***Сочинение «Молекулы».***

*Жила-была в Водохранилище молекула воды H2O, а с ней всегда жили её дочки Водороды, и сын Кислород. Она ласково называла их атомами. На языке молекул, это означает дорогие, любимые.*

*Когда наступила зима, молекулы воды, находящиеся под защитой своих собратьев, спокойно жили. Передвигались, правда, не очень быстро. А вот молекулы в высших слоях, в числе которых была и наша молекула H2O, под воздействием холода сближались, образовывая группы, и только шевелились на месте. Они уже были льдом. Весной лед растаял, и миллионы молекул «взявшись за руки» отправились в плавание по течению реки. И да, в самом начале слово «водохранилище» я не ошиблась. Сами молекулы называли так свой дом. Потому, что река хранила и оберегала их. Там они могли жить и спокойно дружить со своими водными собратьями.*

*Однажды во время своих весенних путешествий H2O приплыла к деревне. И вдруг поняла, что вместе с миллионами своих подруг, она оказалась в ведре. Молодая девушка принесла её в дом и поместила в стакан, где было много других молекул воды. Дома было жарко, и молекулы начали двигаться все быстрее и быстрее. Но этот процесс увеличения скорости прервала маленькая девочка, которая взяла стакан, где находилась наша молекула и отнесла его в свою комнату. Молекула H2O наблюдала, как девочка взяла учебник физики и, сказав слово «диффузия», добавила в стакан медный купорос. H2O начала видеть вдалеке молекулы, совсем не похожие на её подруг. Они втискивались между молекулами воды и приближались к ней. Она стойко решила оставаться на своем месте. Но когда они приблизились, она нашла их очень дружелюбными. Они вежливо попросили пройти, и очарованная их манерами, H2O с удовольствием пропустила их.*

*Вдруг девочка громко воскликнула: «Правда! они сами смешиваются! Интересно, насколько маленькие эти молекулы? Даже через лупу я их не вижу». H2O очень удивилась тому, что её не видят. Она даже переместилась ближе к краю стакана. «Вдруг меня заметят» - подумала она. Но девочка уже отвернулась и вышла из комнаты. Опыт по физике девочку больше не интересовал.*

*Молекулы воды и медного купороса мирно жили в стакане, пока им не нашли другое применение …в саду. Но это совсем другая история.*

***Ученица 7 А класса Епейкина Диана***