



ЗАДАНИЕ 2

Кухтенкова Наталья Владимировна;
учитель математики и информатики
МБОУ СОШ пос. Городищи
Петушинского района
Владимирской области

Учебная ситуация

«Создание круговой диаграммы»

Учащимся предлагается просмотреть отправленное видео, затем сделать практическую работу на компьютере и отправить скриншот результатов своей работы учителю.

Цель и задачи занятия:

- **Цель:** научить учащихся создавать круговую диаграмму в программе Microsoft Office Excel.
- Материал урока способствует развитию практических умений и навыков учащихся по созданию круговых диаграмм в электронных таблицах; развивает познавательный интерес, самостоятельность, творческие способности.

Используемые технологии:

Для проведения данного занятия на платформе Сферум был создан чат с классом. Заранее был создан обучающий видеоролик «Круговые диаграммы».

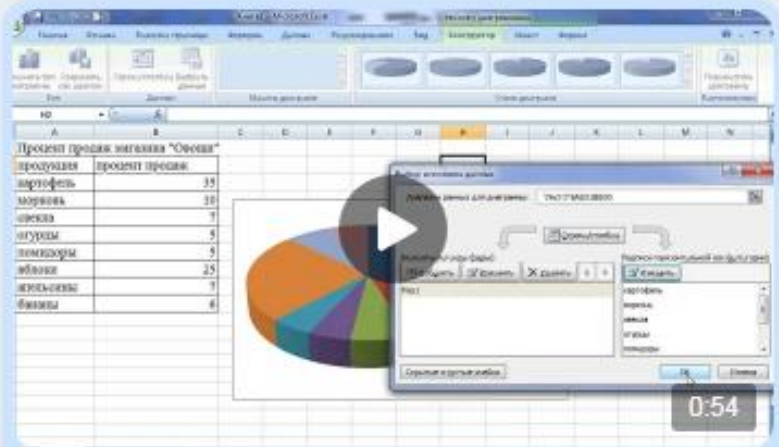
При проведении занятия «Создание круговой диаграммы» были использованы сервисы платформы Сферум для отправки видеофайла в сообщении и файлов (в виде изображений).

Форма работы: индивидуальная (каждый отвечает сам), но ответы видят другие участники чата.

Использование в сообщении отправки видеофайла

Олимпиада Лица Сферума
9 участников

Переходим ко 2 заданию 14:32 ✓✓



продукция	процент продаж
картофель	35
морковь	20
свекла	7
огурцы	5
помидоры	5
яблоки	25
яблочки	7
бананы	6

0:54

14:36 ✓✓

Просмотрите видео и выполните задание 14:36 ✓✓

Задание ученикам

Олимпиада Лица Сферума
9 участников

0:54
14:36 ✓

Посмотрите видео и выполните задание 14:36 ✓

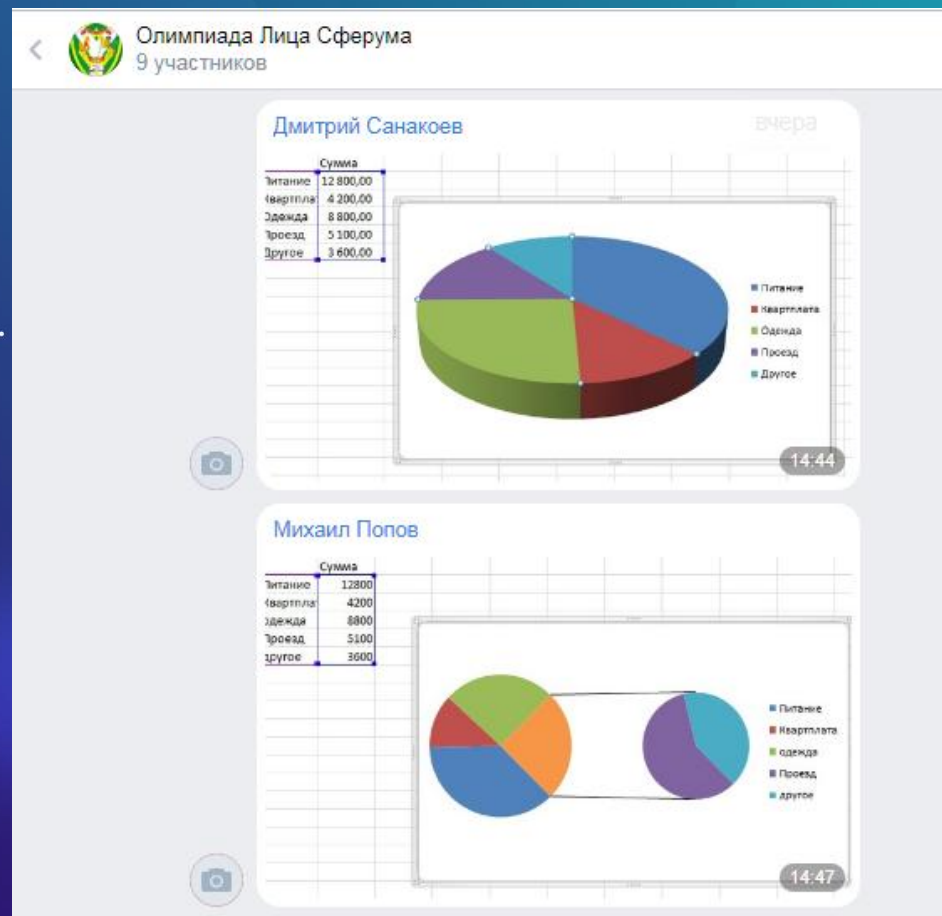
	A	B
1		Сумма
2	Питание	12 800р.
3	Квартплата	4 200р.
4	Одежда	8 800р.
5	Проезд	5 100р.
6	Другое	3 600р.

14:37 ✓

В программе Excel создайте таблицу и к ней круговую диаграмму 14:38 ✓

жду скрин результатов Вашей работы 14:38 ✓

Результат работы учеников





Рекомендации

- **Для учителей:** Необходимо заранее подготовить учебный материал (обучающее видео по теме), чтобы потом была возможность оперативно работать с учениками.
- *Примечание:* Сначала видеоматериал был сделан в формате .wmv, в данном формате видео не загрузилось в сообщениях чата, файл был конвертирован в другой формат .mp4, затем он загрузился.
- **Для учащихся:** Необходима высокая концентрация внимания при просмотре видео, умение делать скриншот экрана.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ)