# Задания на формирование естественнонаучной грамотности

|  |  |
| --- | --- |
| Умения в области естественных наук   * в применении знаний и демонстрации понимания научных процессов и * взаимосвязей в области математики и естественных наук; * в интерпретации результатов простых экспериментов * в применении своих знаний в разнообразных ситуациях и объяснении своих действий   Содержательная область «Биология»  Экосистемы  Характеристика и жизненные процессы в организмах  Жизненные циклы организмов, размножение и наследственность  Человек и его здоровье  Взаимодействие организмов с окружающей средой  Содержательная область «Физические науки»  Тепловой эффект и температура  Сила и движение  Классификация и свойства веществ  Содержательная область «География»  Строение земли, характеристики оболочек Земли, природные ресурсы  Процессы на земле, циклы, геологическая история земли (Недра Земли и природные ресурсы, география3)  Земля в солнечной системе | |
| Вид познавательной деятельности «Применение» | |
| Источник информации *(что из предложенных изображений может быть источником информации)*  Меры предосторожности при пандемии COVID-19 - Инфографика ТАСС  Mujer Joven Del Profesor En El Aula Y El Grupo De Niños Multicultural Se  Sientan En Pupitres, Aislado En Fondo Blanco Ilustraciones Vectoriales,  Clip Art Vectorizado Libre De Derechos. Image 65933892.Доброжелательная школа начинается с… | Ситуация (контекст)  Пандемия  Не хотим работать и учиться на удаленке |
| Задачная формулировка  соблюдать гигиену  соблюдать ЗОЖ  мыть руки хозяйственным мылом  носить маски  соблюдать дистанцию в общественных местах |
| Бланк ответа  Чтобы решить проблему , надо соблюдать вышеуказанную памятку |
| Содержательная область задания *(выберите из списка выше)*  *Биология «Человек и здоровье»* | |
| Источник информации *(что из предложенных изображений может быть источником информации)*  карточки одежда  Термометр уличный ТСН-13/1, на гвоздиках | Купить с доставкой | My-shop.ru  Окно ПВХ двухстворчатое 1160x1200 мм глухое/поворотно-откидное правое  купить по цене 10890.0 руб. в ОБИ | Ситуация (контекст)  Температура воздуха  Чтобы правильно одеваться нужно выбирать правильную одежду |
| Задачная формулировка  Чтобы быть здоровым нужно правильно одеваться  Каждый день узнавай температуру воздуха  В жару не одевай тёплую одежду  В холод не одевайся легко |
| Бланк ответа  Чтобы не болеть, нужно заранее узнать погоду и одеваться по погоде |
| Содержательная область задания *(выберите из списка выше)*  *Физические науки*  *Тепловой эффект и температура* | |
| Источник информации *(что из предложенных изображений может быть источником информации)*  Детские фотоаппараты (44 фото): выбираем настоящую цифровую фотокамеру для  детей, рейтинг лучших фотоаппаратов, отзывыШкольный проект на заказ | ВКонтактеПрактическая работа &quot;Постороение профиля местности&quot; | Ситуация (контекст)  Чем богата наша земля? |
| Задачная формулировка  Знать строение Земли  Знакомиться природными ресурсами  Сделать схему – карту  Знать обозначения  Сделать проект «Земля – наш общий дом» |
| Бланк ответа  Собирать информацию по теме, провести исследовательскую работу, составить схематический план на природные ресурсы, связать с региональным компонентом |
| Содержательная область задания *(выберите из списка выше)*  *География*  Строение земли, характеристики оболочек Земли, природные ресурсы | |