УТВЕРЖДАЮ

 Директор СШ № 14 г.Лиды

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И.Хвесечко

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_2024

План работы

учебно-методического объединения

учителей естественно-научного цикла

на 2024/2025 учебный год

Тема: «Повышение качества образования средствами учебных предметов естественно-научного цикла, в том числе в контексте формирования функциональной грамотности учащихся».

Цель: совершенствование профессиональной компетентности учителя по вопросам функциональной грамотности учащихся.

Задачи:

информировать педагогов о нормативно-правовом, научно- методическом обеспечении образовательного процесса по предметам естественно-научного цикла;

совершенствовать качество предметного обучения через формирование функциональной грамотности учащихся, развитие их творческих и исследовательских навыков;

познакомить с теоретическими и научно-методическими аспектами формирования функциональной грамотности учащихся на уроках обществоведения;

продолжить работу по совершенствованию методик преподавания предметов для повышения качества подготовки учащихся к ЦЭ, ЦТ.

Заседание № 1 (ноябрь)

Тема: «Формирование естественно-научной грамотности учащихся».

Форма проведения: методический диалог.

I.Теоретический блок:

1.Географическая карта как средство формирования функциональной грамотности учащихся. (Информация учителя географии Дубак О.Н.)

2.Использование потенциала экскурсий по биологии как средства формирования экологической грамотности учащихся, воспитания любви к малой родине. (Информация учителя биологии Милейко Е.С.)

3.Использование ситуационных задач в процессе преподавания учебного предмета «Химия» как средство функциональной грамотности учащихся. (Информация учителя химии Мохарь Н.А.)

II.Практический блок:

4.Анализ результатов I этапа республиканской олимпиады по географии, истории, обществоведению, биологии, химии. Формы, методы и приёмы работы при подготовке учащихся к олимпиаде. (Информация учителя истории и обществоведения Жегало Т.В.)

5.Посещение урока географии с последующим обсуждением и самоанализом (педагог Дубак О.Н.).

Заседание № 2 (январь)

Тема: «Проектная деятельность учащихся на уроках естественно-научного цикла».

Форма проведения: семинар-практикум.

I.Теоретический блок:

1.Формирование функциональной грамотности учащихся средствами проектной деятельности. (Информация учителя истории и обществоведения Жегало Т.В.)

2.Учебно-исследовательская деятельность средствами учебного предмета «Биология» в контексте формирования функциональной грамотности. (Информация учителя биологии Труханович С.С.)

3.Практико-ориентированные задания по географии как средство формирования функциональной грамотности учащихся. (Информация учителя географии Дубак О.Н.)

4.Проектирование современного урока с использованием активных и интерактивных методов обучения как условие формирования функциональной грамотности учащихся. (Информация учителя истории и обществоведения Савраса А.Е.)

II. Практический блок:

4.Анализ результатов II этапа республиканской олимпиады по географии, истории, обществоведению, биологии, химии. (Информация учителя биологии Милейко Е.С.)

6.Посещение урока химии с последующим обсуждением и самоанализом (педагог Мохарь Н.А.).

Заседание № 3 (март)

Тема: «Формирование читательской грамотности учащихся».

Форма проведения: круглый стол.

I.Теоретический блок:

1.Развитие навыков анализа текста и источников социально-гуманитарной информации посредством приёмов критического мышления, обеспечивающих формирование читательской грамотности учащихся. (Информация учителя истории и обществоведения Бинкевич И.В.)

2.Формирование читательской грамотности учащихся на основе географических текстов. (Информация учителя географии Дубак О.Н.)

3.Использование цифровых образовательных ресурсов на уроке биологии как средство формирования информационной грамотности учащихся. (Информация учителя биологии Труханович С.С.)

II. Практический блок:

4.Анализ результатов II этапа республиканской олимпиады по географии, истории, обществоведению, биологии, химии. (Информация учителя химии Мохарь Н.А.)

Заседание № 4 (май)

Тема: «Результативность методической работы за 2024/2025 учебный год».

Форма проведения: круглый стол.

I.Теоретический блок

1.Отчёт о работе учебно-методического объединения учителей естественно-научного цикла за 2024/2025 учебный год и определение задач на 2025/2026 учебный год. (Информация председателя учебно-методического объединения Дубак О.Н.)

2.Методические рекомендации по организации и проведению выпускного экзамена по учебному предмету «История Беларуси» по завершении обучения и воспитания на II ступени общего среднего образования. (Информация учителя истории и обществоведения Жегало Т.В.)

II. Практический блок

3.Анализ районного этапа олимпиады на II ступени общего среднего образования. (Информация учителя биологии Милейко Е.С.)

4.Анализ областного этапа республиканской олимпиады для учащихся на II ступени общего среднего образования по географии, истории, химии и биологии, для учащихся на III ступени - по истории. (Информация учителя химии Мохарь Н.А.)

5.Анализ результатов мониторинга качества знаний по предметам, выработка рекомендаций по ликвидации пробелов в знаниях учащихся. (Информация учителя истории Савраса А.Е.)

6.Анализ выполнения учебных программ за 2024/2025 учебный год и организации повторения к экзаменам учащихся. (Информация учителя биологии Труханович С.С.)

7.Диагностирование педагогов по выявлению затруднений в работе. (Информация председателя учебно-методического объединения Дубак О.Н.)

 Заседание № 5 (август)

Тема: Нормативное правовое и научно-методическое обеспечение образовательного процесса по учебным предметам «Всемирная история», «История Беларуси», «Обществоведение», «География», «Человек и мир», «Биология», «Химия» в 2025/2026 учебном году.

Форма проведения: инструктивно - методическое совещание.

I.Теоретический блок

1.Нормативное правовое и научно-методическое обеспечение образовательного процесса по учебным предметам «Всемирная история», «История Беларуси», «Обществоведение», «География», «Человек и мир», «Биология», «Химия» в 2025/2026 учебном году. (Информация председателя учебно-методического объединения Дубак О.Н.)

2.Обновлённые учебные программы по учебным предметам естественно-научного цикла; новые учебные издания по учебным предметам. (Информация учителя биологии Труханович С.С.)

3.Создание безопасных условий организации образовательного процесса. (Информация учителя биологии Милейко Е.С.)

4.Анализ результатов выпускного экзамена по учебному предмету «История Беларуси» по завершении обучения и воспитания на II ступени общего среднего образования; централизованного экзамена по учебным предметам «История Беларуси», «Обществоведение», «Биология» по завершении обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования. (Информация учителя истории и обществоведения Жегало Т.В.)

5.Трудоустройство выпускников профильного класса. (Информация председателя учебно-методического объединения Дубак О.Н.)

II.Практический блок:

6.Согласование планов работы: календарно - тематического планирования, планирования факультативных занятий и занятий олимпиадной школы по предметам естественно-научного цикла.

7.Анализ результатов работы учебно-методического объединения учителей естественно-научного цикла в 2024/2025 учебном году (информация прилагается).

8.Утверждение плана работы учебно-методического объединения и тем по самообразованию на 2025/2026 учебный год.

Председатель учебно-методического объединения Дубак О.Н.