**Менделеевский класс МБОУ « Лицей №1» г.Усолье-Сибирское**

2  апреля 2021 года состоялась интеллектуальная онлайн-игра «Mendeleev Quiz» для учеников «Менделеевских классов» из Иркутской, Кировской, Саратовской, Курганской областей и Удмуртской Республики. Образовательный проект «Менделеевские классы» реализуется Российским химико-технологическим университетом им. Д.И. Менделеева при поддержке Федерального экологического оператора.

В соответствии с результатами лидером стала Анна Велесик, МБОУ «СОШ Лицей №1» г. Усолье-Сибирское Иркутской области и в общекомандном зачете победила МБОУ «Лицей №1».

Для учеников «Менделеевских классов» был разработан специальный тест по математике в стилистике художественных произведений Джоан Роулинг о мальчике-волшебнике Гарри Поттере. Кураторы данного класса – Нечаева Вероника Геннадьевна,директор лицея, Браташ Светлана Петровна, Яковчук Инна Александровна, Тюкавкина Марина Геннадьевна, лицейские учителя

**Рассказывает Браташ Светлана Петровна, учитель химии Менделеевского класса**

Учебная работа Менделеевского класса в образовательной организации осуществлялась с конца сентября по декабрь 2020 года. Как любой процесс становления нового, данная работа требовала дополнительных усилий со стороны администрации, учителей, учеников и родителей.

Новый проект направлен на повышение уровня преподавания химии и математики через реализацию сетевого взаимодействия с вузами РХТУ им. Менделеева и ИРНИТУ. Таким образом, через осуществление совместной деятельности лицея и высшей школы осуществляется ранняя профориентация лицеистов и качественная организация системы предпрофессиональной подготовки.

В настоящее время учебный процесс осуществляется через интеграцию двух форм обучения - очную и дистанционную.

Дистанционное обучение предыдущего года позволило учащимся получить навыки работы в режиме цифровых технологий. Обучающиеся зарегистрировались на платформе Microsoft Teams и в период дистанционного обучения самостоятельно выходили на занятия. В очном режиме обучения вебинары проходят в кабинете класса, а на вопросы лектора учащиеся имеют возможность отвечать через платформу Microsoft Teams в телефоне.

В ноябре 2020 года в лицей поступили Mendeleev Boxы, которые оснащены реактивами до 15 наименований, оборудованием (14 позиций). Появилась возможность провести практические занятия, три лабораторные работы по химии. Координатору работы Менделеевских классов представлен видеосюжет о проведении практических занятий, где сами учащиеся отмечали, что химия - практическая наука и ее познание будет значительно качественнее, если знания будут закреплены на практике.

Во время осенних каникул ученики совершили увлекательную экскурсию в онлайн-экспериментарий с Александром Ивановым под названием «Химия – это просто»

Организуя процесс на новом уровне обучения, важно понимать специфику особого учебного процесса, его отличие от привычной классно-урочной системы и уметь планировать занятия с учётом новых особенностей. Для обмена мгновенными сообщениями, а также для быстрого информирования о каких-то важных событиях весь класс организован в группы Viber , в ВКонтакте .

Учителя математики и химии участвовали в дистанционных методических совещаниях, а также прошли курсовую подготовку в РХТУ им. Менделеева по теме «Вопросы повышенного уровня сложности» .

РХТУ имени Менделеева заключил договор с педагогами лицея на оказание услуг: «Проведение дополнительных занятий по дисциплинам «Математика» и «Химия» в объёме 2 часа на каждый предмет».

У учащихся наблюдается повышение интереса к предмету, личной ответственности к организации учебной деятельности, поддержка родителей. Отмечается высокая ответственность классного руководителя за организацию работы Менделеевского класса, создание комфортной учебой атмосферы в групповом коллективе.