

ФГИС «Моя школа»

**Подсистема «Тесты»:  
тесты, тренажёры,  
как провести тестирование,  
экспертиза**

Осипова Анастасия Сергеевна,  
Методист УЦО НИПКиПРО



# Тесты

Черновик

Готовые

Архив

Поиск



+ Новый тест

Все



Класс



Предмет



По релевантности



За все время



Тип вопроса с открытым  
ответом



Изобразительное искусство, Р...

Контрольный

1 кл

Пример тренажера



География, Биология, История,...

Тренажёр

1 кл

Тип вопроса "Таблица"



Биология, 2 задания

Контрольный

1 кл

Тип вопроса "Выделить  
область"



Окружающий мир, 2 задания

Контрольный

1 кл

Тип вопроса  
"Перетаскивание"



Математика, История, 2 задания

Контрольный

1 кл

6 кл

# Типы вопросов

- Выбрать ответ
- Выбрать из списка
- Ввести ответ
- Свободный ответ
- HTML-код
- Диктант
- Перетаскивание
- Выделить область
- Таблица
- Рисование

## Стандартные типы вопросов

*Ответ проверяется автоматически*

- **Выбрать ответ** – Выбор правильного ответа из списка предложенных.  
Возможен **единственный** и **множественный** выбор
- **Выбрать из списка** – Выбор одного правильного ответа из выпадающего списка
- **Ввести ответ** – Ответ на вопрос предполагает либо **число**, либо **слово**, либо целую **фразу**

# Типы вопросов

- Выбрать ответ
- Выбрать из списка
- Ввести ответ
- Свободный ответ
- HTML-код
- Диктант
- **Перетаскивание**
- **Выделить область**
- **Таблица**
- Рисование

## Дополнение

- Имеется возможность добавить вложение к заданию:  
видеоматериал,  
изображение,  
аудиофайл,  
формулу или pdf-файл
- Дополнительно можно задать следующие настройки для задания:
  - отображение ссылок на справочные материалы;
  - отображение информационной страницы

# Типы вопросов

- Выбрать ответ
- Выбрать из списка
- Ввести ответ
- Свободный ответ
- HTML-код
- Диктант
- Перетаскивание
- Выделить область
- Таблица
- Рисование

## Дополнение

- Имеется возможность добавить вложение к заданию:  
видеоматериал,  
изображение,  
аудиофайл,  
формулу или pdf-файл
- Дополнительно можно задать следующие настройки для задания:
  - отображение ссылок на справочные материалы;
  - отображение информационной страницы

# Перетаскивание

Ответ на вопрос предполагает перетаскивание изображения и/или слова из списка в предварительно установленные целевые зоны (области перетаскивания). Ответ проверяется автоматически

Перетащи элементы в соответствующую область:

1



Крещение Руси

2



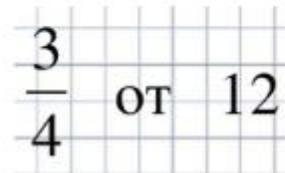
Деревянное  
зодчество

3



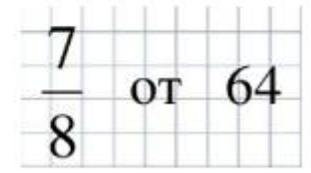
Путь «из варяг в  
греки»

1



9

2



56

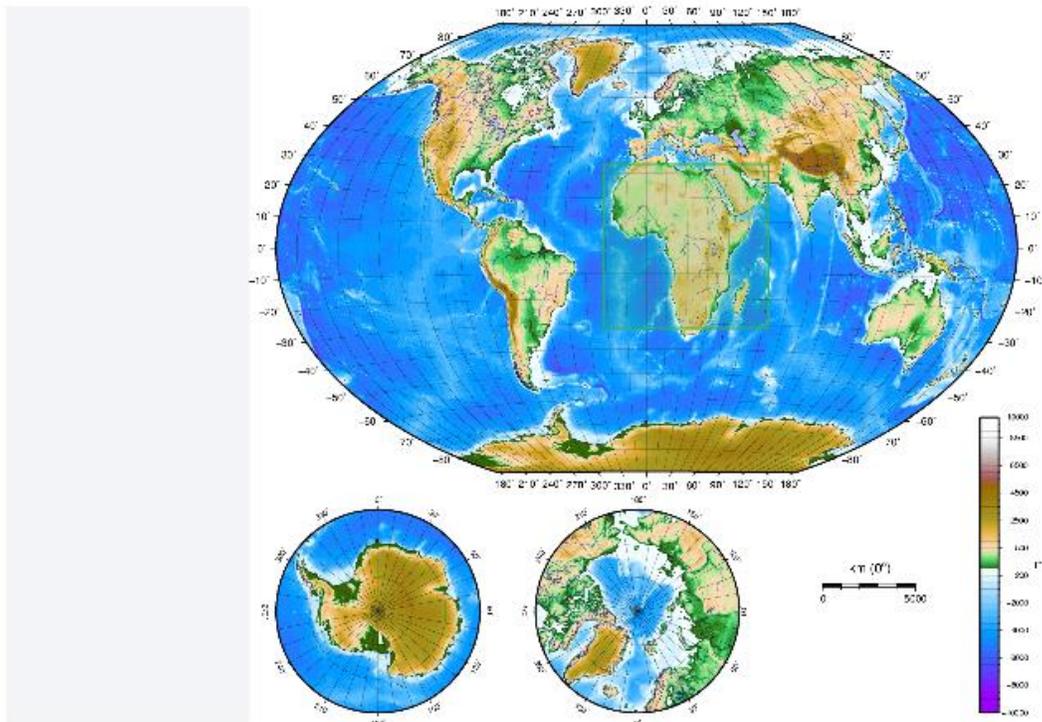
# Выделить область

Ответ на вопрос предполагает указание курсором либо перетаскивание объекта на фоновое изображение.  
Ответ проверяется автоматически

Укажи Африку

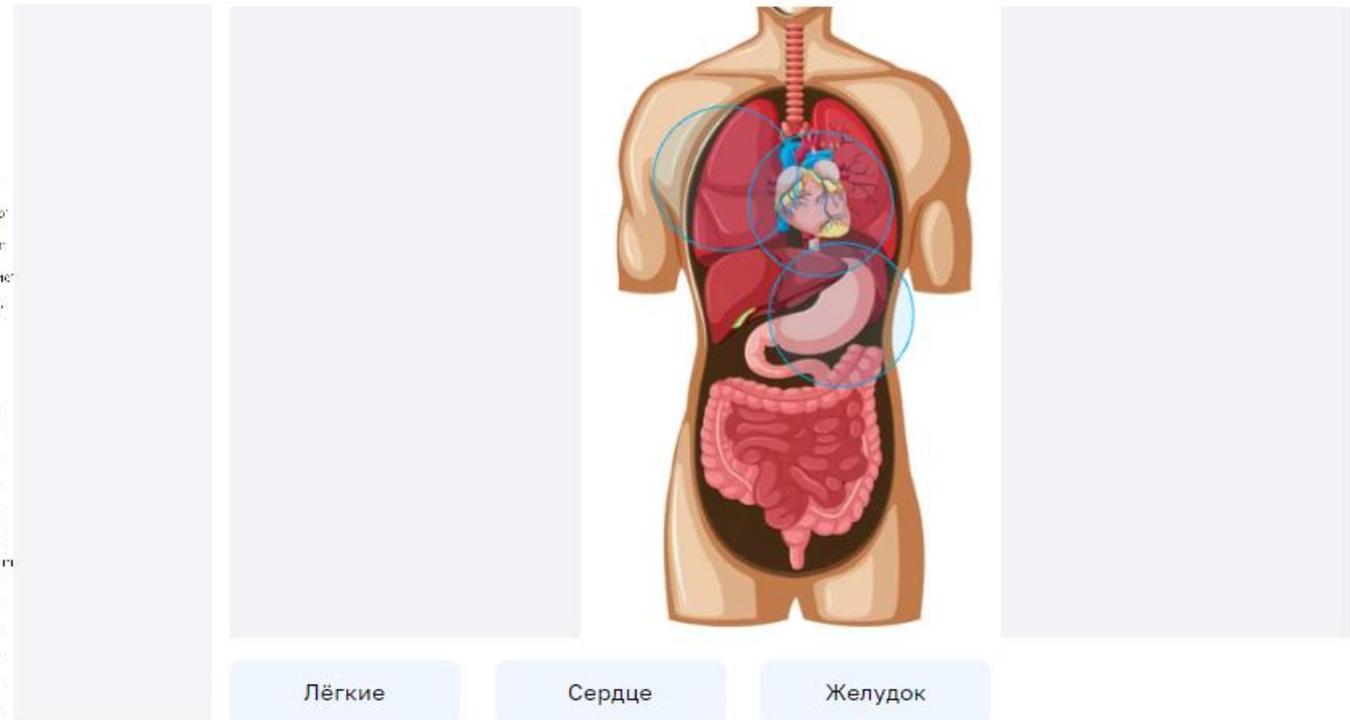
Установи курсор в нужной области на изображении:

Карта



Окружающий мир

Перетащи объекты на изображение:



# Таблица

Ответ на задание предполагает заполнение ячеек таблицы. Ответ проверяется автоматически

Таблица "Особенности строения соцветий"

## СОЦВЕТИЯ



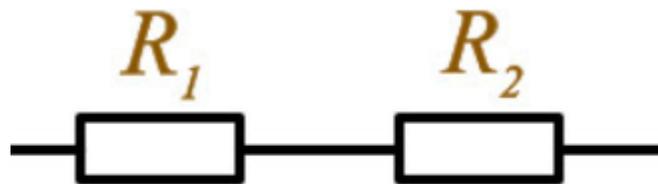
Заполни пропуски в таблице

Типы соцветий

Схема	Соцветие	Растение
<input type="text"/>	Простое	Ландыш
Метелка	<input type="text"/>	Сирень
<input type="text"/>	Простое	Вишня

# Таблица

Ответ на задание предполагает заполнение ячеек таблицы. Ответ проверяется автоматически



Заполни пропуски в таблице

	1 проводник	2 проводник	На всём участке цепи
I	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
U	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>
R	3	<input type="text"/>	15

# Задания с развёрнутым ответом

- Выбрать ответ
- Выбрать из списка
- Ввести ответ
- Свободный ответ
- HTML-код
- Диктант
- Перетаскивание
- Выделить область
- Таблица
- Рисование

Ответ проверяется экспертом  
Учителем

МОЯ ШКОЛА β Тесты Тестирования Шаблоны Тренажёры **Экспертиза** [Статистика >](#)

**Экспертиза**

Название тестирования  Государственно...  Статус  Предмет  Параллель

Статус ↓	Срок	ФИО	Класс	Предмет	Тестирование	Вариант	Задание	Запрос	
Назначено	24.03	Вержанская...	1А	Изобразите...	Пример "Пробный тест"	1	1	21.03, 09:54	...
Проверено	20.03	Осипова Ан...	1А	Изобразите...	Пример "Пробный тест"	1	1	20.03, 16:02	
Проверено	20.03	Осипова Ан...	1А	Математика	Контрольный тест	1	4	20.03, 16:03	
Проверено	21.03	Вержанская...	1А	Математика	Контрольный тест	1	4	21.03, 09:50	

# СВОБОДНЫЙ ОТВЕТ

*Ответ на вопрос предполагает ввод ответа с клавиатуры или в виде загрузки файла.*

*Ответ проверяется экспертом*

Прикрепи файл. Допустимые форматы:

- изображения BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG размером не более 12Мб;
- табличные документы XLSX, ODS, CSV размером не более 2Мб;
- текстовые документы DOCX, ODT, RTF, TXT, PDF, PDF/A размером не более 2Мб.

Перетащите файл в эту область или

Загрузите с компьютера

# Задание с HTML кодом

Данный тип задания предусматривает использование редактора HTML для создания задания.

Ответ проверяется экспертом

Измените размер, цвет, гарнитуру стиль текста документа

Запись текста в формате RGB

Цвет	RRGGBB	Цвет	RRGGBB	Цвет	RRGGBB
Black Черный	000000	Purple Фиолетовый	FF00FF	Green Зеленый	00FF00
White Белый	FFFFFF	Yellow Желтый	FFFF00	Azure Бирюзовый	00FFFF
Red Красный	FF0000	Brown Коричневый	996633	Blue Синий	0000FF

Напиши ответ в редакторе кода

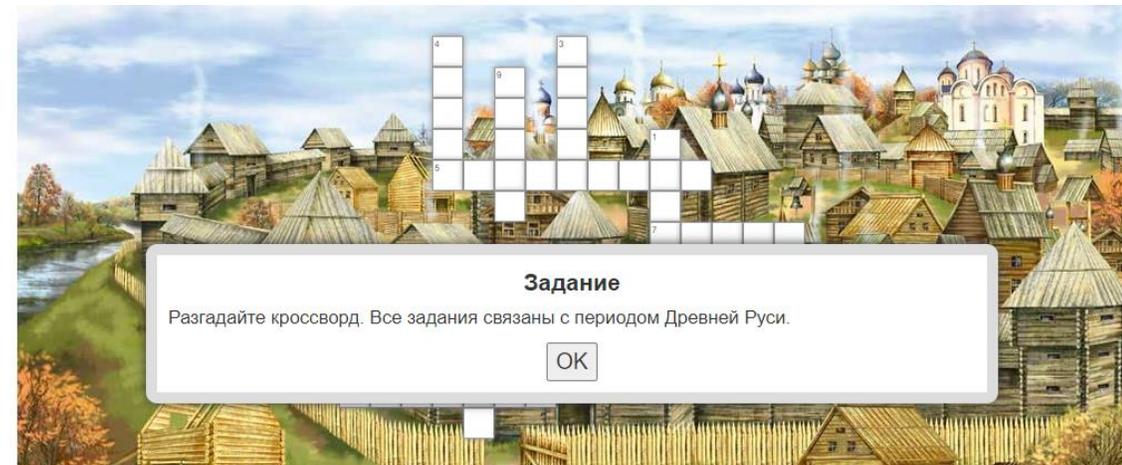
```
1 <HTML>
2 <HEAD> Цвет
3 <TITLE>Учебный файл HTML</TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6 <U><I><B><FONT COLOR="#FF0000" FACE="ARIAL" SIZE="7">
7 Расписание</FONT></B></I></U> занятий на вторник
8 </BODY>
9 </HTML>
```

Выполнить

Цвет **Расписание** занятий на вторник

Реши кроссворд

```
1 <iframe src="https://learningapps.org/watch?app=3128739" style="border:0px;width:100%;height:500px" allowfullscreen>
```

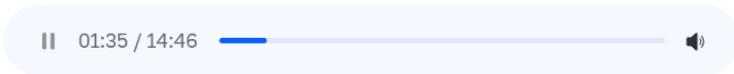


# Диктант

Данный тип задания предусматривает прикрепление аудиофайла к вопросу и возможность загрузки файла учеником в качестве ответа. **Ответ проверяется экспертом**

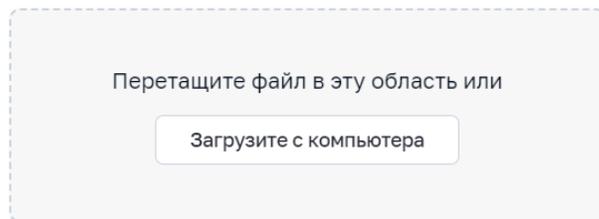
## Русский язык

Аудиофайл можно будет прослушать только один раз.



Напиши диктант и прикрепи файл(ы). Допустимые форматы:

- изображений – BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG (не более 12Мб);
- текстовых документов – DOCX, ODT, RTF, TXT, PDF, PDF/A (не более 2Мб).



Ответить

- Аудиофайл можно будет прослушать только один раз
- Паузу ставить нельзя
- Заранее приготовить ручку и тетрадь
- Сфотографировать и отправить фото

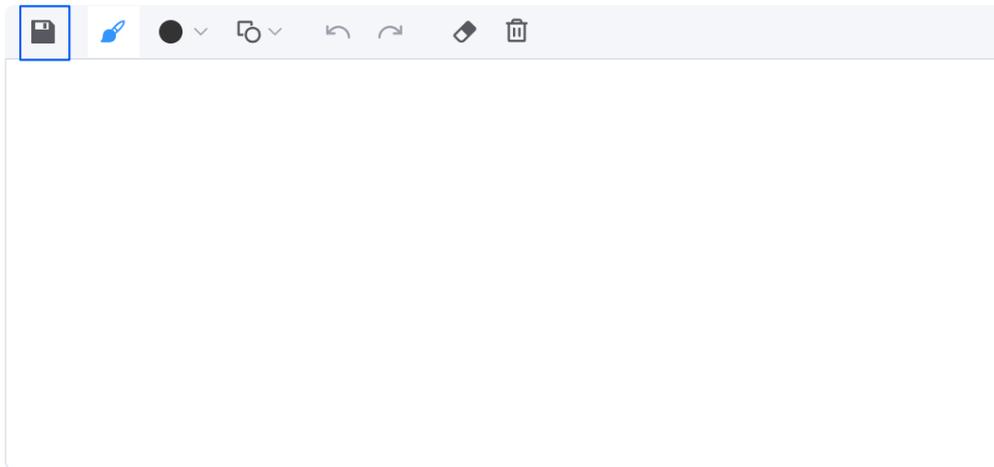
Диктант <sup>[SEP]</sup> Сначала для ознакомления будет прочитан весь текст целиком. Затем будет зачитываться каждое предложение три раза, чтобы была возможность его записать. В заключение весь текст будет прочитан еще раз для проверки написанного. Загрузи фотографию написанного диктанта.

# Рисование

Данный тип задания предусматривает использование встроенного графического редактора либо прикрепление файла рисунка в качестве ответа. **Ответ проверяется экспертом**

**а** Нарисовать с помощью графического редактора встроенного в вопрос в Мою школу

Перед отправкой ответа  
нажать кнопку **Сохранить**



**б** Нарисовать в альбоме.  
Сфотографировать, файл прикрепить

- Допустимые форматы jpg (jpeg), png
- Размер файла не должен превышать 10 Мб
- Допустимый объем на всё задание — 50Мб

Перетащите файл в эту область или

Загрузите с компьютера

**Создание различных видов  
тестов в подсистеме «Тесты»  
во ФГИС «Моя школа»**



# Тесты

Черновик

Готовые

Архив

Поиск



+ Новый тест

Все



Класс



Предмет



По релевантности



За все время

2



Тип вопроса с открытым  
ответом



Изобразительное искусство, Р...

Контрольный

1 кл

Пример тренажера



География, Биология, История,...

Тренажёр

1 кл

Тип вопроса "Таблица"



Биология, 2 задания

Контрольный

1 кл

Тип вопроса "Выделить  
область"



Окружающий мир, 2 задания

Контрольный

1 кл

Тип вопроса  
"Перетаскивание"



Математика, История, 2 задания

Контрольный

1 кл

6 кл

# В разделе «Тесты» нажать кнопку «Новый тест»

+ Новый тест

## Выбор теста



Контрольный

Тест для диагностики и контроля школьной успеваемости

Пробный тест

Результат пробного теста не влияет на успеваемость. Тест определяет готовность обучающегося к контрольной проверке знаний

Тренажер

Доступен обучающимся ОО в разделе «Тренажёр». Содержит задания только закрытого типа

# Заполнить информацию о тесте в соответствии с названиями полей для ввода

Название	<input type="text" value="Пример"/>
Описание Необязательно	<input type="text" value="Знакомство с инструментом тестирования"/>
	<a href="#">Добавить инструкцию</a>
Параллель	<input type="text" value="Параллель 5"/> 1 ▾
Предмет	<input type="text" value="Биология"/> 1 ▾
Использовать в	<input type="text"/> 1 ▾
Тема	<input type="text"/>
Время прохождения теста	<input type="text" value="15 мин"/> ▾
Порядок выполнения заданий	<input type="checkbox"/> Пропустить задание Задание без ответа оценивается в 0 баллов
	<input type="checkbox"/> Выполнять задания в произвольном порядке
Порядок ответов	<input checked="" type="checkbox"/> Случайный
Правильные ответы	<input checked="" type="radio"/> Показывать после прохождения теста

*Все поля обязательны для заполнения*

*Для заданий с развёрнутым ответом  
требуется больше времени*

# Критерии в задании с развернутым ответом

Перед публикацией теста необходимо добавить критерии оценивания для заданий с развернутым ответом

Общее

Задания

Критерии оценивания

Предпросмотр

Связанные материалы

Добавление критериев оценивания

С параметрами

Без параметров

Название

Наглядность

Задания с  
развернутым ответом

задание 2

[добавить](#)

Критерий 1

Представлены изображения, схемы.

Балл

2



Критерий 2

Одно изображение, нет схемы

Балл

1



Критерий 3

Решение отсутствует

Балл

0



# Тренажёры

МОЯ ШКОЛА β

Тесты

Тренажёры



АО

## Тренажёры

Каталог

Избранные

Завершённые

Поиск



Класс



Предмет



сначала новые



За все время



вкап

Английский язык

Тренажёр

5 кл

Пример тренажера

География, Биология, История

Тренажёр

1 кл

Тест на тему “Стороны  
треугольника”

Математика

Тренажёр

Тест на тему “Стороны  
треугольника”

Математика

Тренажёр

2 кл

# В разделе «Тесты» нажать кнопку Новый тест

+ Новый тест

## Выбор теста



Контрольный

Тест для диагностики и контроля школьной успеваемости

Пробный тест

Результат пробного теста не влияет на успеваемость. Тест определяет готовность обучающегося к контрольной проверке знаний

Тренажер

Доступен обучающимся ОО в разделе «Тренажёр». Содержит задания только закрытого типа

➤ Задания с развернутым ответом **недопустимы** в тесте с типом 'Тренажер'

Задание с HTML кодом

Диктант

Рисование

Свободный ответ

➤ Опубликованные Тренажеры доступны всей школе

< Тренажеры

Тренажёр

🕒 15 мин

География

Биология

История

1 кл

## Пример тренажера

Знакомство с инструментом тестирования, тип "Тренажер"

О тесте

Время прохождения ограничено.  
Отсчет времени начнется сразу  
после нажатия кнопки

Пройти тест

Задание 1 из 4 🕒 14:49

Укажи части реки



2

Перетащи элементы в соответствующую область:



Исток

Исток

Русло

Устье

Ответить

1 2 3 4

< Тренажеры

Тренажёр

🕒 15 мин

География

Биология

История

1 кл

## Пример тренажера

Знакомство с инструментом тестирования, тип "Тренажер"

О тесте

Автор: Осипова Анастасия

2

1 из 4 баллов

1 попытка

Подробнее

3

🔄 Пройти еще раз

# Настройка тестирования

[← Тестирования](#)

## Новое тестирование

Пример "Пробный тест"

Изобразительное искусство, Информатика, 2 задания

Пробный 1 кл

Заменить тест

Название: Пример "Пробный тест"

Период тестирования: 15:00 20.03.2024 — 15:00 22.03.2024

### Обучающиеся

+ Добавить

### Добавление обучающихся



Государственное автономное учреждение дополнительного профессиона...

Параллель 1

1А

1А очистить x

выбрано 2

Вержанская Валентина Ильинична

Осипова Анастасия Сергеевна

1

2

3

Добавить

# Тестирование

Для проведения тестирования. Задаются дата и время проведения

## Тестирования

Черновик

Активные

Завершенные

Поиск



+ Новое тестирование

Все



Класс



Предмет



Сначала новые



За все время



Тип вопроса с открытым  
ответом. ...

Изобразительное искусство, Русский...

1 из 2

🕒 до 23 мар.

🕒 Активно

Контрольный

1 кл

Проверка экспертом2 ...

Изобразительное искусство, Русский...

На проверке

Контрольный

**«На проверке»** – в тесте есть развернутые ответы.  
**«Завершено»** – все развернутые ответы были  
проверены экспертом.

# Тестирование. Результаты

Результаты тестирования размещаются на вкладке «Завершенные».  
Есть возможность сохранить результаты в формате таблицы

Завершено Русский язык 2 кл

## Тест на тему “Однокоренные слова” (предв.)



Повторить

Тест на тему “Однокоренные слова” (предв.)

14:00, 21 июня - 14:00, 23 июня

Предварительные испытания 1

Класс	Завершили тестирование	Лучший результат		
2 б	4 из 4	Иванов Петр	5	1
			4	1
			2	2

Фамилия Имя	Попытки	Время	Результат, %	Оценка
Иванов Петр ⚡	1	44 сек	100	5
Хафизов Линар	1	21 сек	77	4
Ермолова Анна	1	16 сек	22	2
Сидоров Иван	1	19 сек	22	2

# Проверка заданий с открытым ответом

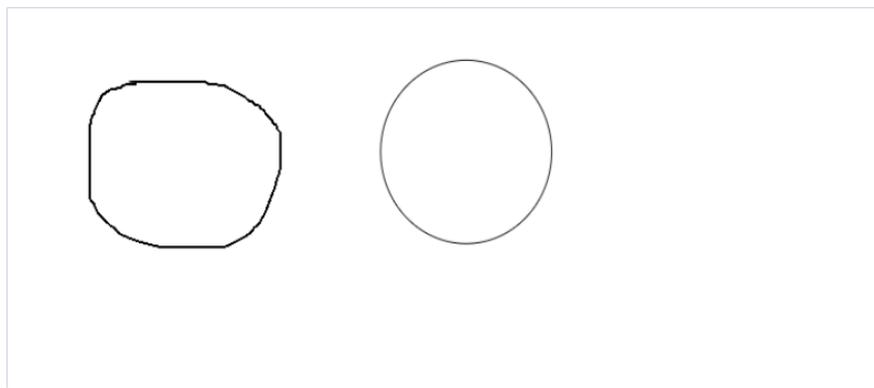
## Экспертиза

1А, Вержанская Валентина Ильинична 1 вариант ⌚ Проверить до 24.03.2024

Задание 4 На проверке

Нарисуй окружность

ответ



1

Оценить

Нарисуй окружность

Критерии оценивания

Критерий 1

Параметр А

5 баллов

Параметр Б

0 баллов

2

Комментарий для обучающегося

Можно было цветные сделать!

Принять

3

Задание 4

Проверено

Нарисуй окружность

# Профиль обучающегося

МОЯ ШКОЛА β

Тесты Тренажёры



АО

## Тесты

Активные

Завершённые

Поиск



Все



Предмет



сначала н...



За все в...



### Контрольный тест

Математика

🕒 до 22 мар.

Контрольный

### Пример "Пробный тест"

Изобразительное и...

🕒 до 22 мар.

Пробный 1 кл



Время прохождения ограничено.  
Отсчет времени начнется сразу  
после нажатия кнопки

Пройти тест

Осталась 1 попытка

Выполнить до 22 марта 15:00

# Профиль

## Профиль учителя

Анастасия Сергеевна Осипова

Профиль Педагогический работник ✓  
Эл. почта  
Телефон  
СНИЛС

АО

### Роль

Педагог, 1А ✓

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования"

Педагог ✓

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования"

## Профиль ученика

Анастасия Сергеевна Осипова

Профиль Обучающийся ✓  
Форма обучения Обучающийся в ОО  
Класс 1А  
Школа Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования"  
Субъект РФ Новосибирская область  
Эл. почта  
Телефон  
СНИЛС

АО

Изменить

### История

Имя	Название	Статус	Дата
Обучающийся в ОО	Подтверждено		15:40, 19 марта 2024

# Алгоритм настройки учителя класса

1

Администратор в школе должен завести педагогов и классы

Учитель

2

1. В Личном кабинете добавляет роль Педагог
2. По ИНН выбирает школу
3. Указывает класс (например, Параллель 1)

3

Администратор должен подтвердить выбор учителя класса

Новая запись

Должностная роль

- Педагог  
 Классный руководитель

Образовательная организация

выбрать



Класс (или другая группировка обучающихся)

сначала выберите Образовательную...

Отмена

Сохранить

# Алгоритм настройки ученика

1. Администратор в школе должен завести педагогов и классы

## Ученик

1. В Личном кабинете добавляет роль Ученик
2. По ИНН выбирает школу
3. Указывает класс (например, Параллель 1)

3. Администратор должен подтвердить выбор ученика

## Персональная информация

- Место обучения
- Обучающийся в ОО
  - Обучающийся в семье
  - Обучающийся в СПО

Образовательная организация  ?

Класс (или другая группировка обучающихся)

Сохранить

Отмена

Инструкции по регистрации учащихся, родителей  
<https://disk.yandex.ru/d/Qw6HuWRemyPdcg>

# Задание

1. Создать тест с заданиями 3-4 типов («Перетаскивание», «Выделить область» и «Таблица» и др.)
2. Сделать скриншот экрана (PrtScrn)
3. Оформить в документ или отдельными изображениями
4. Загрузить в папку в облачное хранилище

## Задания мастер-класса

### **1 день (25 марта)**

1. Знакомство с **видеосеминаром**
2. Создать папку в облачном хранилище. **Создать ссылку на папку!**
3. Поделиться ссылкой в комментариях к данному мастер-классу. **См. инструкцию**
4. В дальнейшем все выполненные задания класть в данную папку для проверки преподавателями.
5. Подготовить материалы для создания теста (вопросы, изображения).
6. В вашем тесте должно быть 3-4 типа заданий.

### **2-3 день (26, 27 марта)**

Изучение инструкции по созданию тестов во ФГИС "Моя школа", подсистема "Тесты".

Создание теста с 3-4 типами заданий.

Сохранение результатов работы в папку, созданную в 1 день.

### **4-5 день (28, 29 марта)**

Изучение инструкции по созданию тестов во ФГИС "Моя школа", подсистема "Помощник ученика".

Создание теста на 5-6 вопросов из Банка заданий.

Сохранение результатов работы в папку, созданную в 1 день.

**1 апреля** - Подведение итогов, выдача сертификатов.

Ведущие:

- Вержанская Валентина Ильинична, методист управления цифрового образования ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО,
- Осипова Анастасия Сергеевна, методист управления цифрового образования ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО.