1. Таксономия мыслительных умений Блума (глаголы действия)

| **Уровень** | **Глаголы действия** | **Примерные вопросы** | **Примерные задания** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Знание** | Выбрать, найти, перечислить, вспомнить, назвать, определить, подобрать, расположить, показать, исключить,  | Что такое…? Где…? Когда…? Кто…? Как… произошло? Почему…? Как можно показать…? Какой…? Как…? Как можно объяснить (описать)…?  | Осуществить поиск, сделать подборку, исправить ошибки, выполнить тест |
| **Понимание** | выразить, распределить, сравнить, классифицировать, обобщить, обсудить, объяснить, описать, охарактеризовать, перефразировать, предположить, преобразовать | Как можно распределить…? Как можно сравнить (противопоставить, перефразировать) …?Что происходит…? Что означает…? Что можно сказать о…? Какой ответ точнее…? Как обобщить…? | Подготовить рисунки, схемы, иллюстрации, доклады, сообщения |
| **Применение** | применить, вычислить, изменить, выбрать, завершить, классифицировать, найти, продемонстрировать, исследовать, спланировать, проиллюстрировать, провести эксперимент, соотнести, показать, решить | Как решить, используя…? Что изменить, чтобы…? Как представить…? Что изменится, если…? Применимо ли это к…? Какие элементы выбрать, чтобы изменить…? Какие факты отобрать, чтобы показать…? | Проиллюстрировать, провести опрос, провести эксперимент, составить таблицу, отразить в рисунках  |
| **Анализ** | вывести, выделить, выстроить, классифицировать, объяснить, противопоставить, разделить, разобрать, сравнить, упорядочить | Каковы составляющие…? Как взаимосвязаны…? Каковы причины…? Что можно предположить…? Какой вывод можно сделать…? Как можно классифицировать …? Какие доказательства можно привести…? | Построить диаграммы, графики, схемы, сделать обзор, подготовить реферат, презентацию |
| **Синтез** | скомбинировать, составить, создать, разработать, сформулировать, обобщить, объединить, придумать, организовать, спланировать, предложить, установить, заменить | Какие изменения внести, чтобы …? Что произойдет, если…? Что можно предложить…? Как применить…, чтобы создать…? Что делать, чтобы уменьшить (увеличить)…? Как проверить…? Какие факты можно объединить…? | Подготовить презентацию, схему, алгоритм; сочинить историю, сконструировать прибор  |
| **Оценка** | защитить, изложить, измерить, испытать, комментировать, критиковать, обосновать, обсудить, оспорить, подтвердить, проверить | Согласен ли ты с действиями (результатами)…? Каково твоё мнение…? Как можно доказать (опровергнуть)…? Как можно оценить (расположить)…? В чём преимущества…?  | Написать рецензию, выразить мнение, подготовить рекомендации, сделать обзор, выдвинуть гипотезу, подготовить сюжет (репортаж, отчёт, доклад), прокомментировать |