МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ

6 класс

ЧАСТЬ 1

ОБЛАСТЬ «РЕШЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ»

Комплексное задание «Пищевые продукты» (3 задания).

«Пищевые продукты». Задание 1.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение естественно-научных проблем.
- Компетентностная область оценки: Выдвижение разнообразных идей.
- Контекст: Научный.
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Свободно конструируемый ответ (слова и словосочетания)
- Объект оценки: Выдвижение разнообразных оснований для классификации.

Внимание. Целесообразность того или иного выбора оснований для деления продуктов на группы и подгруппы НЕ является предметом оценки в данном задании.

Chere	ма оценивания
Балл	Содержание критерия
2	Предложено три и более разных основания для классификации
	пищевых продуктов.
	Разделение всех продуктов на указанные на группы проведено в
	целом в соответствии с выбранными критериями деления. Допустима
	неточность в отнесении одного какого-либо продукта к выбранным
	группам.
	«Лишних» продуктов, не отнесённых ни к одной из выделенных
	групп, «на столе» не осталось.
1	Предложено несколько разных оснований для классификации
	пищевых продуктов, И хотя бы для одного или двух разных
	оснований правильно проведено разделение на указанные группы:
	 на указанные группы разделены все продукты, лишних не
	осталось, указан состав каждой из выделенных групп;
	 продукты распределены в целом в соответствии с выбранными
	критериями деления. Допустима неточность в отнесении какого-
	либо одного продукта к выбранным группам.
0	– Ответ отсутствует ИЛИ продемонстрирован отказ отвечать, ИЛИ
	 Ответ не соответствует содержанию/заданию, ИЛИ
	– Верное разделение на группы (разделены все продукты, лишних
	не осталось, состав групп отвечает выбранному критерию) проведено
	только для одного основания.

Например,

- Продемонстрирован отказ отвечать: записано что-то типа «**пыва**»
- Ответ не соответствует ни заданию, ни теме: «просто на свои места просто как захочется по необходимости»
- Ответ не соответствует теме: предложенное деление НЕ является классификацией. В качестве оснований названы
 - фрукты и овощи
 - продукты для приготовления блинов
 - молочные продукты
 - рассыпчатые продукты

Группы не указаны

– Ответ не соответствует заданию, например, названы только основания, продукты по группам не разложены, или напротив, продукты разложены на какие-то НЕ названные группы, остались лишние продукты, не отнесенные ни к одной из групп.

«Пищевые продукты». Задание 2.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение естественно-научных проблем.
- Компетентностная область оценки: Оценка идей.
- Контекст: Научный.
- Уровень сложности: Низкий.
- Формат ответа: Задание с выбором одного верного ответа
- Объект оценки: Оценка соответствия идеи предложенному критерию.

Балл	Содержание критерия
1	Выбран один их способов № 3 ИЛИ № 4.
0	Выбран иной способ.

«Пищевые продукты». Задание 3.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение естественно-научных проблем.
- Компетентностная область оценки: Выдвижение креативной идеи.
- Контекст: Научный.
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Задание с развёрнутым ответом (в виде текста).
- Объект оценки: Выдвижение идеи эксперимента.

Система оценивания

Бапп Солеруацие уритерия

Балл	Содержание критерия
2	В ответе присутствуют оба следующих элемента:
	1) Исследовательский вопрос И
	2) Метод
	При этом и вопрос, и метод соответствуют теме и заданию, имеют
	смысл и представляют определённый интерес; желательно
	нестандартно сформулированы или предлагают исследовать
	неожиданные аспекты.
	Например,
	1) Исследовательский вопрос: Что сварится быстрее в кипячёной
	воде – рис или пшено?
	2) Метод: Я нагреваю две кастрюли с водой до одинаковой
	температуры, в одну кладу рис, в другую пшено и наблюдаю за
	результатом.
1	Вариант 1. В ответе присутствуют оба следующих элемента:
	1) Исследовательский вопрос И
	2) Метод
	При этом и вопрос, и метод соответствуют теме и заданию и
	имеют смысл. Однако вопрос не представляет особого интереса или
	ответ на него хорошо известен ребёнку и приводится им самим в
	описании метода.
	Например,
	1) Исследовательский вопрос: Что произойдёт, если соду
	погасить уксусом?
	2) Метод: Я смешиваю половину чайной ложки соды и четверть
	чайной ложки столового уксуса и кладу в тесто. Тесто
	разрыхляет сода, которая остаётся после гашения уксусом. При
	нагревании теста пищевая сода разлагается с выделением
	углекислого газа, который и придаёт тесту определённую
	пористость.

Вариант 2. В ответе присутствуют ТОЛЬКО ОДИН из следующих
элементов: Исследовательский вопрос ИЛИ Метод. Или
записанный метод позволяет получить ответ на поставленный
вопрос лишь частично.
При этом записанный элемент имеет смысл и соответствует теме
и заданию.
Например,
1) Исследовательский вопрос: Что произойдет, если соду
погасить уксусом?
2) Метод: Я беру чайную ложку соды и наливаю туда пол
чайной ложки уксуса. Затем происходит химическая реакция.
– Ответ отсутствует ИЛИ демонстрируется отказ отвечать, ИЛИ
Other hoptonget inumen WIII

0

- Ответ повторяет пример, ИЛИ
- Ответ не соответствует заданию и/или теме.

ОБЛАСТЬ «ВИЗУАЛЬНОЕ САМОВЫРАЖЕНИЕ»

Комплексное задание «На седьмом небе» (3 задания).

«На седьмом небе». Задание 1.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Визуальное самовыражение.
- Компетентностная область оценки: Выдвижение разнообразных илей.
- Контекст: Образовательный.
- Уровень сложности: Высокий.
- Формат ответа: Задание с развёрнутыми ответами (в виде рисунка и текста).
- Объект оценки: Выдвижение идей различающихся иллюстраций к фразеологизму.



Например,

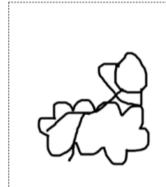


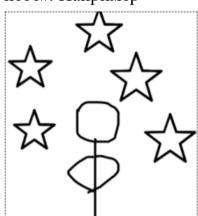


Подписи под рисунками:

- 1) человек на седьмом небе от счастья;
- 2) человек счастлив, он на седьмом небе от счастья Комментарий. Оба рисунка отражают сходные замыслы сходными средствами
- 0 Ответ отсутствует, ИЛИ

-НИ ОДИН из созданных рисунков НЕ поясняет значение фразеологизма «На седьмом небе». Например





Подписи под рисунками:

- 1) Витать в облаках;
- 2) Ты космос)

«На седьмом небе». Задание 2.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Визуальное самовыражение.
- Компетентностная область оценки: Отбор креативной идеи.
- Контекст: Общественный.
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Задание с кратким ответом
- Объект оценки: Выбор наиболее и наименее креативной идеи рисунка, поясняющего значение фразеологизма.

Балл	Содержание критерия
1	Дан следующий ответ:
	– наиболее креативным рисунком назван любой из рисунков № 2,
	№ 3 или № 4,
	– наименее креативным рисунком назван рисунок № 6.
0	Ответ отсутствует или выбраны ответы № 1 или № 5.

«На седьмом небе». Задание 3.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Визуальное самовыражение.
- Компетентностная область оценки: Доработка идеи
- Контекст: Образовательный.
- Уровень сложности: Высокий.
- Формат ответа: Задание с развёрнутым ответом в виде рисунка и текста.
- Объект оценки: Совершенствование рисунка на основе дополнительных требований.

Систе	ма оценивания
Балл	Содержание критерия
2	При доработке сохранен основной сюжет и добавлены
	дополнительные рисунки и подписи, помогающие понять
	ситуацию «на седьмом небе».
	Например, дорисованы столики у окна, подарки, торт, радостный
	человечек, у которого день рождения или какое-то радостное
	событие и т.п.
	В работе можно нарисовать дополнительный рисунок как выноску
	– внутри ресторана, который расположен на самом верху. На
	высоте отмечают день рождение ребенка.
1	При доработке сохранен основной сюжет и
	– ЛИБО добавлены только поясняющие подписи, НО больше
	ничего не подрисовано,
	– ЛИБО добавленные детали не помогают лучше понять значение
	фразеологизма.
0	Ответ отсутствует ИЛИ
	Ответ НЕ отвечает теме ИЛИ требованиям задания. Например,
	Подпись под рисунком: Ты добьёшься вершины, я жду тебя там
	Комментарий. Основной сюжет НЕ сохранён, ни рисунок, ни подпись не помогают лучше понять смысл фразеологизма.

ОБЛАСТЬ «РЕШЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ»

Комплексное задание «Дарящие надежду» (4 задания).

«Дарящие надежду». Задание 1.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение социальных проблем.
- Компетентностная область оценки: Выдвижение разнообразных илей.
- Контекст: Общественный.
- Уровень сложности: Низкий.
- Формат ответа: Задание с развёрнутыми ответами в виде текста
- Объект оценки: Выдвижение различных причин трудностей жизни бездомных животных.

	ма оценивания
Балл	Содержание критерия
2	Записано четыре различные идеи, достаточно понятно
	сформулированные и описывающие причины, по которым жизнь
	домашних животных вне дома превращается в жалкое
	существование. Например:
	1. животные могут замерзнуть от холода
	2. им нужна ласка и любовь
	3. в любой момент они могут быть пойманными живодерами
	4. многие домашние животные плохо ориентируются в уличной
	среде
	5. им трудно добывать себе пищу
1	Записано три разных идеи, отвечающих требованию задания
	(достаточно понятно сформулированные и описывающие причины,
	по которым жизнь домашних животных вне дома превращается в
	жалкое существование).
0	-Ответ отсутствует, ИЛИ
	-Записано менее трех разных идей, отвечающих требованию
	задания, ИЛИ
	-Записанные идеи НЕ различаются между собой, описывая
	разными словами одни и те же причины ИЛИ
	-Записанные идеи не соответствуют теме и/или заданию.
	Например:
	1. они становятся мокрые и грязные некрасивые
	2. они могут становиться очень агрессивными и нападать на
	людей и других собак

«Дарящие надежду». Задание 2.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение социальных проблем.
- Компетентностная область оценки: Выдвижение разнообразных идей
- Контекст: Общественный
- Уровень сложности: Низкий.
- Формат ответа: Задание с развёрнутыми ответами в виде текста
- Объект оценки: Выдвижение разнообразных идей помощи

Балл	Содержание критерия
2	Записано четыре различные идеи, отвечающие требованию
	задания: предложить эффективные и нестандартные решения,
	как помочь бездомным домашним животным. Они должны быть
	полно и достаточно понятно сформулированы. Например:
	1. Приносить еду
	2. Свозить к ветеринару, а затем отвезти в приют или же взять
	себе, если есть такая возможность
	3. Обустроить хоть подобие будочки, чтобы хоть было не так
	холодно и мокро
	4. Сообщить о них в службу защиты животных
1	Записано три разных идеи помощи, отвечающих требованию
	задания. Они должны быть сформулированы достаточно понятно,
	и выражать идеи о способах оказания помощи, а не обобщённые
	проблемы, такие как, голод, холод, опасности от людей,
	опасности от болезней.
0	-Ответ отсутствует, ИЛИ
	-Записано менее трёх разных идей помощи, ИЛИ
	-Записанные идеи НЕ различаются между собой, описывая
	разными словами схожие по существу приёмы и меры, ИЛИ
	-Ответ не соответствует теме и/или заданию.

«Дарящие надежду». Задание 3.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение социальных проблем.
- Компетентностная область оценки: Оценка и отбор идей
- Контекст: Общественный
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Задание с выбором одного ответа.
- Объект оценки: Выбор наиболее удачной идеи помощи бездомным животным.

Балл	Содержание критерия
2	Выбранная идея адекватна заданию и ситуации, нестандартна
	(редко встречается в выборке ответов) и эффективна (имеет
	ценность); например, выбрана одна из идей 2, 3 или 4.
1	Выбранная идея адекватна заданию и ситуации, НО НЕ
	оригинальна (часто встречается в выборке ответов) ИЛИ НЕ имеет
	ценности, например, выбрана одна из идей 6, 7 или 8.
0	Выбранная идея НЕ адекватна заданию и ситуации, ИЛИ НЕ
	имеет ценности, например, выбрана одна из идей 1, 5 или 9.

«Дарящие надежду». Задание 4.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Решение социальных проблем.
- Компетентностная область оценки: Доработка идеи.
- Контекст: Общественный
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Задание с развёрнутым ответом в виде текста
- Объект оценки: Доработка в соответствии с дополнительными требованиями.

Г		
Балл	Содержание критерия	
2	Записанная идея адекватна заданию, развивает исходную идею,	
	имеет оригинальное и реалистичное решение, дает возможность	
	привлечь к реализации большое количество людей. Например,	
	провести один день с классом в приюте для собачек.	
1	Записанная идея адекватна заданию, развивает исходную идею,	
	НО НЕ оригинальна (часто встречается в выборке) ИЛИ НЕ	
	реалистична ИЛИ для её реализации достаточно одного человека.	
	Например, пообещать привлекательный для многих приз.	
0	Ответ отсутствует, ИЛИ	
	Записанная идея НЕ адекватна заданию, ситуации и новым	
	требованиям, ИЛИ НЕ оригинальна и НЕ имеет ценности.	
	Например, собраться всем классом.	

ОБЛАСТЬ «ПИСЬМЕННОЕ САМОВЫРАЖЕНИЕ»

Комплексное задание «Приют для животных» (3 задания).

«Приют для животных». Задание 1.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Письменное самовыражение.
- Компетентностная область оценки: Выдвижение креативных идей
- Контекст: Учебный.
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Задание с развёрнутым ответом в виде текста.
- Объект оценки: Выдвижение идеи текста для социальной сети.

Систе	ма оценивания
Балл	Содержание критерия
2	Написанный текст
	• соответствует заданию (содержит в том или ином виде призыв
	прийти на выставку домашних животных, как-то обозначает
	детали);
	• старается привлечь внимание читателя (например, воздействует
	на эмоции при помощи рассказа о трудной судьбе животных).
	Пример ответа
	Уже в эти выходные вы сможете прийти в музей один, а уйти с
	другом! Ждем вас в 2 часа. Наши сотрудники расскажут, как
	кормить питомцев и ухаживать за ними, как правильно их
	воспитывать. Также вы сможете пообщаться со всеми животными
	нашего приюта!
	(Ученик подает информацию о выставке, одновременно стараясь
	вовлечь читателя эмоционально, описывая, что с ним может
	произойти, если он придет на выставку).
	Пример ответа
	В нашем приюте живет кошка Маруся. После того, как хозяева от
	неё отказались, она очутилась на улице. Там её нашёл мужчина, у
	которого дома уже есть несколько собак, и они бы не ужились
	вместе, поэтому Марусю пришлось отнести в приют. Приходите
	посмотреть на эту красавицу на нашей выставке в краеведческом
	музее! Она состоится в выходные.
	(Ученик пытается привлечь внимание читателя рассказом о
	появлении животного в приюте, не забывая, что цель поста –
	пригласить на выставку).

1 Написанный текст

- соответствует заданию (содержит в том или ином виде призыв прийти на выставку домашних животных, как-то обозначает детали);
- похож на стандартное объявление, никак не привлекает внимание читателя.

Пример ответа:

В ближайшие 2 выходных дня в Домодедовском краеведческом музее будет проводиться благотворительное мероприятие. Вы сможете позаботиться о разных животных. Если вам кто-то приглянулся, вы сможете забрать их себе.

(Ответ похож на стандартное объявление)

0 Ответ отсутствует, ИЛИ

- Написанный текст не соответствует заданию (призыв прийти на выставку домашних животных не прочитывается или совсем не обозначены никакие детали: что, где, когда будет происходить).

Пример ответа

Этот ласковый котик Вася волею судьбы оказался у нас после падения с 7-го этажа. А наш замечательный пёс Бобик был спасён от грязных рук живодёров! Но при этом он сохранил доброту к людям! И готов помогать и быть самым верным другом!

(Ответ содержит фантазию ребенка по поводу трудной судьбы животных, но при этом не соотносится с заданием, нет объявления о выставке).

«Приют для животных». Задание 2.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Письменное самовыражение.
- Компетентностная область оценки: Оценка идей.
- Контекст: Учебный.
- Уровень сложности: Низкий.
- Формат ответа: Задание с выбором одного ответа
- Объект оценки: Оценка вариантов текста для социальной сети

Балл	Содержание критерия
1	Выбран вариант 4 или 1.
0	Выбран вариант 2 или 3.

«Приют для животных». Задание 3.

Характеристики задания:

- Содержательная область оценки: Письменное самовыражение.
- Компетентностная область оценки: Доработка идей.
- Контекст: Учебный.
- Уровень сложности: Средний.
- Формат ответа: Задание с развернутым ответом в виде текста.
- Объект оценки: Доработка текста для социальной сети.

Система оценивания

Балл Содержание критерия

- 2 Написанный текст
 - связан с началом (если читать их один за другим, то они выглядят одним текстом, а не двумя разными);
 - соответствует заданию (описывается характер кошки и то, в каких ситуациях эти особенности характера проявляются);
 - в описании достаточно деталей, причем они относятся к особенностям характера / поведения кошки.

Пример ответа

Джесси очень любопытная и пугливая кошка. Сначала она не очень доверяла нам, но, поняв, что мы ей не враги, стала сама приходить к нам и давать себя гладить. С ней очень весело. Она любит залезать куда не попадя! И поэтому с ней бывает много мороки, но этот незначительный недостаток, который для кого-то может быть и плюсом, меркнет на фоне того, какая Джесси ласковая кошка. Приходите в приют и сами убедитесь в этом! Уверяю, она понравится вам с первого взгляда и вы захотите забрать её себе.

(Очень подробное и живое описание характера кошки).

1 Написанный текст

- связан с началом (если читать их один за другим, то они выглядят одним текстом, а не двумя разными);
- соответствует заданию (описывается характер кошки и то, в каких ситуациях эти особенности характера проявляются);
- в описании достаточно деталей, однако они не связаны с особенностями характера / поведения кошки.

Пример ответа

Кошка была вся истощена и напугана. Мы её приютили и накормили, а когда она пришла в себя, мы её помыли и показали ветеринару. Джесси была абсолютно здорова. Она оказалась очень

доброй и ласковой кошкой.

(Описание не связано с особенностями характера или поведения кошки)

0 Написанный текст

- не связан с началом (если читать их один за другим, то они выглядят двумя разными текстами)
- или
- не соответствует заданию (нет попыток описать характер кошки)
- внутренне нелогичный, несвязный.

Пример ответа

Эта кошка очень ласковая, добрая, милая, очень красивая расцветка.

(Нет попыток описать характер кошки).

Пример ответа

Сначала она пугалась, и ей было страшно. Но потом она привыкла к нашему приюту. Через два месяца она окрепла и стала играть с другими кошками. Прошёл год, и её приютили к себе в новый дом. (Не соответствует заданию, цель которого – поиск дома).