Информационно-аналитическая справка муниципального методического объединения учителей биологии в 2020-2021 учебном году

На основании приказа Управления образования Администрации городского округа Сухой Лог № 248 от 27 августа 2020 года на территории городского округа Сухой Лог было создано муниципальное методическое объединение учителей биологии. Объединение осуществляло свою деятельность в период с 01 сентября 2020 по 31 мая 2021 года.

В рамках работы объединения были организованы мероприятия, направленные на развитие компетенций педагогических работников:

- 03 ноября 2020 года состоялось заседание (онлайн-формат) по теме «Анализ результатов государственной итоговой аттестации в формате ЕГЭ по биологии за 2019-2020 учебный год. Изменения в КИМах по биологии. Алгоритмы работы с заданиями с кратким и развернутым ответом» (присутствовало 10 человек представители всех образовательных организаций городского округа);
- 29 января 2021 года заседание (онлайн-формат) по теме «Средства педагогического оценивания и мониторинга в работе учителя. Развитие формирующего оценивания учебных достижений учащихся» (присутствовало 10 человек представители всех образовательных организаций городского округа);
- 30 марта 2021 года заседание по теме (онлайн-формат) по теме «Место функциональной грамотности В школьном курсе биологии. Применение естественнонаучных знаний И умений В ситуациях «жизненного характера» (присутствовало 9 человек – представители всех образовательных организаций городского округа);
- 21 мая 2021 года заседание по теме (онлайн-формат) по теме «Организация проектной деятельности как средства формирования универсальных учебных действий обучающихся. Особенности естественнонаучного исследования» (присутствовало 10 человек представители всех образовательных организаций городского округа).

В течение учебного года были проведены мероприятия по поддержке детей, основанные на принципах проактивного подхода:

- 05 ноября 2020 года состоялась «Осенняя каникулярная школа» для учащихся выпускных классов. В рамках школы для выпускников 9 классов проведены консультации «Работа с табличными данными (задания линии 28)» Зыряновой Л.А. (МАОУ СОШ № 4) — присутствовало 30 человек, «Работа с графиками (задания линии 18)» Литвиновой М.Ю. (МБОУ СОШ № 6) — 22 человека. Для выпускников 11 классов проведены консультации «Основы цитологии: деление клеток (линия 27)» Шибитко О. А. (МАОУ Гимназия № 1) — присутствовало 2 человека; «Основы цитологии: биосинтез белка (линия 27)» Бессоновой Т.С. (МАОУ СОШ № 10) — присутствовал 1 человек. Также в рамках «Осенней каникулярной школы» Бессоновой Т.С. было проведено занятие для учащихся 9

классов по формированию функциональной (естественнонаучной) грамотности школьников, на котором присутствовали 14 человек.

- 23 декабря 2020 года был проведен предметный ОГЭ чемпионат, в котором приняли участие 46 учащихся всех образовательных учреждений городского округа, кроме МБОУ ООШ № 11. Победителем стал обучающийся Гимназии № 1, призерами обучающиеся школ № 2, 7, 9, 17.
- 22 января 2021 года была проведена интеллектуальная игра для учащихся 10 классов «На перекрестках естественных наук», в которой приняли участие 4 команды (16 человек) из Гимназии № 1, школ № 4, 10, ВСОШ. По результатам игры победителем стала команда школы № 4.
- 27 февраля 2021 года в предметном ЕГЭ чемпионате приняли участие 9 выпускников 11 классов из Гимназии № 1, школ № 7 и № 17. Победителем игры стала обучающаяся школы № 17.
- в период с 23 по 30 марта была организована «Весенняя каникулярная школа» для учащихся выпускных классов. В рамках школы для выпускников 9 классов проведены консультации «Работа с терминами и теориями. Использование законов для объяснения наблюдаемых биологических явлений и процессов (задания линии 16)» Голомолзиной С.Ю. (МАОУ СОШ № 17) присутствовало 13 человек. Для выпускников 11 классов проведены консультации «Общебиологические закономерности и биологические системы: анализ данных в табличной и графической форме (задания линии 20, 21)» Колеговой М.Л. (МАОУ СОШ № 7) присутствовало 5 человек; «Решение задач по генетике (задания линии 28) Инкиной И.А. присутствовало 6 человек. Также в рамках «Весенней каникулярной школы» Бессоновой Т.С. (МАОУ СОШ № 10) было проведено занятие для учащихся 9 классов по формированию функциональной (естественнонаучной) грамотности школьников, на котором присутствовали 15 человек.
- 20 мая 2021 проведена интеллектуальная игра для учащихся 8 классов «Битва интернов», в которой приняли участие команды школ № 3, № 6, № 10, № 17 (всего 16 человек). По результатам игры победителем стала команда школы № 17. Команда МБОУ ООШ № 9, подавшая заявку, не смогла принять участие, так как произошел сбой в сети Интернет.

В рамках деятельности объединения были запланированы присутственные часы (четверг, 15.00, онлайн-формат) с предварительным согласованием темы. В течение года заявок на проведение консультации не поступило.

Также, в соответствии пунктом 6 приказа Управления образования администрации городского округа Сухой Лог № 107 от 24 марта 2021 года, была осуществлена перепроверка работ участников Всероссийских проверочных работ по биологии школ № 6, № 5 и № 8 на предмет объективности проверки.

В соответствии с приказом Управления образования на перепроверку было предоставлено и перепроверено не менее 10% работ от их общего количества. По результатам перепроверки можно сделать следующие выводы:

- МАОУ СОШ № 5 было представлено на проверку 5 класс 6 работ, 6 класс 3 работы, 7 класс 5 работ, 8 класс 7 работ. Из всех работ, подлежащих перепроверки, признаки необъективности были обнаружены в 15 работах (71% от числа перепроверенных).
- МБОУ СОШ № 6 было представлено на проверку 5 класс 1 работа, 6 класс 2 работы, 7 класс 1 работа, 8 класс 2 работы. Из всех работ, подлежащих перепроверки, признаки необъективности были обнаружены в 3 работах (50% от числа перепроверенных).

- МБОУ ЗСОШ № 8 было представлено на проверку 5 класс - 3 работы, 6 класс - 2 работы, 7 класс - 3 работы, 8 класс - 2 работы. Из всех работ, подлежащих перепроверки, признаки необъективности были обнаружены в 5 работах (50% от числа перепроверенных).

В работах имеющих признаки необъективности несколько заданий (как правило, в количестве 1-2) были оценены не в соответствии с критериями проверки (либо выше необходимых баллов, либо ниже). Для повышения степени объективности проверки педагогам рекомендовано более детально изучить критерии оценивания, а также проводить проверку как минимум двумя педагогами для исключения ошибок оценивания по причине невнимательности (то есть для обеспечения перекрестной проверки).

Таким образом, все пункты плана работы муниципального методического объединения учителей биологии на 2020-2021 учебный год были исполнены, за исключением мероприятия для приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и формирования компетенций, необходимых для осознанного выбора профессии и получения профессиональных знаний (на всех уровнях образования). В рамках данного направления была запланирована экскурсия в Асбестовско-Сухоложский филиал ГБПОУ Свердловский областной медицинский колледж, что оказалось невозможным ввиду действия ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной инфекции. Но следует отметить, что 19 марта 2021 года состоялась профориентационная онлайн-встреча для учащихся 9-11 классов, организованная специалистами Свердловского областного медицинского колледжа, в которой приняли участие и школы городского округа.

Руководитель MMO учителей биологии 07. 06. 2021

Т. С. Бессонова