

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа по технологии
8 класс

«Машинная вышивка и изготовление закладки для книг»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

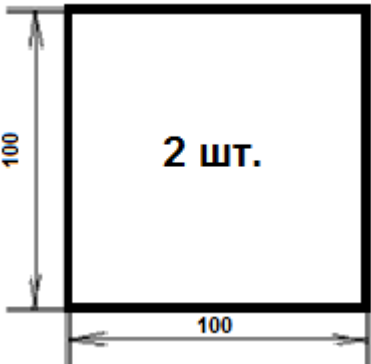
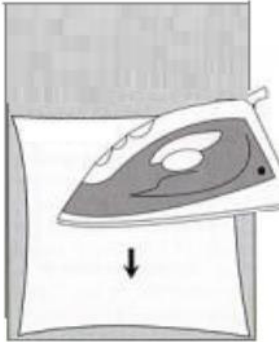
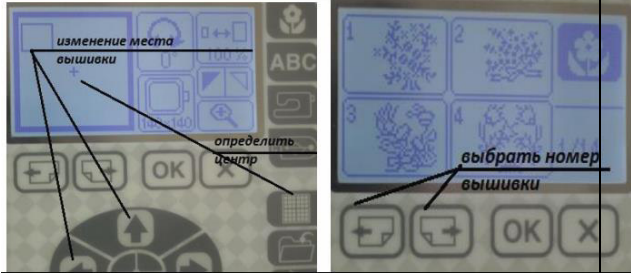
Задание	Материалы
Выполнить машинную вышивку и изготовить закладку для книг	Фетр 200*100мм Нитки швейные - 1 шт. Флизелин 200*200 мм Вышивальные нитки - 1 цвет Иголка Ножницы Линейка

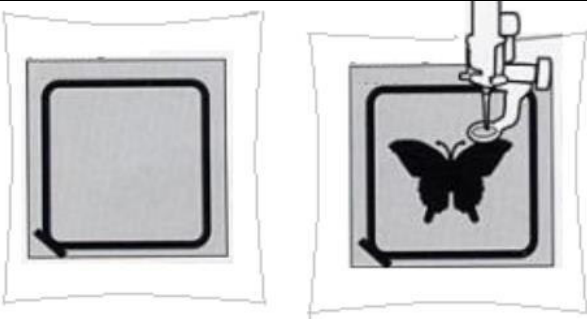
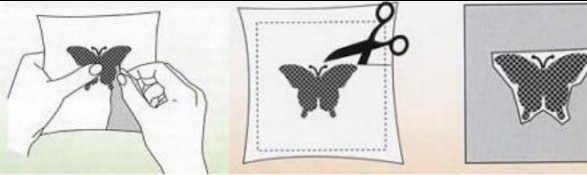
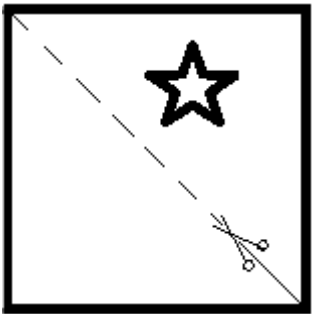
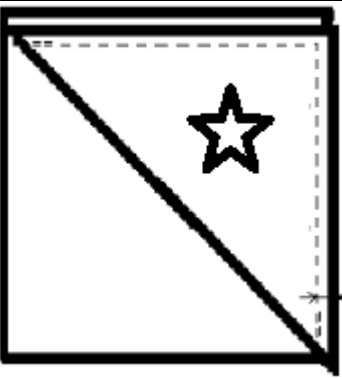
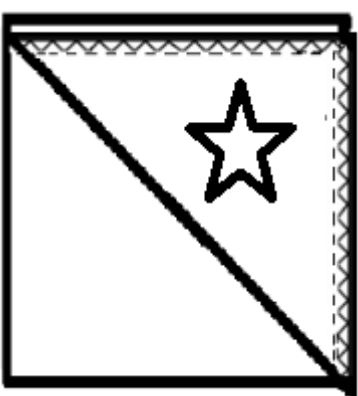


Для любого любителя чтения закладка – вещь неотъемлемая и важная. Поэтому хочется, чтобы она была не простой, а красивой и оригинальной.

Закладки для книг в виде уголков – очень удобны. Они позволяют быстро открыть книгу на нужной странице и отметить в книжке сразу два важных места, например, выделить начало и окончание главы или рассказа. А необычно оформленная закладка из фетра может стать еще и небольшим милым подарочком, например, на день рождения. Закладку-уголок можно сшить из фетра и украсить аппликацией и вышивкой.

Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Раскроить два квадрата, соблюдая заданные параметры.	
2. Внимательно прочитайте последовательность работы. Определите на ткани место вышивки, её центр (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать условие: размер вышивки: 3*4 см, смена цветов: 1 цвет.	
2. Продублируйте деталь полностью: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Проутюжьте с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.	
3. Выполните обмеловку детали на лицевой стороне ткани, соблюдая все правила раскроя по схеме. Отметьте центры будущих элементов вышивки (можно проложить контрольные линии прямыми стежками). 4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка.	
4. На дисплее выберите рисунок, если рисунок расположен не по центру Вашего изделия, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить условия: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры п.1	

5. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов. 6. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции	
7. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, т.д.). Проутюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий.	
8. Квадрат с вышивкой разрезать по диагонали	
9. Сложите край лицевой стороной внутрь, уровняйте срезы, сколите булавками, проложите строчку стачивания (ширина шва 7 мм) по двум сторонам.	
10. Выполнить обработку боковых срезов средней зигзагообразной строчкой.	

Карта пооперационного контроля

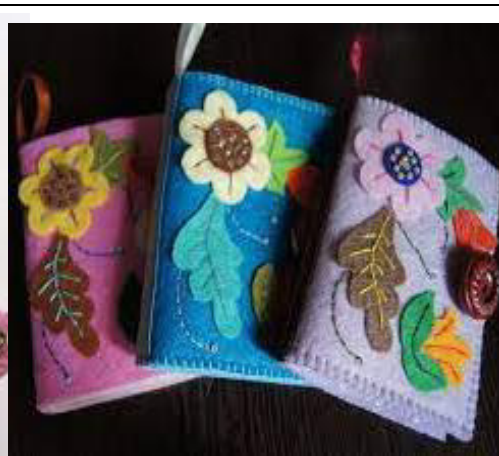
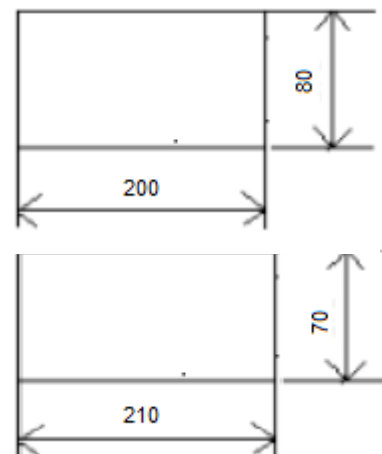
№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
1.	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки	1,5	
2.	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	1,5	
3.	Наблюдение за машиной, устранение недочетов	1	
4.	Детали выкроены в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; размеры готовой закладки 100 мм x 100 мм ± 5 мм	1,5	
5.	Величина шва стачивания и качество выполнения (7 мм ± 1 мм)	1,5	
6.	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ± 1 мм	1	
7.	Качество выполнения зигзагообразной строчки	0,5	
	Характер оформления изделия	3	
8.	Расположение вышивки соответствует изделию	1	
9.	Грамотное, уместное и оригинальное композиционное решение вышивки и согласованность с условиями задания	1	
10.	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрываний одного мотива другим	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
11.	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности	2	
12.	Аккуратность работы	1,5	
	Итого	15	

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа по технологии
9 класс
«Машинная вышивка и изготовление книжки-игольницы»

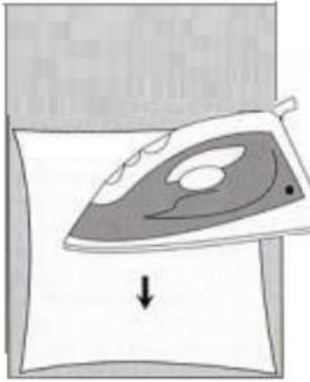
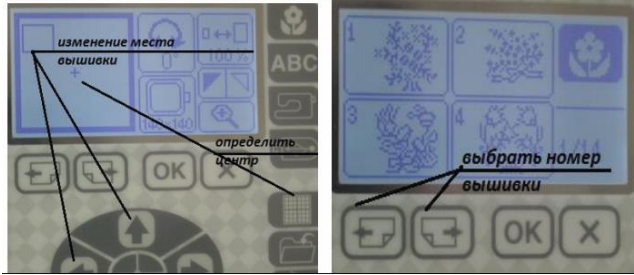
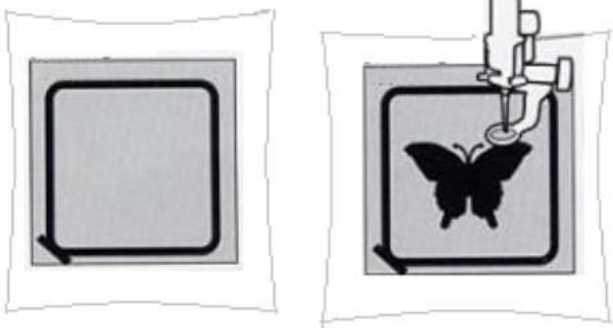
Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

Задание: Выполнить машинную вышивку и изготовить книжку-игольницу и выполнить его декорирование	Материалы: Фетр 80*200 мм - 1 шт. Фетр 70*210 мм Пуговица диаметром не более 15мм - 1 шт. Нитки швейные - 1 шт. Флизелин 200*200 мм Или хб ткань 400*400 мм Вышивальные нитки - 2 цвета Иголка Ножницы
---	--



Фетровые поделки очень красивы, функциональны и просты в изготовлении.
Сделанная своими руками игольница из фетра в виде книжки может использоваться не только дома, но и в дороге. Красивой мягкой книжечке не составит труда найти место и в дамской сумочке.

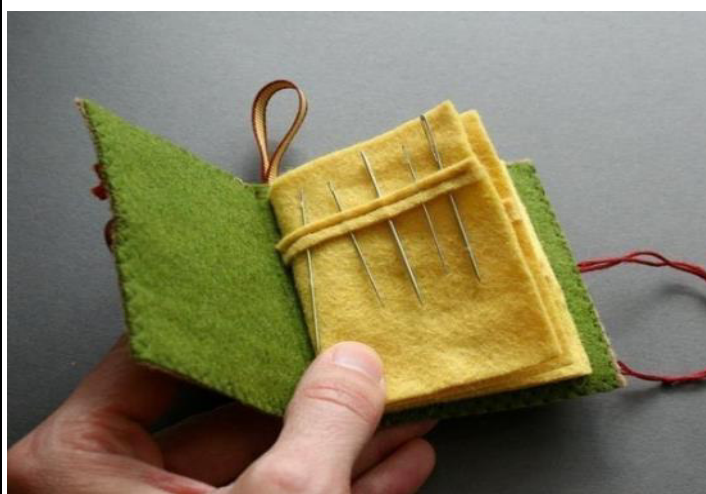
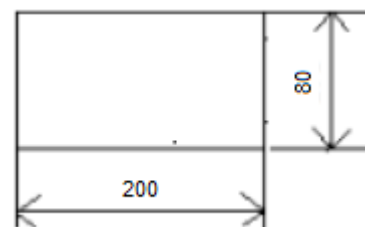
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Внимательно прочитайте последовательность работы. Определите на ткани место вышивки, её центр (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать условие: размер вышивки: 5*5 см, смена цветов: 2 цвета.	
2. Продублируйте деталь полностью: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Протюжьте с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.	
3. Выполните обмеловку детали на лицевой стороне ткани, соблюдая все правила раскроя по схеме. Отметьте центры будущих элементов вышивки (можно проложить контрольные линии прямыми стежками). 4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка.	
4. На дисплее выберите рисунок, если рисунок расположен не по центру Вашего изделия, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить условия: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры п.1	
5. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов. 6. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции	

7. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, т.д.). Протюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий.



8. По предложенному образцу изготовьте свою игольницу с двумя отделениями для иголок и с соблюдением определенных размеров по обложке (80*200мм).
(смотрите карту пооперационного контроля)



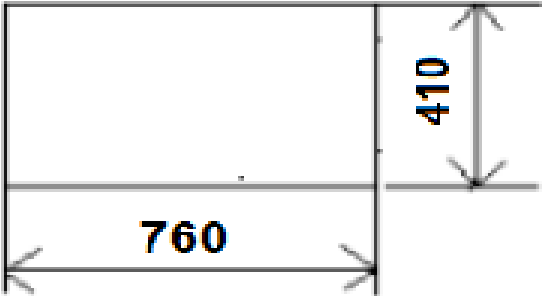
Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
1.	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки	1,5	
2.	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	1,5	
3.	Наблюдение за машиной, устранение недочетов	0,5	
4.	Детали выкроены с учетом в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями. Размер основной детали 80*200 мм	1	
5.	Качество шва	1	
6.	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	
7.	Качество пришивания пуговицы	1	
8.	Наличие завязки	1	
	Характер оформления изделия	3	
9.	Расположение вышивки соответствует изделию	1	
10.	Грамотное, уместное и оригинальное композиционное решение вышивки и согласованность с условиями задания	1	
11.	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрытий одного мотива другим	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
12.	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности	2	
13.	Аккуратность работы	1,5	
	Итого	15	

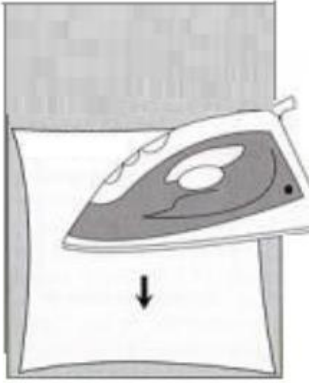
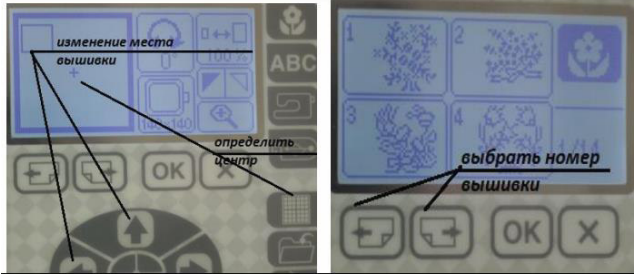
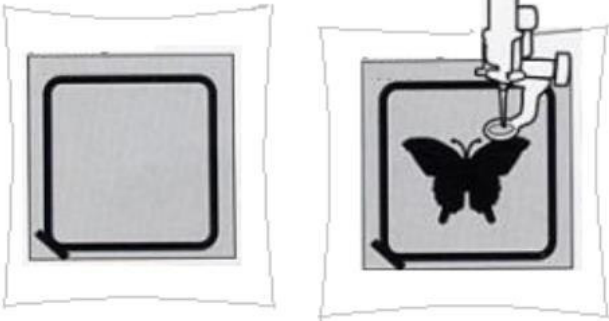
Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

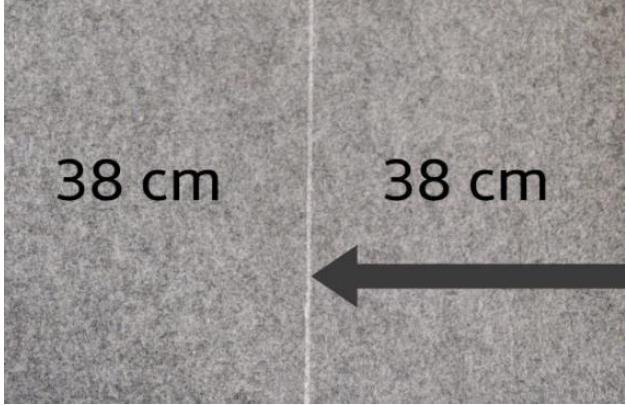
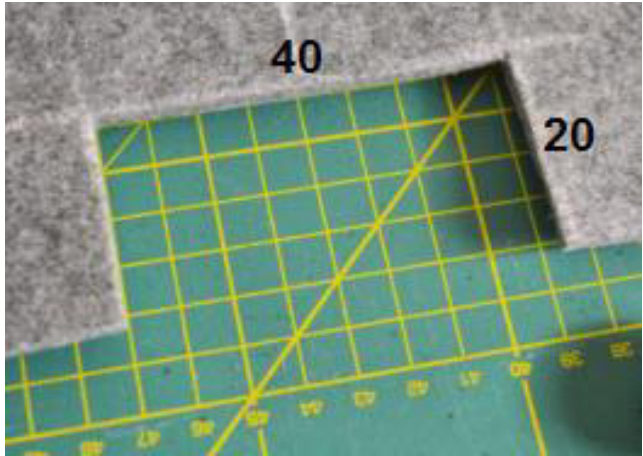
Практическая работа по технологии
10-11 класс
«Машинная вышивка и изготовление сумки из фетра»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

Задание: Выполнить машинную вышивку и изготовить сумку из фетра	Материалы: Фетр: 410*760 мм - 1 шт. 80*500 мм - 1 шт. Нитки швейные - 1 шт. Флизелин 410*380 мм Вышивальные нитки - 3 цвета Иголка Ножницы 
   Фетр мягкий, податливый материал, завоевавший популярность у рукодельниц. Из него делают игрушки и предметы декора, украшения и бытовые принадлежности. Сумка из фетра сделанная своими руками, заслуженно пользуется уважением. Стильная, вместительная. Ее можно использовать как пляжный вариант, а можно смело отправляться на работу.	

Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
1. Внимательно прочитайте последовательность работы. Определите на ткани место вышивки, её центр (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать условие: размер вышивки: 8*8 см, смена цветов: 3 цвета.	
2. Продублируйте деталь полностью: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Проутюжьте с изнаночной стороны через проутюжилник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.	
3. Выполните обмеловку детали на лицевой стороне ткани, соблюдая все правила раскроя по схеме. Отметьте центры будущих элементов вышивки (можно проложить контрольные линии прямыми стежками). 4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка.	
4. На дисплее выберите рисунок, если рисунок расположен не по центру Вашего изделия, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить условия: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры п.1	
5. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов. 6. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции	
7. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, т.д.). Проутюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий.	

1. Прорисовать детали, выдерживая параметры, учитывая припуски на швы (5 мм.).	
2. На основной выкройке найти середину и отметить ее.	
3. По каждому краю отметить прямоугольник и вырезать его.	

4. Сострочить ручки (80*250мм), оставив незашитыми края, как это показано на фото.



5. Закрепить ручки на сумке.



6. Закрепить края булавками или прищепками и прострочить по лицевой стороне.



7. Застрочить дно, зацемявив каждый угол швом на 3-4 см, как это показано на картинке..



Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
1.	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки	1,5	
2.	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	1,5	
3.	Наблюдение за машиной, устранение недочетов	1	
4.	Детали выкроены в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; размеры основной детали 410*760мм	0,5	
1.	Качество шва да/нет	0,5	
2.	Учтены припуски на швы (5 мм.) $\pm$ 1 мм	0,5	
3.	Наличие крепок, их оптимальная длина (5-7) $\pm$ 1 мм да/нет	1	
4.	Качество сострачивания ручек да/нет	1	
5.	Качество закрепления ручек да/нет	1	
	Характер оформления изделия	3	
5.	Расположение вышивки соответствует изделию	1	
6.	Грамотное, уместное и оригинальное композиционное решение вышивки и согласованность с условиями задания	1	
7.	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрытий одного мотива другим	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
8.	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности	2	
9.	Аккуратность работы	1,5	
	Итого	15	