

Принято решением
педагогического совета
школы протокол № 1 от 30.08.2022

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора
МКОУ «Любанская СОШ»
от 30.08.2022 №173

План работы ШМО учителей естественно-научного цикла на 2022-2023 учебный год

Методическая тема школы:

«Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода к ФГОС третьего поколения»

Цель – Повышать уровень профессиональной компетентности учителей естественно-научного цикла в условиях обновления содержания образования; оказать методическую помощь педагогическим работникам в вопросах реализации обновленных ФГОС

Задачи :

- методическое сопровождение преподавания по новым образовательным стандартам второго поколения
- работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес;
- работа по естественно научной концепции
- совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, моделированию мотивации достижения успеха;
- привести в систему работу с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности;
- привести в систему работу с детьми ОВЗ и детьми «группы риска»;
- поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах;
- пополнять методическую копилку необходимым информационным материалом для оказания помощи учителю в работе;
- методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов через механизм аттестации
- подготовка учащихся к успешной сдаче ГИА
- развивать интеллект, воображение, смекалку и сообразительность учащихся и интерес к предметам математики, химии, физики, географии, биологии через олимпиады, викторины и игры по предмерам;
- воспитывать учащегося через предмет, воспитывать трудолюбие; обучать учащегося по их способностям.
- обеспечить переход и адаптацию к работе по обновленным ФГОСам
- провести работу по внедрению предметов по функциональной грамотности в образовательный процесс

№	Содержание работы	Сроки	Исполнители	Прогнозируемый результат
1	1. Анализ работы за прошедший уч. год 2. Утверждение плана работы на 2022-2023 уч.год, с учетом перехода некоторых классов на ФГОС 3-его поколения	август	Ажинов П.А.	Повышение качества преподаваемых предметов и выявление уровня профессиональной компетенции и методической подготовки учителей, развитие творческого потенциала учителя
2	1. Рассмотрение рабочих программ по математике, информатике, биологии, химии, физики, географии . 2. Согласование календарно-тематического планирования 3. Обсуждение интеграцию обучения по внеурочной деятельности в учебный процесс на предстоящий год.	сентябрь	Черво Т.Н. Козлов А.С. Кутина Е.Ю. Ажинов П.А. Сидельникова Л.Д.	Согласование тематических планов
3	Анализ результатов ГИА в 2022 году. Проблемы преподавания математики, физики, химии, географии, биологии в рамках подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	сентябрь	Учителя предметники	Выявление проблем преподавания математики физики, химии, географии, биологии в рамках подготовки к ГИА
4	Подготовка к диагностическим работам в 5-х и 7-х классах	сентябрь	Учителя предметники	
5	Индивидуальная работа с одаренными детьми. Подготовка к проведению Всероссийской олимпиады школьников Районная олимпиада по математике, информатике, биологии, географии, физики, химии (муниципальный уровень)	сентябрь	Руководители ШМО Учителя предметники	Обеспечение систематизированной работы с одаренными детьми
6	Оценка качества результативности деятельности педагогов. Использование воспитательного потенциала на уроках естественно научного цикла	октябрь	Учителя предметники	Оценить уровень качества результативности деятельности педагогов, стимулировать профессиональный рост педагогов
7	Диагностические работы по предметам естественно научного для учащихся в форме ГИА	Октябрь-апрель	Учителя предметники	Методические рекомендации по подготовке к ОГЭ
8	Школьная олимпиада по математике, информатике, химии, биологии, географии, физики Подготовка к участию в районном туре Всероссийской олимпиады школьников	сентябрь-октябрь	Учителя предметники	Выявление и поддержка одаренных детей.
9	Текущая аттестация учащихся по итогам 1 четверти Выполнение программ	октябрь	Учителя предметники	
10	Организация работы НОУ «БРУНО» отбор и систематизация материала, работа над черновиком,	ноябрь	Учителя предметники	Организация исследовательской деятельности Выбор темы. Определение целей исследовательской работы.

	правила оформления научной работы, библиографическая работа (составление списка литературы)			
11	Анализ результата участия Всероссийской олимпиаде школьников на разных этапах Организация работы НОУ «БРУНО»	декабрь	Учителя предметники	Обеспечение систематизированной работы с одаренными детьми
12	Муниципальные диагностические работы по математике, физике, биологии, географии, химия в 9 и 11 классах	декабрь-март	Учителя предметники	Выявить проблемные «зоны» в подготовке учащихся к ГИА и ОГЭ, выработать организационно педагогические меры по их ликвидации
13	Репетиционный экзамен по математике, биологии, Географии(базовый уровень)	декабрь	Черво Т.Н., Ажинов П.А, Кутина Е.Ю.	Выявить пробелы в знаниях и ликвидировать их.
14	Текущая аттестация учащихся по итогам 1 полугодия Выполнение программ	декабрь	Учителя предметники	
15	Оценка Функциональной грамотности Естественно-научного направления	Сентябрь, ноябрь, Декабрь, Февраль, Апрель	Учителя предметники	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся.
16	Организация работы НОУ «БРУНО» отбор и систематизация материала, работа над черновиком, правила оформления научной работы, библиографическая работа (составление списка литературы) Подготовка учащихся к публичному выступлению на школьной научной конференции: подготовка презентаций, ораторское мастерство	Январь-март	Учителя предметники	Обеспечение систематизированной работы с одаренными детьми Подготовка к научной конференции Текст речи, Ораторское искусство.
17	Неделя предметов естественно научного цикла	февраль-март	Руководители ШМО Учителя-предметники	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся.
18	Международная игра «Кенгуру».	март	Учителя предметники	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся.
19	Текущая аттестация учащихся по итогам 3 четверти Выполнение программ	март	Учителя предметники	
20	Районная игра по станциям для 5-6 классов	апрель	Учителя предметники	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся.
21	Тематическая олимпиада по математике для 7-8 классов, районная	апрель	Черво Т.Н.	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся.
22	Командная районная олимпиада по информатике	апрель	Сидельникова Л.Д.	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся.

23	Проведение научно-исследовательской конференции НОУ «БРУНО»	апрель	Спаская О.А.	Проведение школьной научной конференции НОУ «БРУНО» Отчет по исследовательской деятельности
25	Муниципальные диагностические работы по математике	апрель	Черво Т.Н., Козлов А.	
26	Аттестация учащихся по итогам года Выполнение программ	май	Учителя предметники	
27	Ознакомление учащихся с возможными вариантами заданий различного уровня сложности, обработка навыка их выполнения	В течение года	Учителя предметники	Методические рекомендации по подготовке к ОГЭ
28	Оформление классных информационных стендов по подготовке к ГИА(математика, информатика)	В течение года	Черво Т.Н.	
29	Выявление проблем в подготовке учащихся к ОГЭ-2021 выработка организационно-педагогических мер по их ликвидации, (математика, информатика, физика, биология, география)	В течение года	Учителя предметники	Методические рекомендации по подготовке к ОГЭ
30	Индивидуальное информирование и консультации родителей о ходе подготовки к ГИА учащихся 9 класса	В течение года	Учителя предметники	
31	Организация индивидуального и группового консультирования обучающихся 9 классов	В течение года	Учителя предметники	
32	Взаимопосещение уроков.	В течение года	Учителя предметники	Повышение качества проведения уроков, распространение опыта работы
33	Проверка рабочих и контрольных тетрадей	В течение года	Учителя предметники	Соблюдение требований единого орфографического режима, качество проверки тетрадей учителями математики
35	Проведение ГИА	июнь		

