Особенности заданий для формирования и развития креативного мышления

Дорохина Анна Владимировна старший преподаватель кафедры психологии ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО

Система публикаций проекта «Мониторинг формирования оценки функциональной грамотности»



Банк заданий ИСРО

http://skiv.instr ao.ru/bankzadaniy/kreativ noe-myshlenie/





Сборник эталонных заданий

И.: Просвещение



Электронный банк заданий РЭШ https://resh.ed u.ru/



Публикации 2019
– 2021 годов в
журнале
«Отечественная и
зарубежная
педагогика»

Модель оценки креативного мышления: содержательная и компетентностная области

Креативное самовыражение

- вербальное
- визуальное



Получение нового знания Решение проблемы

- социальной
- научной (естественно-математической)



Выдвижение и совершенствование идей

Оценка и отбор идей

Критерии оценки креативного мышления

Количество идей Отличие идей Частотность идеи Детальность, ясность идеи

Соответствие теме и требованиям задания

Задания для ПРОВЕРКИ ФГ

Задания для ФОРМИРОВАНИЯ ФГ

«Как помочь отстающему»

Шаг 1. Читаем текст и анализируем ситуацию

Наверное, в каждом классе есть ребята, которые с трудом справляются с материалом на уроках. А может быть, вам тоже иногда бывает трудно, и вы даже что-то не успеваете и не замечаете, иногда что-то не расслышали, отвлеклись и в результате недопоняли...

Можно ли сделать так, чтобы все всегда успевали и хорошо учились? Подумайте, как можно помочь тем, кто отстает в учёбе? В последующих заданиях вам нужно использовать ваш опыт, умения сопереживать и чувствовать другого! Проявите внимание, заботу и воображение! Успехов!

Прежде, чем вы начнете выполнять задание, задумайтесь над приводимыми ниже вопросами. Запишите свои решения.

- 1. Как вы думаете, для чего в ситуации «Как помочь отстающему» нужно проявлять воображение?
- 2. Каким образом такая ситуация может быть связана с креативностью? Вы отбирать интересные решения, чтото неординарное и творческое? Или это могут быть варианты выбора эффективных мер, которые можно реализовать в жизни?
- 3. Вернитесь к вопросу 2 и ответьте на него, после того, как прочитаете задание 1-4

«Как помочь отстающему»

Шаг 2. Читая задания, подчеркивайте ключевые слова и фразы

Задание 1. Подумайте, из-за чего ребята могут отставать в учебе. Что им может мешать? Чего им не хватает? Запишите ниже коротко НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ РАЗНЫХ причин, по которым можно превратиться в отстающего.

возможные причины отставания в уч	ieoe:
1	
2	
3.	
4.	

Задание 2. Предложите и запишите ЧЕТЫРЕ разные идеи о том, как можно помочь отстающему подтянуться в учебе и стать успешным. Постарайтесь предложить эффективные и нестандартные решения.

Идея 1:

Идея 2:

Идея 3:

Идея 4:

Характеристики задания 1:

- Содержательная область оценки:
- Компетентностная область оценки:

• Контекст:

- Уровень сложности:
- Формат ответа:
- Объект оценки:
- Максимальный балл: 2 балла.

Характеристики задания 2:

- Содержательная область оценки:
- Компетентностная область оценки:

• Контекст:

- Уровень сложности:
- Формат ответа:
- Объект оценки:
- Максимальный балл: 2 балла.

Критерии оценки Задание 1

- Оцениваемое умение: выдвижение разнообразных идей
- Максимальное оценка за задание 2 балла
- Основные критерии оценки: количество предложенных идей, разнообразие причин

Оценка	Критерии
2 балла (ответ принимается полностью)	Записано не менее ЧЕТЫРЕХ различных причин, отвечающих требованиям задания
1 балл (ответ принимается частично)	Записано не менее TPEX разных причин, отвечающих требованию задания
0 баллов (ответ НЕ принимается)	Записано менее трех причин ИЛИ записанные причин НЕ отвечают требованиям задания, ИЛИ они разными словами описывают одни и те же проблемы

Критерии оценки Задание 2

- Оцениваемое умение: выдвижение разнообразных идей
- Максимальное оценка за задание 2 балла
- Основные критерии оценки: количество предложенных идей, разнообразие причин, эффективность и нестандартность идеи

Оценка	Критерии
2 балла (ответ принимается полностью)	Записано ЧЕТЫРЕ идеи помощи, из которых не менее трех идей различаются между собой и являются эффективными и нестандартными
1 балл (ответ принимается частично)	Записано четыре идеи помощи, из которых не менее двух идей различаются между собой и являются эффективными
0 баллов (ответ НЕ принимается)	Ответ отсутствует, ИЛИ записано менее двух различающихся между собой, эффективных и нестандартных идей

Задание 3. Ученики предложили способы помощи отстающим. Прочитайте и оцените идеи, представленные ниже. Выберите и отметьте знаком «V» самую удачную, ценную идею помощи, которую вы можете предложить своему товарищу. Эта идея должна быть реалистичной, эффективной, не очень сложной в исполнении и желательно нестандартной

- 1. Напоминать, что надо выполнять домашнее задание.
 - 2. Посадить за одну парту с отличником
- 3. Предложить всё время в классе работать не одному, а в группе.
- 4. Когда кто-то болеет звонить и объяснять ему домашнее задание.
- 5. Вместе делать домашнее задание и рассказывать друг другу кто как делает.
- 6. Предложить учителям позаниматься с такими ребятами отдельно после уроков.
- 7. Организовать в социальных сетях группу «Задай вопрос и получи ответ» или «Я могу научить»
- 8. Придумать самому для себя какую-нибудь мотивацию к учению. Например, договориться с мамой, что за несколько пятерок она будет давать немного денег на карманные расходы

Характеристики задания 3:

- Содержательная область оценки:
- Компетентностная область оценки:
- Контекст:
- Уровень сложности:
- Формат ответа:
- Объект оценки:
- Максимальный балл: 2 балла.

Критерии оценки Задание 3

- Оцениваемое умение: отбор креативной идеи
- Максимальное оценка за задание 2 балла
- Основные критерии оценки: соответствие принимаемому ответу

Оценка	Критерии
2 балла (ответ принимается полностью)	Выбрана одна из идей: 3,5, или 7, полностью отвечающая требованиям задания
1 балл (ответ принимается частично)	Выбрана одна из идей: 1 или 4, частично отвечающая требованиям задания ИЛИ имеющая ограниченную ценность
0 баллов (ответ НЕ принимается)	Выбрана одна из идей» 2,6, или 8, не отвечающая требованиям задания

Задание 4. Ваш друг, выполняя задание 3, выбрал идею 4 «Когда кто-то болеет, звонить и объяснять ему домашнее задание».

Как можно доработать идею так, чтобы к ее реализации привлечь как можно больше одноклассников? Предложите оригинальное и реалистичное решение. Запишите ДВА РАЗНЫХ варианта доработки

Доработанная идея, вариант 1

Доработанная идея, вариант 2

Характеристики задания 4:

- Содержательная область оценки:
- Компетентностная область оценки:
- Контекст:
- Уровень сложности:
- Формат ответа:
- Объект оценки:
- Максимальный балл: 2 балла.

Критерии оценки Задание 4

- Оцениваемое умение: доработка и совершенствование идеи
- Максимальное оценка за задание 2 балла
- Основные критерии оценки: количество выдвинутых идей доработки, адекватность требованию, оригинальность и реалистичность

Оценка	Критерии
2 балла (ответ принимается полностью)	Хотя бы одна из новых идей доработки позволяет привлечь к помощи больше людей, имеет оригинальное и реалистичное решение
1 балл (ответ принимается частично)	Одна из доработанных идей позволяет привлечь к помощи больше людей, НО идея НЕ реалистична
0 баллов (ответ НЕ принимается)	Ответ отсутствует, ИЛИ не предложено ни одной идеи, которая позволяет привлечь к помощи больше людей

«Как помочь отстающему».

Шаг 3.1 Знакомимся с критериями оценки

Шаг 3.2 Оцениваем работу вместе с экспертами

Шаг 3.3 Оцениваем работу самостоятельно

Шаг 3.4 Обсуждаем поставленные оценки

Шаг 3.5 Проверяем, оцениваем и корректируем свои ответы

ПРАКТИКУМ

Оцените задание в качестве эксперта

• Задание 1.

Причины отставания в учебе:

- 1. Быть ленивым
- 2. Ничего не учить
- 3. Много отвлекаться на уроках
- 4. Не слушать учителя
- 5. Разговаривать с соседом по парте

ПРАКТИКУМ

Оцените задание в качестве эксперта

• Задание 2.

Выдвижение разнообразных идей помощи:

- 1. Можно давать ему свои конспекты, тетради, чтобы учил. Он постепенно научится вести тетради.
- 2. Взять шефство над таким учеником.
- 3. Показать ему людей, которые плохо учились и что с ними стало.
- 4. Записать этого человека в секции/ кружки/ доп. занятия, которые могли бы подтянуть его в учебе.
- 5. Предложить ему поиграть в школу и в неформальной обстановке объяснить материал.

• Задание 3.

Отбор креативной идеи помощи:

- Напоминать, что надо выполнять домашнее задание.
 Посадить за одну парту с отличником
 Предложить всё время в классе работать не одному, а в группе.
 Когда кто-то болеет звонить и объяснять ему домашнее задание.
 Вместе делать домашнее задание и рассказывать друг другу кто как делает.
 - 6. Предложить учителям позаниматься с такими ребятами отдельно после уроков.
 - 7. Организовать в социальных сетях группу «Задай вопрос и получи ответ» или «Я могу научить»
 - 8. Придумать самому для себя какую-нибудь мотивацию к учению. Например, договориться с мамой, что за несколько пятерок она будет давать немного денег на карманные расходы

ПРАКТИКУМ

Оцените задание в качестве эксперта

• Задание 4.

Доработка и совершенстование идей помощи:

Доработанная идея, вариант 1: Создать в ВК страничку или группу, где вы будете со своими одноклассниками объяснять домашнее задание

Доработанная идея 2: Позвонить по видеозвонку и все подробно объяснить