

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ**

Амурская область, город Зея, улица Народная, д.21; телефон (416 58) 2 40 64

**ПЛАН РАБОТЫ  
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ  
естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ  
за 2021- 2022 учебный год**

Руководитель МО: Царигородцева Любовь Ивановна, учитель химии и биологии высшей квалификационной категории

**1. Методическая тема:** «Формирование функциональной грамотности обучающихся, как условие повышения качества образования».

**2. Цель:** формирование функциональной грамотности у обучающихся, создание оптимальных условий для повышения качества естественнонаучного образования; повышение качества и эффективности учебных занятий на основе личностно-ориентированного подхода в обучении.

**3. Задачи:**

1. Обеспечение доступности получения качественного основного общего, среднего общего образования; достижение планируемых результатов освоения программы основного общего, среднего общего образования всеми обучающимися и повышение уровня образовательных достижений обучающихся на основе системно-деятельностного, индивидуального, дифференцированного и личностно-ориентированного подходов в сочетании с современными образовательными технологиями;
2. Обеспечение непрерывности обучения педагогических кадров через систему повышения квалификации в условиях новых образовательных программ ФГОС основного общего образования;
3. Использование средств и сервисов информационно-коммуникационных технологий для достижения планируемых в ФГОС предметных, метапредметных и личностных результатов;
4. Внедрение инновационных образовательных моделей для формирования функциональной грамотности у обучающихся;
5. Совершенствование педагогического мастерства учителей в организации работы с обучающимися с различными личностными особенностями с целью подготовки к профессиональному самоопределению;
6. Формирование гражданской идентичности обучающихся, приобщение их к общекультурным ценностям;
7. Личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью и профессиональным определением.

**4. Направления работы МО:**

**1. Продолжить работу по развитию творческих способностей, учащихся в изучении биологии, химии, географии, физической культуры и ОБЖ. Для этого вести работу по следующим направлениям:**

- 1) осуществить дифференцированный подход в изучении предмета (разноуровневые проверочные работы, тесты, домашние задания и т. д.);
- 2) организовать работу с одаренными детьми;
- 3) подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предметам;
- 4) планировать внеклассные мероприятия для расширения кругозора и развития творческих способностей учащихся;

5) организовать творческие конкурсы в целях выявления способностей учащихся.

**2. Продолжить работать над повышением методического уровня учителей биологии, химии, географии, физической культуры и ОБЖ:**

- 1) изучение нормативной базы, программных документов, обеспечивающих реализацию ООП;
- 2) обмен опытом учителей по организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО;
- 3) изучить инновационные технологии в обучении предмета.
- 4) проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
- 5) участвовать в фестивалях, конкурсах для учителей биологии, химии, географии, физической культуры и ОБЖ, организуемых структурами различных уровней;
- 6) повысить свою квалификацию, обучаясь на различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.
- 7) участвовать в конференциях, смотреть вебинары.

**3. Работать над повышением успеваемости и качества знаний по предмету:**

- 1) вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся;
- 2) применять активные методы обучения биологии, химии и географии;
- 3) вести работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ, ВПР.
- 4) проведение и анализ проверки ВПР, обследований образовательных достижений, пробных ОГЭ и ЕГЭ по биологии, химии, географии.

**5. Тематика заседаний МО:**

№ п/п	Тема заседания МО	Сроки	Рассматриваемые вопросы	Форма проведения МО
1	Итоги 2020-2021 учебного года	28 августа 2021	1. Анализ работы ШМО за 2020-2021 учебный год. 2. План работы МО на 2021 – 2021 учебный год. 3. Анализ результатов ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла. 4. Рассмотрение рабочих программ по общеобразовательным предметам и рабочих программ курсов внеурочной деятельности.	Совещание
2	Работа в система РИС ОБР «Сетевой город»	13.09.2021	1. Работа в системе РИС ОБР «Сетевой город»; 2. Распределение выплат стимулирующего характера; 3. Разное	Совещание
3.	Анализ входных контрольных работ	11.10.2021	1. Анализ входных контрольных работа по предметам естественно-научного цикла; 2. Изменение содержания образования с изменением ФГОС 3. Распределение выплат стимулирующего характера; 4. Разное	Совещание
4.	Выявление профессиональных дефицитов педагога, как	Ноябрь	<b>1. Анализ онлайн-диагностики по формированию функциональной грамотности у обучающихся (интенсив «ЯУчитель 3.0»). Построение</b>	Заседание

	средство повышения качества образования		<i>индивидуальных траекторий роста педагога.</i> 2. Проверка журналов по технике безопасности в кабинете биологии и химии, спортивном зале. 3. Анализ подготовки обучающихся к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников. 4. Анализ проведения и посещения обучающимися дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. 5. Распределение выплат стимулирующего характера; 6. Разное.	
5.	Неделя естественных наук	13.12.2021	1. Подготовка плана мероприятий к школьной Неделе естественных наук; 2. Распределение выплат стимулирующего характера; 3. Разное.	Совещание
6.	Функциональная грамотность обучающихся и современная школа	Январь	1. <b>Семинар:</b> <i>«Функциональная грамотность обучающихся. Приемы формирования функциональной грамотности обучающихся в рамках предметов методического объединения».</i> 2. Анализ результативности муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников для обучающихся МОАУ Лицей. 3. Анализ промежуточной аттестации обучающихся 10. 11 классов по биологии и химии; 4. Анализ проведения и посещения обучающимися дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.	Заседание
7.	Школьная олимпиада по функциональной грамотности	10.01.2022	1. Вопрос о подготовке и проведении школьной олимпиады по естественнонаучной грамотности; 2. Распределение выплат стимулирующего характера; 3. Разное.	Совещание
8.	День науки	14.02.2022	1. День науки; 2. Участие в подготовке мастер-классов для родителей «Как развивать функциональную грамотность у ребенка»; 3. Распределение выплат стимулирующего характера; 4. Разное.	Заседание

9.	Отчет педагогов о проделанной работе	14.03.2022	1. Вопрос о подготовке участников в городских научно-практических конференциях; 2. Анализ проведения и посещения обучающимися дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.	Заседание
10.	Отчет педагогов о проделанной работе	11.04.2022	1. Распределение выплат стимулирующего характера; 2. Разное.	Совещание
11.	Отчет педагогов о проделанной работе	16.05.2022	1. Распределение выплат стимулирующего характера; 2. Разное.	Совещание
12.	Итоги работы за год	июнь	Итоги работы. Планирование на следующий год 1. Анализ ВПР по биологии, географии и химии 2. Анализ промежуточных контрольных работ по биологии и химии. 3. Планирование работы МО на 2022-2023 учебный год	Круглый стол

#### 6. Качественный и количественный анализ кадрового потенциала МО:

- количество педагогов в МО - 6 человека
- квалификационные категории членов МО

ФИО педагога	Должность	Квалификационная категория
Царигородцева Л.И.	Учитель биологии и химии	ВК
Глаз В.Е	Учитель географии и биологии	б/к
Петренко А.Н.	Учитель физической культуры	I
Борискова Е.А.	Учитель физической культуры	I
Чиненов Т.Ю.	Учитель физической культуры	соотв.
Выводцева И.Л.	Учитель ОБЖ	б/к

#### 5. Темы по самообразованию:

ФИО педагога	Тема по самообразованию	Сроки	Реализация темы по самообразованию
Царигородцева Л.И.	«Развитие профессиональной компетентности по формированию естественнонаучной грамотности обучающихся»	2021-2024	Серия открытых уроков и внеурочных занятий; банк заданий по формированию естественнонаучной грамотности.
Петренко А.Н.	«Создание комплекса мероприятий для подготовки обучающихся, сдающих	2020-2023	Презентация методических

	нормативы ГТО»		рекомендации
Борискова Е.А.	«Создание здоровьесберегающей среды для обучающихся на уроках физической культуры»	2020-2023	Презентация методических рекомендации и серия открытых уроков
Чиненов Т.Ю.	«Критериальное оценивание на уроках физической культуры»	2020-2023	Серия открытых уроков
Глаз В.Е.	«Приемы развития познавательной активности обучающихся как средство формирования естественно научной грамотности на уроках биологии и географии»	2021-2024	Серия открытых уроков и внеурочных занятий
Выводцева И.Л.	«Практика формирования глобальных компетенций на уроках ОБЖ»	2021-2024	Серия открытых уроков и внеурочных занятий

## 8. Перспективный план методической работы:

- посещения и взаимопосещения уроков

### График взаимопосещений:

ФИО учителя, посещающего урок	Месяц посещения и ФИО учителя						
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
Царигородцева Л.И.	Глаз В.Е.	Петренко А.Н	Глаз В.Е..	Борискова Е.А	Чиненов Т.Ю	Выводцева И.Л.	
Глаз В.Е.	Царигородцева Л.И.			Чиненов Т.Ю.	Чиненова А.А.	Борискова Е.А.	Петренко А.Н.
Петренко А.Н.			Царигородцева Л.И.			.	Глаз В.Е.
Борискова Е.А.	Петренко А.Н.	Чиненов Т.Ю.	.	Царигородцева Л.И.	Арямнов А.П.		
Чиненов Т.Ю.		Глаз В.Е.	Выводцева И.Л.		Царигородцева Л.И.		
Выводцева И.Л.		Царигородцева Л.И.		Глаз В.Е.	Петренко А.Н.	Чиненов Т.Ю.	Борискова Е.А.

- открытые уроки (занятия), внеклассные мероприятия, мастер-класс и пр.;

№	ФИО	Должность	Открытое мероприятие	Уровень проведения	Сроки
1.	Царигородцева Л.И.	Учитель биологии и химии	Выступление на заседании ГМО «Формирование естественнонаучной грамотности в рамках работы	муниципальный	ноябрь

			Центра образования «Точка роста»		
			Проведение серии семинаров по формированию функциональной грамотности	школьный	Октябрь-декабрь
			Участие в дне открытых дверей в Центре образования «Точка роста» (мастер-классы, открытые уроки, семинары для родителей)	школьный, муниципальный	В течение года
2.	Борискова Е.А.	Учитель физической культуры	Открытый урок в рамках методического дня предметов естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ.	школьный	март
3.	Чиненов Т.Ю.	Учитель физической культуры	Открытый урок в рамках методического дня предметов естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ.	школьный	март
4.	Петренко А.Н.	Учитель физической культуры	Открытый урок в рамках методического дня предметов естественнонаучного цикла, физической культуры и ОБЖ.	школьный	март
5.	Глаз В.е.	Учитель географии и биологии	Участие в дне открытых дверей в Центре образования «Точка роста» (мастер-классы, открытые уроки, семинары для родителей)	школьный, муниципальный	В течение года

- публикации методических материалов;

- участие членов МО в профессиональных конкурсах

ФИО педагога	Должность	Название конкурса	Уровень
Царигородцева Л.И.	Учитель биологии и химии	Участие в фестивале открытых мероприятий по ФГОС	муниципальный

Борискова Е.А.	Учитель физической культуры	Участие в фестивале открытых мероприятий по ФГОС	муниципальный
Петренко А.Н.	Учитель физической культуры	Участие в фестивале открытых мероприятий по ФГОС	муниципальный

### **9. Перспективы, основные направления работы МО в 2021-2022 учебном году:**

- продолжить выполнение учебной программы по предмету «Биология», «География», «Химия», «Физическая культура» и «ОБЖ» в полном объеме в соответствии с требованиями ФГОС и концепциями преподавания данных предметов;
- продолжить реализацию Концепций химического, географического образования, физической культуры и ОБЖ.
- продолжить работу МО с одаренными детьми;
- продолжить работу по повышению качества сдачи ГИА по предметам естественнонаучного цикла;
- активнее участвовать в профессиональных конкурсах различного уровня;
- продолжить участие в вебинарах различного уровня.
- продолжить размещение методического и дидактического материала в источниках различного уровня;
- участие членов предметного методического объединения в работе проблемных групп по формированию функциональной грамотности обучающихся и разработке альтернативных способов оценивания.

Руководитель МО

Л.И. Царигородцева