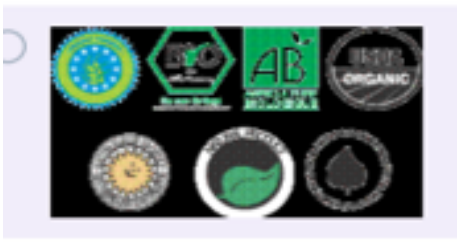
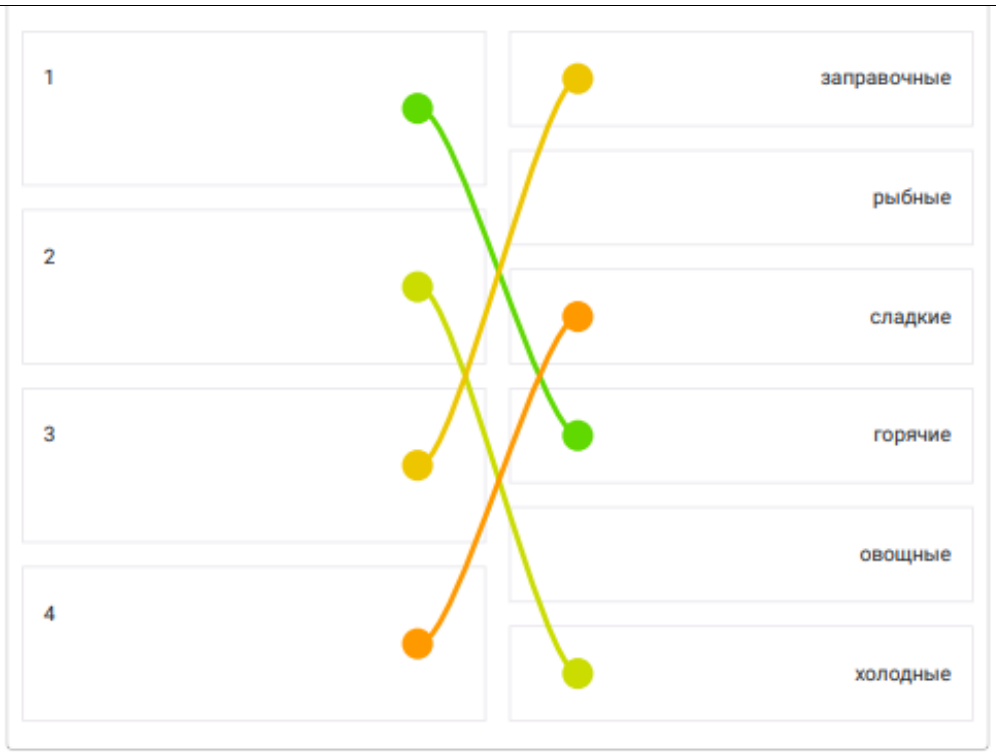
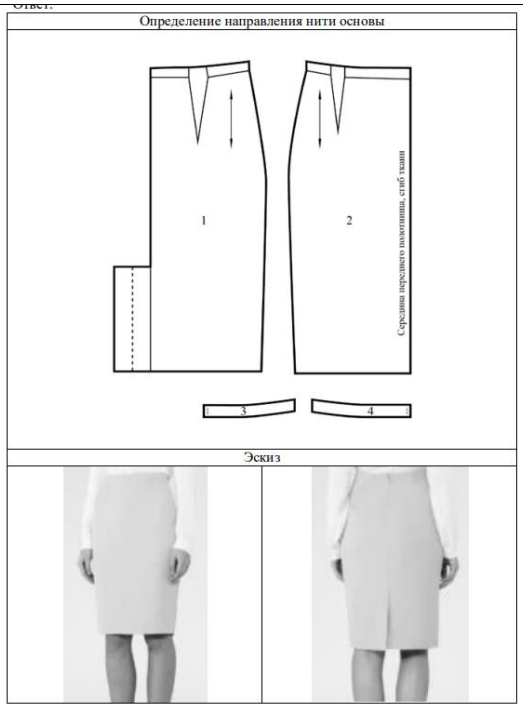
Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2021-2022 уч.г.
Муниципальный этап. 7-8 классы

Ключ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

№ п/п	ответ
1.	беспилотный летательный аппарат, дрон или квадрокоптер Принимать один ответ
2.	Решение. Длина всей квартиры 1,5 + 5,5 =7 м. Длина комнаты 7 – 3 = 4 м. Площадь комнаты 3,5 · 4 = 14 кв. м. Ответ: 14 кв. м.
3.	ременная передача, например, ножная швейная машина. Принимать за полностью верный ответ, в котором правильно названа только передача или оборудование
4.	пожарный
5.	213
6.	Решение: Средство со скидкой стоит 80 · 0,9 = 72 рубля. 300: 72 ≈ 4,2 бутылки. Значит, можно будет купить 4 бутылки средства для мытья посуды. Ответ. 4.
7.	нанотехнологии
8.	б; в
9.	хорошие теплозащитные свойства, высокая износостойкость, высокие гигиенические свойства – гигроскопичность и воздухопроницаемость
10.	натуральные волокна животного происхождения
11.	бобрик, бостон, букле, велюр, габардин, диагональ, драп, коверкот, плюш, ратин, фай, шевиот, шотландка и др.
12.	А
13.	полотняное переплетение
14.	**Костюм** | **1** | **2** | **3** **Интерьер** | **Б** | **А** | **В** **Стиль** | **III** | **I** | **II**
15.	паровая машина
16.	

17.	
18.	
19.	г
20.	Обработка среза косой бейкой (0,5 балла). Применяется, например, для обработки горловины ночной сорочки (0,5 балла). Принимать любое изделие, где срезы могут быть обработаны косой бейкой.

21.



Описание модели:
юбка, зауженная к низу, с цельнокроеным поясом, шлицей в среднем шве заднего полотнища.
Назначение:
для работы и учёбы.
Детали:
1) заднее полотнище юбки, цельнокроеное с поясом – 2 детали;
2) переднее полотнище юбки, цельнокроеное с поясом – 1 деталь со сгибом;
3) обтачка для обработки пояса заднего полотнища юбки – 2 детали;
4) обтачка для обработки пояса переднего полотнища юбки – 1 деталь со сгибом. Цвет – кремовый, чёрный, синий, серый, коричневый и т. д.
Ткань, волокнистый состав: тонкая шерстяная ткань, возможна шерсть с синтетикой, сукно, кашемир, твид и т. д.
Оценка задания:
1) определение направления нити основы – 1 балл;
2) определение конструкции юбки, её особенностей и назначение – 2 балла;
3) эскиз – 1 балл.
4) ткань, волокнистый состав – 1 балл.
Итого: 5 баллов.