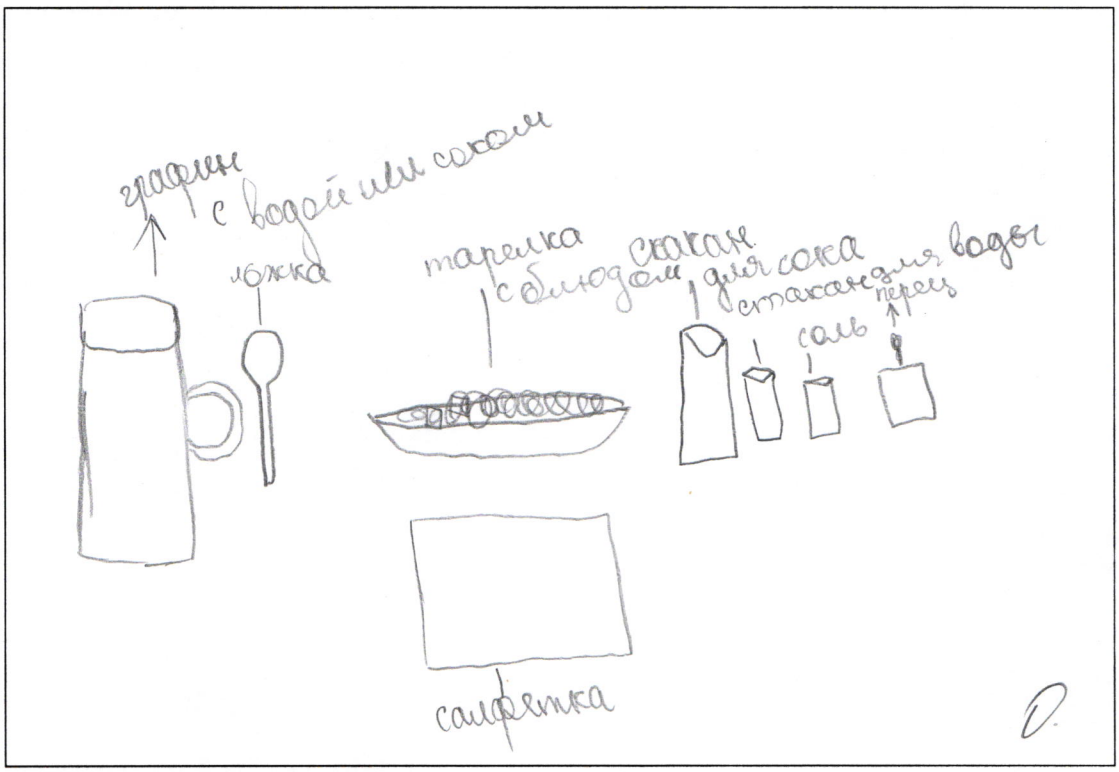
1б **Ответ:** кастрюля, доска для резки, кастрюля, сковорода, ложка.

7.4. Опишите технологию приготовления салата. (2 балла)

Ответ: 1. Берём тарелку
2. режем продукты
3. Кладем в тарелку и перемешиваем

15

7.5. Предложите сервировку стола к этому обеду. (1 балл)



Максимальный балл за все выполненные задания - 15.

0501

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019-2020 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

65

5 класс

За каждый правильный ответ -1 балл.

1. Выберите название технологической операции, выполняемой рашпилем.
а) строгание
б) пиление
в) опиливание
Ответ: А1

2. Выберите название материала, применяемого для изготовления фанеры.
а) шпон
б) латунь
в) карбон
Ответ: В1

3. Назовите лесоматериал, который можно получить при поперечной распиловке ствола дерева.

Ответ: опилки

4. Назовите техническое устройство, позволяющее произвести сверление сквозного отверстия диаметром 10 мм в деревянном бруске с поперечным сечением 40 х 40 мм.

Ответ: шуруповерт, дрель

5. Выберите правильное обозначение толщины детали, применяемое на чертежах.
а) Т б) Т-А в) s г) l
Ответ: В1

6. Вам необходимо произвести склеивание двух деревянных деталей. Полученное изделие будет эксплуатироваться без ударных и вибрационных нагрузок в закрытом помещении, при средней температуре 21 °С и относительной влажности воздуха 27 %. Выберите клей, одновременно обеспечивающий качественное выполнение соединения и экологическую безопасность его применения и использования.

Ответ: клей ПВА [redacted]

7. Назовите два инструмента, которые можно применить для пиления листовых древесных материалов.

Ответ: пила, молоток

0501

8. Последовательность процесса изготовления детали указывается

а) на чертеже

б) на эскизе

в) в технологической карте

г) в технической спецификации

Ответ: а)

9. Назовите две известные Вам формы профиля ножа у разных видов рубанков. **Ответ:** лезвие, ручка

10. Приведите пример ручного деревообрабатывающего инструмента, конструкция которого требует участия двух работников при его использовании.

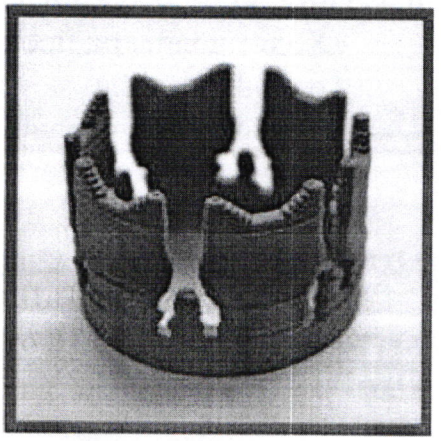
Ответ: двуручный рубанок

Максимальное количество баллов за работу - 10.

85 0512

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019-2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур 5 класс

1. (1 балл) Как называется устройство, о котором говорится в тексте?



«Первый ~~шоколадный принтер~~ печатник, способный работать с шоколадом, был выпущен в 2012 году. Выбор на излюбленное кондитерское изделие пал не случайно: на тот момент ни один производитель не мог похвастаться подобными разработками. Ставка на кулинарные инновации сработала: первая версия получила широкую огласку в СМИ, а тематические форумы и соцсети буквально взорвала новость о появлении пищевого, способного печатать шоколадом. Позже свет увидели усовершенствованные версии, предоставлявшие пользователям безграничные возможности персонализации кондитерских изделий»

0.

Ответ: ~~Шоколадный принтер~~ печатник.

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Юлиана Тувима в переводе С. Михалкова:

«Хозяйка однажды с базара пришла,
Хозяйка с базара домой принесла:
Картошку, Капусту, Морковку, Горох,
Петрушку и свёклу. Ох!»

15

Ответ: Овощи.

б) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

15 Ответ: Салат, жареная картошка, борщ.

3. (1 балл) Как называется старинный русский народный промысел, родившийся в XVII веке в Нижегородской губернии, который представляет собой декоративную роспись деревянной посуды и мебели, выполненную красными, зелёными и золотистыми тонами по чёрному фону?

15 Ответ: Узоры Хохлома.

0512

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а в в ы и к ш.*

1б Ответ: Вышивка.

5. а) (1 балл) Вставьте в текст песни Р. Паулса на слова А. Дмоховского название растения, используемого для производства волокна:

«Ходят волны на просторе,
То ли поле, то ли море - синий _____
Словно песня, словно пламя,
Словно небо под ногами, синий _____ ...»

0

Ответ: _____

б) (1 балл) Какая часть этого растения используется для производства волокна?
Ответ: _____

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.
Маленькая головка на пальце сидит,
Сотнями глаз во все стороны глядит.

0

Ответ: Муха. Кольцо

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

0

Ответ: Для красоты.

7. (6 баллов) Творческое задание

7.1. Составьте меню обеда, включающее салат из свежих огурцов со сметаной. (1 балл)

Ответ: Меню: 1. Борщ.; 2. Салат из свежих огурцов.; 3. Хлеб.; 4. Чай или другой любой напиток для обеда.

1б

7.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого обеда. (1 балл)

Ответ: Борщ: Картошка, свекла, морковь...; Салат из свежих огурцов: огурцы, майонез, приправа...; Хлеб; Чай.

1б

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

Ответ: Кастрюля, тарелка, обычная тарелка, кружка.

1б

0512

7.4. Опишите технологию приготовления салата. (2 балла)

Ответ: Берём объёмную тарелку, ставим на стол (кулинарный или обычный). Берём помидор нарезаем на специальной дощечки, маленькими кусочками. Кладем помидоры в тарелку. Далее берём огурцы (2шт) и нарезаем на маленькие пластинки, когда нарезали кладем всё в тарелку...

1б

7.5. Предложите сервировку стола к этому обеду. (1 балл)

Максимальный балл за все выполненные задания - 15.

06 10 115

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019-2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур 6 класс

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?
«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался "стереолитография". Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе в лёгкой промышленности. Например, недавно компания Adidas запустила производство кроссовок с подошвой, выполненной таким способом».
0
Ответ:_____

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении Н. Анишиной.
«Вели однажды жаркий спор
горох, морковь и помидор.
0
Кто для людей всего важней,
кто полезней, кто вкусней?»
Ответ:_____

б) (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?
Ответ: это овощи, именно поэтому они богаты витаминами, которые
15 важны для здоровья.
_____

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

Ответ: Томатный суп, гороховый суп, морковное пюре.
18
_____

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в Московской губернии, который представляет собой производство керамики и фарфора, расписанных синими тонами по белому фону?

Ответ:_____

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а в е и з н я.*

1

Ответ: Вязание

5. а) (0,5 балла) Вставьте в текст стихотворения Светланы Скорик название растения, используемого для производства волокна:

хлопок белеет в коробочках тёмных,
Как снежная пена, как снежные волны.
Сверкают ряды тех полей белопенных,
Как белые звёздочки в гуще Вселенной...

0,5

Ответ: Хлопок

б) (0,5 балла) Какая часть этого растения используется для производства волокна?

0,5

Ответ: ~~цветы~~ бутон

6. а) (1 балл) Отгадайте загадку.

Не каток, а разглаживает, не паровоз, а пыхтит, трубы нет, а пар идёт.

1

Ответ: Утюг

б) (1 балл) Для чего используется это приспособление?

1

Ответ: для того чтобы разгладить вещи.

7. а) (1 балл) О какой исчезающей профессии идёт речь в стихотворении?

Чистые полотенца для носов и щёчек,
Сухие простынки для сладкого сна
Всё это работа натруженных ручек,
Хоть незаметна бывает она.

1

Ответ: Прачка

б) (1 балл) Какая бытовая техника заменила людей этой профессии?

1

Ответ: Стиральная машина.

8. (1 балл) Какие приводы бывают у швейных машин?

Ответ:

9. (1 балл) Объясните, для чего варят яйца в подсоленной воде.

0

Ответ: для того чтобы они были мягче.

06/10

10. (1 балл) Каким швом выполняют соединение кармана с фартуком из хлопчато-бумажной ткани (0,4 балла)? Сделайте графическое изображение (0,3 балла) и нарисуйте схему такого шва (0,3 балла). Ответ:

11. (6 баллов) Творческое задание

11.1 Составьте меню полдника, включающее какао. (1 балл) **Ответ:** Булочка, ~~банан~~, какао, фрукты

1б

11.2 Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого полдника. (1 балл)

Ответ: булочка с джемом, маслом; какао порошок, сахар, молоко, вода; мытые фрукты.

0,5б

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

Ответ: Нож, половник, кастрюля, ковш.

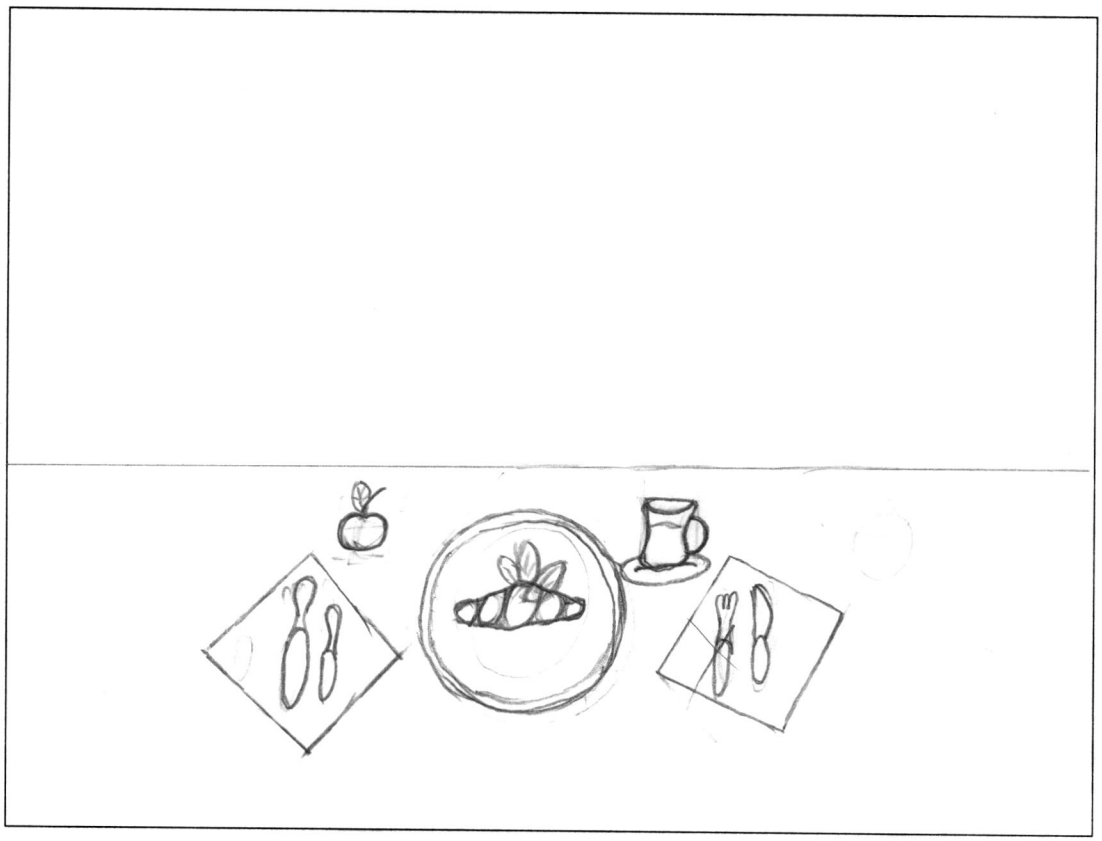
0,5

11.4 Опишите технологию приготовления какао. (2 балла)

Ответ: Наливаем в кастрюлю молоко и доводим почти до кипения. Далее потихоньку добавляем какао помешивая. Добавляем ложку с сахара. Ждём 2-3 минуты ~~те~~ разливаем по кружкам, украшаем и подаём к столу.

1б

11.5 Предложите сервировку стола к этому полднику. (1 балл)



Максимальный балл за все выполненные задания - 20.