

Образовательная практика «Использование инструментов «Quizizz» и «Liveworksheets» для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по химии.

1. г. Назарово, Красноярский край
- 2.1 Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2 им. Героя Советского союза Г.Я.Борисенко»
- 2.2 МБОУ «СОШ № 2 им. Г.Я.Борисенко»
- 2.3 662200, г. Назарово, ул. Борисенко, д. 10
- 3.
- 4.
- 5.
6. Юдин Дмитрий Николаевич
7. Педагогическая практика
8. Построение образовательной среды для физико-математического, естественно-научного и инженерно-технологического образования.
9. «Использование инструментов «Quizizz» и «Liveworksheets» для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по химии»
10. Экзамен, подготовка, Quizizz, Liveworksheets
11. Уровень: среднее общее образование
12. Группа: обучающиеся
13. Масштаб изменений: уровень образовательной организации
14. В течение двух лет я реализую педагогическую практику «Использование инструментов «Quizizz» и «Liveworksheets» для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по химии».

Автор: Юдин Дмитрий Николаевич, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ №2 им. Г.Я. Борисенко».

В сентябре я выявляю учащихся 11-ого и 9-ого класса, выбравших химию для ЕГЭ или ОГЭ. Составляю примерный тематический план повторения учебного материала. При составлении придерживаюсь последовательности программы. Провожу групповые занятия 2 раза в неделю во внеурочное время, заранее согласованное с администрацией.

Типовые варианты ЕГЭ и ОГЭ начинаем писать уже в первом полугодии, когда большинство тем повторили. Это важно, чтобы полученные знания не забывались. Во втором полугодии провожу консультации по заполнению бланков ЕГЭ и ОГЭ. Необходимо приучать выпускников к внимательному чтению и неукоснительному выполнению инструкций, которые даются в материалах ЕГЭ, к четкому разборчивому письму. Это поможет избежать ошибок в ходе выполнения работы.

В 11 классе провожу 2-3 внутришкольных «пробных экзамена» (в декабре и в марте). В проведении пробных экзаменов помогают КИМы тренировочных и диагностических работ, размещаемых в системе дистанционной подготовки Статград <http://statgrad.mioo.ru>.

При подготовке к ЕГЭ большое значение имеет и самостоятельная подготовка выпускников дома. Прочно и хорошо усвоено то, что добыто активным собственным

трудом. Сначала это самостоятельная работа учащихся на уроках под руководством учителя как групповая, так и индивидуальная, затем практические работы и творческие домашние задания (наблюдения, эксперименты, сообщения, рефераты, презентации и т.д.).

Большой интерес у учащихся вызывает работа с интерактивными ресурсами.

Для ускорения подготовки необходимо использовать инструменты, позволяющие быстро снять результат, обсудить их и провести работу по корректировке. Данная практика способствует формированию информационной компетентности, что также очень важно и в условиях дистанционного обучения.

Таковыми инструментами для меня служат ресурсы «Quizizz» и «Liveworksheets». «Quizizz» представляет из себя интерактивную викторину, которая включает в себя разноформатные задания и дает возможность в онлайн режиме проверить знания учащихся и снять результат усвоения. Интерактивные листы «Liveworksheets» также в онлайн режиме помогают быстро оценить знания. Задания такого формата использую на каждой консультации после пройденного блока-темы и закрепления.

Данная педагогическая практика направлена на успешную сдачу учащимися Государственной итоговой аттестации по химии в 9 и 11 классах и систематическое улучшение показателей средствами электронных интерактивных ресурсов, которые дают возможность не только быстро оценить способности учащихся, построить программу дальнейшей работы, но и систематизировать полученные знания и умения.

В результате реализации практики:

Прослеживается положительная динамика результатов ЕГЭ и ОГЭ по химии:

Динамика результатов учащихся при сдаче ОГЭ по химии

	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч.год (диагностическая работа в 10 классе)
Число учащихся, сдававших экзамен	3	2
Средний балл	4 (26)	4 (28)

Динамика результатов учащихся при сдаче ЕГЭ по химии

	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч.год
Число учащихся, сдававших экзамен	2	2
Средний балл	75	50

Результаты пробного экзамена ЕГЭ по химии

	Декабрь 2020	Январь 2021
Число учащихся, сдававших экзамен	2	2
Средний балл	68	79

Ссылки на ресурсы:

Квизис

<https://quizizz.com/join/quiz/60041a217de6be001b7bcfee/start>

<https://quizizz.com/join/quiz/5f5dbb8f7f667f001bd4d5af/start>

Живые листы

https://www.liveworksheets.com/worksheets/ru/Химия/Тест/Алканы_qd1182002lt

<https://www.liveworksheets.com/vu470064nx>

<https://www.liveworksheets.com/hj1186117ey>

15. Способы измерения результатов:

В сентябре выявляю учащихся 11-ого и 9-ого класса, выбравших химию для ЕГЭ или ГИА. Далее составляю примерный тематический план повторения учебного материала. При составлении придерживаюсь последовательности программы. Провожу групповые занятия 1-2 раза в неделю во внеурочное время, заранее согласованное с администрацией школы.

Типовые варианты ЕГЭ и ОГЭ начинаем писать уже в первом полугодии, когда большинство тем повторили. Это важно, чтобы полученные знания не забывались. Во втором полугодии провожу консультации по заполнению бланков ЕГЭ и ОГЭ. Необходимо приучать выпускников к внимательному чтению и неукоснительному выполнению инструкций, которые даются в материалах ЕГЭ, к четкому разборчивому письму. Это поможет избежать ошибок в ходе выполнения работы.

В 11 классе провожу 2-3 внутришкольных «пробных экзамена» (в декабре и в марте). проведении пробных экзаменов помогают КИМы тренировочных и диагностических работ, размещаемых в системе дистанционной подготовки Статград <http://statgrad.mioo.ru>.

При подготовке к ЕГЭ большое значение имеет и самостоятельная подготовка выпускников дома. Прочно и хорошо усвоено то, что добыто активным собственным трудом. Сначала это самостоятельная работа учащихся на уроках под руководством учителя как групповая, так и индивидуальная, затем практические работы и творческие домашние задания (наблюдения, эксперименты, сообщения, рефераты, презентации и т.д.). Так происходит постепенное приобщение школьников к самообразованию. Большой интерес у учащихся вызывает работа с интерактивными тестами.

18. Какое сопровождение готова обеспечить команда: консультационное сопровождение, предоставить информационные материалы.