

Шифр участника

TEX-5-69

11,5

I тур. Тестирование (45 минут)

Всего 15 баллов.

II тур. Выполнение практического задания (45 минут)

Всего 40 баллов.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.

Максимальное количество баллов за проект – 40 баллов.

Теоретический тур

Общее количество баллов – 15.

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

«Производство _____ роботы за последние 10 лет шагнуло далеко вперёд. _____ роботы способны заменить человека в опасных и труднодоступных местах, выполняют тяжёлую и монотонную работу».

Ответ: _____ Робот, роботы _____ 1

2. Прочитайте стихотворение и выполните задания. (3 балла)

«В коровьем молоке богатство ваше,
А также в сыре, масле, простокваше.
И вы, конечно, отрицать не станете:
В кефире молодость, а красота - в сметане?»

А) Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения? Общая группа продуктов. (1 балл).

Ответ: _____ Кисломолочные _____

Б) Чем полезны эти пищевые продукты? (1 балл).

Ответ: _____ Витамины и кальций _____ 3

В) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входят некоторые из этих пищевых продуктов. (1 балл).

Ответ: _____ Боккей, творог, сырники _____

3. Посчитайте. У Наташи есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке: (1 балл).



Какая бусина будет на 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ:

черный квадрат

1

4. Разгадайте слово.

Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение. Используется в оформлении одежды, интерьера: (1 балл).

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

TEX-5-09

е ж в к о р у

Ответ:

рукавек

0

5. Портные используют сокращения для обозначения мерок. Как портной для кошек запишет мерку «длина хвоста»? (1 балл).

Ответ:

ШШ

1,5 см, 1 см, 3 см

0

6. Выберите два правильных ответа. Материал шерстяной фетр изготавливают: (1 балл).

А) на ткацком станке

Б) способом валяния

В) из натурального сырья

1

7. Выбери два правильных ответа. Что такое техносфера? (1 балл).

А) Мир, созданный природой.

Б) Мир, в котором есть искусственные технические объекты.

В) Закрытое пространство, где есть только технические объекты.

Г) Часть природной среды, преобразованная человеком.

0,5

8. Какие материалы используются для изготовления этих тряпичных кукол? (1 балл).

Трикотаж



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Школьный этап

Шифр участника

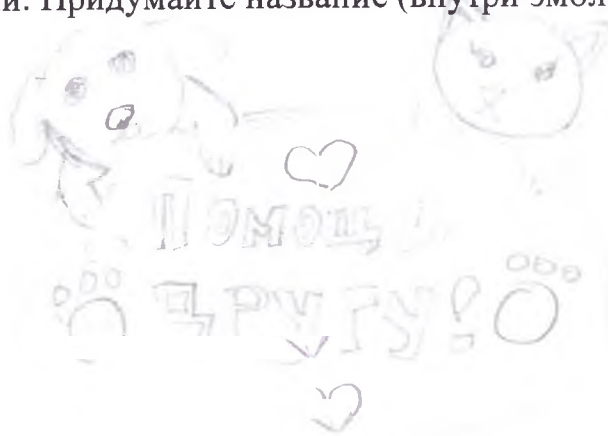
ТЕХ -5 -09

Ответ: Техник,

придуманы
Петр, Анастасия, Дем, 1

9. Творческое задание.

Нарисуйте эмблему (логотип) для волонтерской группы помощи бездомным животным, которую можно выполнить при помощи аппликации или вышить украшающими швами. Придумайте название (внутри эмблемы). (5 баллов).



4

Шифр участника

ТЕХ-5-08 ДД 11

I тур. Тестирование (45 минут)

Всего 15 баллов.

II тур. Выполнение практического задания (45 минут)

Всего 40 баллов.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.

Максимальное количество баллов за проект – 40 баллов.

Теоретический тур

Общее количество баллов – 15.

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

«Производство приборов за последние 10 лет шагнуло далеко вперёд. Приборы способны заменить человека в опасных и труднодоступных местах, выполняют тяжёлую и монотонную работу».

Ответ: _____

2. Прочитайте стихотворение и выполните задания. (3 балла)

«В коровьем молоке богатство ваше,

А также в сыре, масле, простокваше.

И вы, конечно, отрицать не станете:

В кефире молодость, а красота - в сметане?»

А) Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения? Общая группа продуктов. (1 балл).

Ответ: Молочные продукты.

Б) Чем полезны эти пищевые продукты? (1 балл).

Ответ: В них много витаминов.

В) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входят некоторые из этих пищевых продуктов. (1 балл).

Ответ: Блины, пирог, кефир.

3. Посчитайте. У Наташи есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке: (1 балл).



Какая бусина будет на 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ:

Черный квадрат

1

4. Разгадайте слово.

Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение. Используется в оформлении одежды, интерьера: (1 балл).

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

ТЕХ-5-08,13

е ж в к о р у.

Ответ:

ружеево

1

5. Портные используют сокращения для обозначения мерок. Как портной для кошек запишет мерку «длина хвоста»? (1 балл).

Ответ:

- д/х

1

6. Выберите два правильных ответа. Материал шерстяной фетр изготавливают: (1 балл).

- А) на ткацком станке
- Б) способом валяния
- В) из натурального сырья

0

7. Выбери два правильных ответа. Что такое техносфера? (1 балл).

- А) Мир, созданный природой.
- Б) Мир, в котором есть искусственные технические объекты.
- В) Закрытое пространство, где есть только технические объекты.
- Г) Часть природной среды, преобразованная человеком.

0,5

8. Какие материалы используются для изготовления этих тряпичных кукол? (1 балл).



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

ТЕХ-5-08 54

Ответ: ткань, пресса,
иглобита, багла,
ленты, нитки

1

9. Творческое задание.

Нарисуйте эмблему (логотип) для волонтерской группы помощи бездомным животным, которую можно выполнить при помощи аппликации или вышить украшающими швами. Придумайте название (внутри эмблемы). (5 баллов).



4

Шифр участника

069 TEX-5-069. 11

I тур. Тестирование (45 минут)

Всего 15 баллов.

II тур. Выполнение практического задания (45 минут)

Всего 40 баллов.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.

Максимальное количество баллов за проект – 40 баллов.

Теоретический тур

Общее количество баллов – 15.

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

«Производство роботов за последние 10 лет шагнуло далеко вперёд. Роботы способны заменить человека в опасных и труднодоступных местах, выполняют тяжёлую и монотонную работу».

Ответ: любое Роботы.

2. Прочитайте стихотворение и выполните задания. (3 балла)

«В коровьем молоке богатство ваше,
А также в сыре, масле, простокваше.
И вы, конечно, отрицать не станете:
В кефире молодость, а красота - в сметане?»

А) Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения? Общая группа продуктов. (1 балл).

Ответ: молочные продукты

Б) Чем полезны эти пищевые продукты? (1 балл).

Ответ:

В них содержится витамин (С)

В) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входят некоторые из этих пищевых продуктов. (1 балл).

Ответ:

кефир = аладушки, молоко = блины
сыр = пирог.

3. Посчитайте. У Наташи есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке: (1 балл).



Какая бусина будет на 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ:

миллион квадратная 1

4. Разгадайте слово.

Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение. Используется в оформлении одежды, интерьера: (1 балл).

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год

5-6 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

TEX-5-068

Ответ:

кержметцево

е ж в к о р у.

1

5. Портные используют сокращения для обозначения мерок. Как портной для кошек запишет мерку «длина хвоста»? (1 балл).

Ответ:

длина хвоста

0

6. Выберите два правильных ответа. Материал шерстяной фетр изготавливают: (1 балл).

А) на ткацком станке

Б) способом валяния

В) из натурального сырья

0,5

7. Выбери два правильных ответа. Что такое техносфера? (1 балл).

А) Мир, созданный природой.

Б) Мир, в котором есть искусственные технические объекты.

В) Закрытое пространство, где есть только технические объекты.

Г) Часть природной среды, преобразованная человеком.

0,5

8. Какие материалы используются для изготовления этих тряпичных кукол? (1 балл). _____



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

TEX-5-069

Ответ: ИР, ткани,

~~ткань~~

ватин нити, ленточки.

1

9. Творческое задание.

Нарисуйте эмблему (логотип) для волонтерской группы помощи бездомным животным, которую можно выполнить при помощи аппликации или вышить украшающими швами. Придумайте название (внутри эмблемы). (5 баллов).



4

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Школьный этап

Шифр участника
Тех-5-05 10,5

I тур. Тестирование (45 минут)

Всего 15 баллов.

II тур. Выполнение практического задания (45 минут)

Всего 40 баллов.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.
Максимальное количество баллов за проект – 40 баллов.

Теоретический тур

Общее количество баллов – 15.

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

«Производство роботов за последние 10 лет шагнуло далеко вперёд.
Роботы способны заменить человека в опасных и труднодоступных местах, выполняющих тяжёлую и монотонную работу».

Ответ: _____ 0,5

2. Прочитайте стихотворение и выполните задания. (3 балла)

«В коровьем молоке богатство ваше,
А также в сыре, масле, простокваше.
И вы, конечно, отрицать не станете:
В кефире молодость, а красота - в сметане?»

А) Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения? Общая группа продуктов. (1 балл).

Ответ: Молочные продукты

Б) Чем полезны эти пищевые продукты? (1 балл).

Ответ: Они полезны потому что молоко полезное 2

В) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входят некоторые из этих пищевых продуктов. (1 балл).

Ответ: Молоко-кисель, сыр-паштет, кефир-оладья

3. Посчитайте. У Наташи есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке: (1 балл).



Какая бусина будет на 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ:

Квадратная черная

1

4. Разгадайте слово.

Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение. Используется в оформлении одежды, интерьера: (1 балл).

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

Тех-5-05

Ответ:

кружево

1

е ж в к о р у.

5. Портные используют сокращения для обозначения мерок. Как портной для кошек запишет мерку «длина хвоста»? (1 балл).

Ответ: _

длин. хвост

0

6. Выберите два правильных ответа. Материал шерстяной фетр изготавливают: (1 балл).

- А) на ткацком станке
- Б) способом валяния
- В) из натурального сырья

0,5

7. Выбери два правильных ответа. Что такое техносфера? (1 балл).

- А) Мир, созданный природой.
- Б) Мир, в котором есть искусственные технические объекты.
- В) Закрытое пространство, где есть только технические объекты.
- Г) Часть природной среды, преобразованная человеком.

0,5

8. Какие материалы используются для изготовления этих тряпичных кукол? (1 балл).



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
5-6 класс
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Школьный этап

Шифр участника

tex-25-05

Ответ: ткань, швейные
нитки, иглы,
одышные. Витки

1

9. Творческое задание.

Нарисуйте эмблему (логотип) для волонтерской группы помощи бездомным животным, которую можно выполнить при помощи аппликации или вышить украшающими швами. Придумайте название (внутри эмблемы). (5 баллов).



4

Шифр участника

ГЕХ 7-05,4

I тур. Тестирование (90 минут)

Всего 25 баллов.

II тур. Выполнение практического задания (90 минут)

1. Выполнение практического задания по моделированию (45 минут)

Максимальное количество баллов, которое можно будет получить - 20 баллов.

2. Выполнение практического задания по обработке швейного изделия (45 минут)

Максимальное количество баллов – 20.

Всего 40 баллов.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.

Максимальное количество баллов за проект – 40 баллов.

Теоретический тур

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

«Мир делает решительный шаг в сторону перехода на электромобили.
Если Китай, на который приходится уже треть мирового легкового авторынка, объявит дату перехода на электромобили, как это уже сделали Британия, Франция и Норвегия, то её можно будет считать датой финала бензиновой эры».

Ответ: электромобили

2. А) Отгадайте загадку. (0,5 балла).

«Её в знакомой старой сказке

Солдат варил из топора».

Ответ: каша

Б) Какие пищевые продукты необходимы для приготовления этого блюда? (0,5 балла).

Ответ: молоко, крупа, соль, сахар, масло сливочное

В) Назовите 3 вида таких блюд. (0,5 балла).

Ответ: цельнозерновая каша, овсяная каша, рисовая каша

Г) Какими бывают эти блюда по консистенции и способу приготовления? (0,5 балла)

Ответ: вязкая, пышная, рассыпчатая

3. Подсчитайте. У Марины есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке: (1 балл)



Какая бусина будет на 43-м месте, если Марина сохранит начатый порядок? 1

Ответ: бусина квадратная

4. Разгадайте слово. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла. (1 балл).

а о о л х м х

Ответ: хохлома 1

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
7-8 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Школьный этап

Шифр участника

Тех 7 - 054

5. А) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки? (1 балл).



Ответ: шелк 1

Б) Назовите не менее трёх положительных свойства этой ткани. (1 балл)

Ответ: - 0

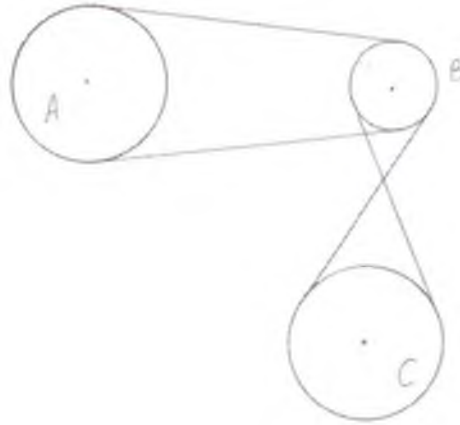
В) К какой группе волокон относится волокно, из которого производится такая ткань? (1 балл).

Ответ: натуральное волокно животного происхождения 1

Г) Приведите примеры других изделий из этой ткани. (1 балл).

Ответ: юбка, платье 1

6. На рисунке изображена система колёс, связанных ремёнными передачами. В какую сторону будут вращаться колёса А и В, если колесо С вращается против часовой стрелки. (1 балл).



Ответ: по часовой стрелке

1

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
7-8 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

ТЕХ 7 - 05 И

7. Подсчитайте. В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные пищевые продукты в магазинах трёх различных сетей (по данным 2020 года). (1 балл).

Наименование продукта	Пятёрочка	Магнит	Ашан
Пшеничный хлеб (батон)	35	34	40
Молоко (1 литр)	55	57	60
Картофель (1 кг)	55	53	50
Сыр (1 кг)	750	700	730

Определите, в магазинах какой из этих сетей окажется самым дешёвым следующий набор продуктов: 2 батона пшеничного хлеба, 3кг картофеля, 300г сыра. В ответ запишите стоимость данного набора продуктов (в рублях).

Запишите решение, в ответ впишите число и название сети магазинов.

0

Решение:

Ответ: _____

8. Решите задачу. (1 балл). Доход семьи складывается из зарплаты мужа и жены и составляет 80 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 1,5 раза больше зарплаты жены? Запишите решение и ответ.

Решение:

0

Ответ: _____

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
7-8 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Школьный этап

Шифр участника

TEXT-05,4

9. Выберите платье с цельнокроеным рукавом. (1 балл).



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1

Ответ: 1, 2, 8

10. Для каждого верного утверждения поставьте «1», для каждого неверного утверждения – «0». (1 балл).

- А) Природные ресурсы являются первичными предметами труда человека.
- Б) Любая деятельность человека является трудом.
- В) Предметом труда может быть сам человек.
- Г) Сырьё как предмет труда обычно не предназначено для дальнейшей переработки.
- Д) Изъятые из природы или выращенные растения и животные тоже могут быть сырьём для создания продуктов.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
7-8 класс

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Школьный этап

Шифр участника

Тех 7-05Д

Ответ: А - 1 Б - 0 В - 1 Г - 0 Д - 1

11. Выберите название современного способа сохранения пищевых продуктов. Данный метод осуществляется посредством использования криогенных газов в жидкой фазе — жидкого азота и углекислоты. Благодаря ему, срок хранения пищевых продуктов значительно возрастает. (1 балл).



- А) маринование
- Б) сушка
- В) шоковая заморозка
- Г) квашение

12. Творческое задание. (10 баллов).

Нарисуйте эмблему (логотип) для волонтеров Победы, которую можно выполнить при помощи аппликации или вышить на вышивальной машине.

Придумайте название.

Волонтёры Победы

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2021-2022 учебный год
7-8 класс
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Школьный этап

Шифр участника

ТЕХ7 - 05 Д

Рисунок эмблемы (логотипа)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

17

Шифр участника TEX-9-01A

Время, отводимое на выполнение олимпиадных заданий, исключая организационные мероприятия, составляет для обучающихся 10-11 классов – не более 120 минут в день.

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать участник – 110

- тестирование (проверка теоретических знаний) - **30 баллов**;
- выполнение практического задания (моделирование) - **20 баллов**;
- выполнение практического задания (технология обработки швейного изделия) – **20 баллов**;
- защита проекта- **40 баллов**.

I тур. Тестирование (90 минут)

Всего **30 баллов**.

II тур. Выполнение практического задания (90 минут)

1. Выполнение практического задания по моделированию (45 минут)

Максимальное количество баллов, которое можно будет получить - **20 баллов**.

2. Выполнение практического задания по обработке швейного изделия (45 минут)

Максимальное количество баллов – **20**.

Всего **40 баллов**.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.

Максимальное количество баллов за проект – **40 баллов**.

Инструкция по выполнению заданий

1. До начала выполнения тестового задания внимательно прочитайте полностью задание.
2. Выполняйте задания в предложенной последовательности.
3. Не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему, лучше вернуться к нему в конце, если останется время.
4. В тестовом задании с выбором, правильных ответов может быть один или несколько. Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.
5. За каждое правильно выполненное тестовое задание № 1-20 вы можете получить - 1 балл.
6. За творческое задание № 21 вы можете получить 10 баллов.
7. По данному комплекту заданий можно получить максимальное количество – 30 баллов.
8. Время выполнения тестовых заданий 90 минут.

Желаем удачи!

Часть I

Лазерные технологии. Нанотехнологии

1. Известный американский ученый Эрик Дрекслер писал об этих технологиях так: «Ожидаемая технология производства, ориентированная на дешевое получение устройств и веществ с заранее заданной атомарной структурой». О каких технологиях идет речь?

Ответ: 3D-производство

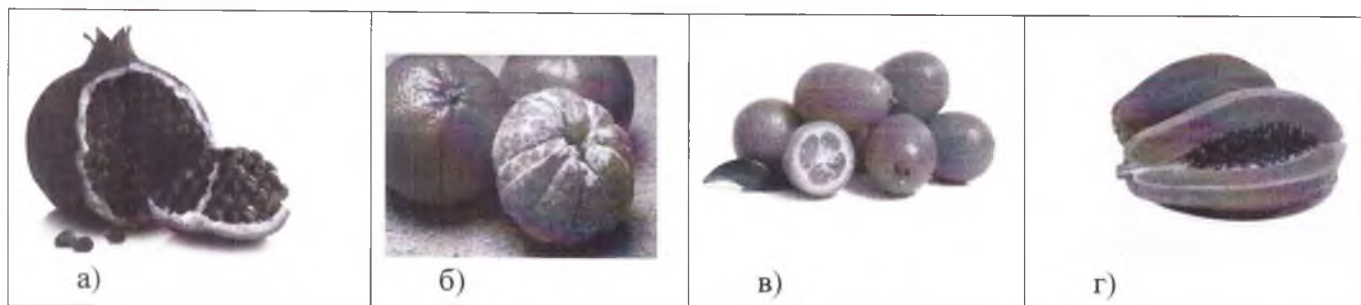
0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника ТЕХ-9-01Д

Технологии производства и обработки материалов

2. Какие из представленных на картинках фруктов относятся к цитрусовым? Напишите их названия.



Ответ: мандарин, ушкун 0

3. Какое русское блюдо раньше называли «хлебными ушками»?

Ответ: булочки немцы 1

4. Ответьте на вопрос:

Как называется необходимое для организма человека вещество, являющееся резервом энергии, которое находится во всех тканях или накапливается в некоторых органах тела?

Ответ: адипин 0

5. Напишите названия ингредиентов, входящих в состав блюда, указанного в левой колонке.

Название блюда	Ингредиенты
Оладьи	<u>шоколад, мука, яйца, масло, соль, сахар, сода</u>
Салат «Оливье»	<u>картофель, яйца, лук, морковь, майонез, огурцы, заправка</u> 1

Материаловедение текстильных материалов

6. Какое слово здесь лишнее?


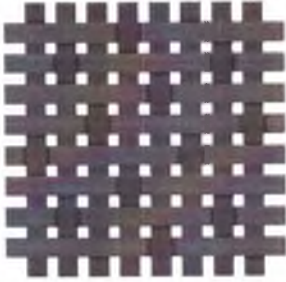
Батист, шелк, фланель, бязь, сатин, поплин.

Ответ: шелк 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс



Шифр участника ТЕУ-9-0114

7. Какие виды переплетений показаны на рисунках?

	
А) <u>1 частями переплетения</u>	Б) <u>с рюдами переплетения</u>

0

8. Что обозначают данные символы по уходу за одеждой?

	Обозначение	Расшифровка
А)		<u>ручная стирка</u>
Б)		<u>запрет утюжки</u>

1

Машиноведение

9. С какой целью на игольную пластину наносится разметка?



1

Ответ: для собственного же понижения,
для удобства, чтобы припуск на шов сохранялся

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
 9 класс

Шифр участника ТЕХ-9-01А

Конструирование и моделирование швейных изделий

10. Как называется вид декорирования платья, представленный на рисунках?



Ответ: платье с декором кристаллы 1

11. Распределите цвета по признаку «холодный-теплый» и запишите их в две колонки. Серо-голубой, оранжевый, малиновый, васильковый, баклажан, персиковый.

Холодные оттенки	Теплые оттенки
серо-голубой, баклажан, васильковый	оранжевый, малиновый, васильковый , персиковый

12. Почему летом в солнечную погоду в одежде черного цвета жарче, чем в одежде белого цвета?

Ответ: Потому что черная одежда притяги-
вает к себе солнечные лучи, поглощает
тепло и жарко 1

Декоративно-прикладное творчество

13. Какие изделия изготавливают с помощью коклюшек?

Ответ: кружева 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
 9 класс

Шифр участника TEX-9-0119




История костюма

14. Впишите в пустые клетки название элемента русского национального женского костюма.

Р	У	Б	А	Х	А
---	---	---	---	---	---

1

15. Укажите названия видов модной женской обуви, представленных на рисунках.

		
A) <u>мокассина</u>	B) <u>кедл</u>	B) <u>балеточка</u>

0

Основы предпринимательства

16. Решите задачу.

Семья Ивановых купила 3 пакета семян редиса, в каждом из которых содержится по 2 г семян. Норма высева 0,2 г/м². Средняя урожайность редиса в данном регионе 7 кг/м². Сколько кг редиса может собрать семья Ивановых при средней урожайности, если они посеют все купленные семена?

Решение: 3 · 2 = 6 г семян ~~6 · 7 = 42~~ ~~42 · 0,2 = 8,4~~ 6 · 7 = 42 0

Ответ: _____

Агрономия

17. Напишите 4-5 названий цветущих комнатных растений.

- 1) китайские розы
- 2) теплые орхидеи
- 3) шубертия
- 4) фиалка
- 5) лилия

1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
 9 класс

Шифр участника ТЕХ-9-01А

Дизайн

18. Какой стиль интерьера представлен на рисунке? Этот стиль отличает простота, наличие только самых необходимых вещей, функциональные аксессуары, максимум свободного пространства и строгая цветовая гамма.



↑

Ответ: Минимализм

Электротехника и электроника

19. Какой силы ток протекает по проводнику сопротивлением 20 Ом, если напряжение в цепи равно 220 В?

Решение: $220 : 20 = 11 \text{ В}$

Ответ: 11 Вт

↑

Профориентация

20. Напишите недостающие названия групп профессий:

Человек - человек	Человек - информация	Человек - искусство	Человек - природа	Человек - математика
психолог	водитель	писатель	эколог	бухгалтер
учитель	конструктор	пианист	зоотехник	археолог
экскурсовод	токарь	дизайнер	кинолог	нотариус

0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника TEX-9-0119

21. Творческое задание.

Даны детали кроя юбки.

1. Подпишите названия и количество деталей кроя.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
4. Предложите 2 способа обработки верхнего среза данной юбки.

1. Детали кроя

The image shows three pattern pieces for a skirt, labeled 1, 2, and 3. Piece 3 is the back skirt, piece 1 is the front left, and piece 2 is the front right. Dimensions are given in centimeters.

Part	Top Width	Waist Width	Bottom Width	Length	Waist Notch
Back Skirt (3)	23cm	18cm	25cm	74cm	18cm
Front Left (1)	31cm	14.5cm	30cm	-	14.5cm
Front Right (2)	30.5cm	14.5cm	30.5cm	-	-

Handwritten notes on the right side of the drawing:

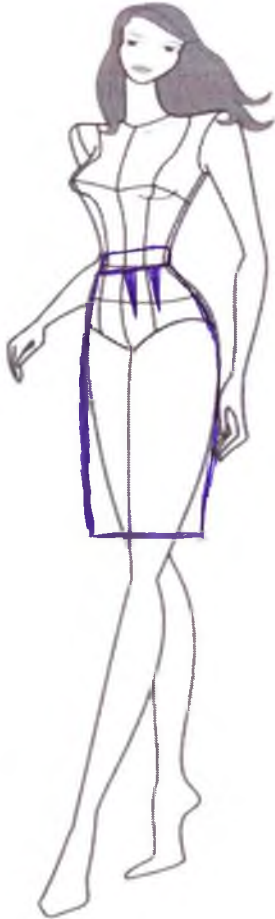
- 1 - передние части
1 дет.
- 2 - задние части
2 дет.
- 3 - задние части
2 дет.

Handwritten number 2 is written to the right of the drawing.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника ТЕХ-9-01А

2. Эскиз модели



3. Описание внешнего вида изделия

Наименование изделия Юбка-красота, зауженная к низу

Характеристика ткани хлопчатобумажная, классическая

Силуэт свободный

Описание деталей: 2 задних прищипки друг к другу
детали, 1 передняя часть, пояс 19 см

2

4. Верхний срез юбки можно обработать:

1. своим выгибкой

2. классической

0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

15
+1
= 16

Шифр участника ТЕХ - 9 - 038

Время, отводимое на выполнение олимпиадных заданий, исключая организационные мероприятия, составляет для обучающихся 10-11 классов – не более 120 минут в день.

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать участник – 110

- тестирование (проверка теоретических знаний) - **30 баллов;**
- выполнение практического задания (моделирование) - **20 баллов;**
- выполнение практического задания (технология обработки швейного изделия) – **20 баллов;**
- защита проекта- **40 баллов.**

I тур. Тестирование (90 минут)

Всего **30 баллов.**

II тур. Выполнение практического задания (90 минут)

1. Выполнение практического задания по моделированию (45 минут)

Максимальное количество баллов, которое можно будет получить - **20 баллов.**

2. Выполнение практического задания по обработке швейного изделия (45 минут)

Максимальное количество баллов – **20.**

Всего 40 баллов.

III тур. Защита творческого проекта (8-10 мин на участника).

На защиту учебных творческих проектов – каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 8 - 10 минут.

Максимальное количество баллов за проект – **40 баллов.**

Инструкция по выполнению заданий

1. До начала выполнения тестового задания внимательно прочитайте полностью задание.
2. Выполняйте задания в предложенной последовательности.
3. Не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему, лучше вернуться к нему в конце, если останется время.
4. В тестовом задании с выбором, правильных ответов может быть один или несколько. Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.
5. За каждое правильно выполненное тестовое задание № 1-20 вы можете получить - 1 балл.
6. За творческое задание № 21 вы можете получить 10 баллов.
7. По данному комплекту заданий можно получить максимальное количество – 30 баллов.
8. Время выполнения тестовых заданий 90 минут.

Желаем удачи!

Часть I

Лазерные технологии. Нанотехнологии

1. Известный американский ученый Эрик Дрекслер писал об этих технологиях так: «Ожидаемая технология производства, ориентированная на дешевое получение устройств и веществ с заранее заданной атомарной структурой». О каких технологиях идет речь?

Ответ: нанотехнологии

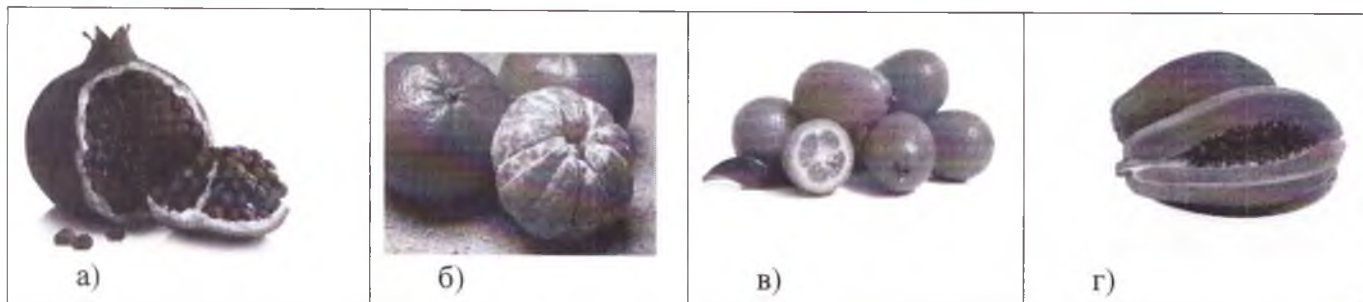
1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника Тех-9-038

Технологии производства и обработки материалов

2. Какие из представленных на картинках фруктов относятся к цитрусовым? Напишите их названия.



Ответ: мандарин, лимон лайм 0

3. Какое русское блюдо раньше называли «хлебными ушками»?

Ответ: пельмени 1

4. Ответьте на вопрос:

Как называется необходимое для организма человека вещество, являющееся резервом энергии, которое находится во всех тканях или накапливается в некоторых органах тела?

Ответ: жир 1

5. Напишите названия ингредиентов, входящих в состав блюда, указанного в левой колонке.

Название блюда	Ингредиенты
Оладьи	<u>мука, яйца, кефир, масло подсолнечное, соль, сахар</u>
Салат «Оливье»	<u>варенные яйца, картофель, огурец, морковь, колбаса, лук, соус майонез, соль, перец</u>

Материаловедение текстильных материалов

6. Какое слово здесь лишнее?

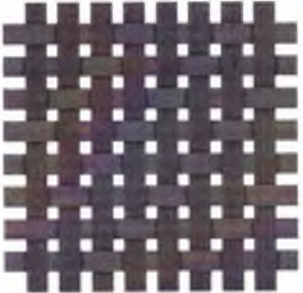
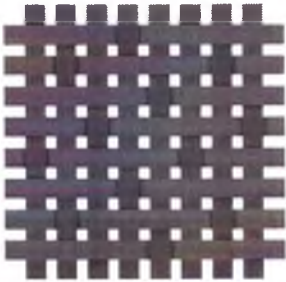
Батист, шелк, фланель, бязь, сатин, поплин.

Ответ: бязь шик 1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника Тех-9-038

7. Какие виды переплетений показаны на рисунках?

	
A) <u>сарисевое</u>	Б) <u>сатиновое</u>

8. Что обозначают данные символы по уходу за одеждой?

	Обозначение	Расшифровка
A)	<u>стирка вручную</u> 	<u>стирать одежду необходимо вручную, без использования стиральной машины.</u>
Б)	<u>отмени зафиксировать</u> 	<u>При стирке в стиральной машине зафиксировать отмени</u>

Машиноведение

9. С какой целью на игльную пластину наносится разметка?



Ответ: с целью подбора нужной величины иголки

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника Тех-9-034

Конструирование и моделирование швейных изделий

10. Как называется вид декорирования платья, представленный на рисунках?



1

Ответ: оригами

11. Распределите цвета по признаку «холодный-теплый» и запишите их в две колонки. Серо-голубой, оранжевый, малиновый, васильковый, баклажан, персиковый.

Холодные оттенки	Теплые оттенки
серо-голубой, васильковый, баклажан	оранжевый, малиновый, персиковый

1

12. Почему летом в солнечную погоду в одежде черного цвета жарче, чем в одежде белого цвета?

Ответ: Черный цвет не отражает солнечный свет, поэтому одежда черного цвета поглощает солнечный свет

1

Декоративно-прикладное творчество

13. Какие изделия изготавливают с помощью коклюшек?

Ответ: кружево

1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника TEX-9-038




История костюма

14. Впишите в пустые клетки название элемента русского национального женского костюма.

Р	У	Б	А	Х	А
---	---	---	---	---	---

1

15. Укажите названия видов модной женской обуви, представленных на рисунках.

		
A) <u>Мокасины</u>	Б) <u>Кеды</u>	В) <u>Сандалы</u>

0

Основы предпринимательства

16. Решите задачу.

Семья Ивановых купила 3 пакета семян редиса, в каждом из которых содержится по 2 г семян. Норма высева 0,2 г/м². Средняя урожайность редиса в данном регионе 7 кг/м². Сколько кг редиса может собрать семья Ивановых при средней урожайности, если они посеют все купленные семена?

Решение: $2 \times 3 = 6 \text{ г}$ $6 : 0,2 = 30 \text{ м}^2$ $30 \times 7 = 210 \text{ кг}$

Ответ: 210 кг

Агрономия

1

17. Напишите 4-5 названий цветущих комнатных растений.

- 1) Мултоное фиалка
- 2) Желтое фиалка
- 3) Орхидея комнатная
- 4) Клевоцвет роза
- 5) Фикус

0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 Номинация «Культура дома. дизайн и технологии»
 9 класс

Шифр участника Тех-9-038

Дизайн

18. Какой стиль интерьера представлен на рисунке? Этот стиль отличает простота, наличие только самых необходимых вещей, функциональные аксессуары, максимум свободного пространства и строгая цветовая гамма.



Ответ: минимализм

1

Электротехника и электроника

19. Какой силы ток протекает по проводнику сопротивлением 20 Ом, если напряжение в цепи равно 220 В?

Решение: $220 : 20 = 11(A)$

Ответ: 11 А

1

Профориентация

20. Напишите недостающие названия групп профессий:

Человек - человек	<u>человек - машина</u>	<u>человек - животное</u>	Человек - природа	<u>человек - магия</u>
психолог	водитель	писатель	эколог	бухгалтер
учитель	конструктор	пианист	зоотехник	археолог
экскурсовод	токарь	дизайнер	кинолог	нотариус

0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника TEX-9-038

21. Творческие задание.

Даны детали кроя юбки.

1. Подпишите названия и количество деталей кроя.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
4. Предложите 2 способа обработки верхнего среза данной юбки.

1. Детали кроя

Technical drawing of three skirt pattern pieces:

- Back Skirt (3):** Dimensions: 23cm (top width), 18cm (waist depth), 21cm (waist width), 78cm (length), 21cm (bottom width). Label: ШОВ (Seam).
- Front Left (1):** Dimensions: 31cm (top width), 14.5cm (waist depth), 16cm (waist width), 30cm (bottom width).
- Front Right (2):** Dimensions: 16.5cm (top width), 14.5cm (waist depth), 14.5cm (waist width), 16.5cm (bottom width).

Handwritten notes on the right:

- 1 - задняя часть юбки
- 2 - передняя часть юбки
- 3 - пояс

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс

Шифр участника ТЕХ-9-03А

2. Эскиз модели



3. Описание внешнего вида изделия

Наименование изделия Юбка

Характеристика ткани кожаная (бархат); хорошо держит

Силуэт облегающий

Описание деталей: _____

4. Верхний срез юбки можно обработать:

1. зиг-заг образный шов

2. _____

1

0

	1. Подкройной обтачкой 2. Притачным поясом	
ИТОГО		30