

## **Анализ работы методического объединения учителей биологии, химии и географии в 2022-2023 учебном году.**

Одной из главных задач обучения химии, биологии и географии – это обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися практическими навыками, которые нужны в повседневной жизни для дальнейшего образования. Поэтому работа учителей ШМО основана на постоянном поиске новых приёмов, средств и методов обучения критической оценки результатов своего труда, готовности поделиться положительным опытом с коллегами.

ШМО учителей биологии, химии и географии состоит из 5 человек. Учителя ШМО работают над различными образовательными проблемами. Все учителя имеют большой опыт преподавания, их уроки с точки зрения решения дидактической цели урока достигают результата, структура уроков отличается систематичностью, продуманностью всех этапов, а также выбором содержания учебного материала, исходя из индивидуальных особенностей класса. Учителя стремятся вызвать интерес к изучению своих предметов, развивают творческую активность на уроках и внеурочных мероприятиях, стараются повысить результативность обучения, успешно решают задачу формирования у школьников глубоких и прочных знаний, умений и навыков. Работают над реализацией развивающих функций урока, совершенствуют его методику, находят новые подходы к построению технологии преподавания с целью эффективной подготовки учащихся к итоговой форме контроля ОГЭ и ЕГЭ.

В основу работы ШМО учителей естественнонаучного цикла положен годовой план, составленный с учётом анализа деятельности объединения за прошлый учебный год. Планом работы ШМО определяется тематика заседаний формы внеклассной работы его предметом, сроки проведения основных мероприятий, совершенствование на обновление кабинетов биологии, химии, географии.

Исходя из этого, перед ШМО были поставлены следующие задачи:

- Создание оптимальных условий для развития личности каждого учащегося в различных видах деятельности сообразно с его способностями, интересами, возможностями, а также потребностями общества.
- Развитие таких качеств личности как предприимчивость, самостоятельность, ответственность, инициативность, честность, порядочность.
- Воспитание культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, экологической культуры).
- Совершенствование структуры методической работы.
- Разработка систем мер, направленных на качественную подготовку учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ.

За 2022-2023 учебный год проведено 4 заседания ШМО учителей естественного цикла.

С 12.03.2022 по 17.03.2023г. была проведена декада биологии, химии и географии. Цели:

- Развитие интереса к изучаемому предмету;
- Развитие интеллектуального и творческого потенциала учащихся;
- Развитие коммуникативных навыков между учениками разных возрастов.

Все учителя ШМО приняли активное участие в проведение декады биологии, химии, географии.

Успеваемость учащихся за 2022-2023 учебный год по предметам естественнонаучного цикла (биологии, химии, географии) успеваемость 100%, качество знаний от 88-100%.

В октябре прошёл школьный этап всероссийской олимпиады по биологии, химии и географии. А также приняли участие а районных и республиканских олимпиадах. Ребята также приняли участие в открытой олимпиаде школьников, проводимой ИнгГУ.

В этом учебном году успешно прошли аттестацию-апробацию 2 учителя биологии и химии (Сайнароева Л.Б. и Дошлакиева Л.Б.)

12 учащихся приняли участие в дистанционной олимпиаде «Серебряная сова», где показали хорошие результаты, были получены сертификаты и грамоты.

В школе прошло общешкольное мероприятие, организованное учителям биологии Калиматовой А.А. «Хранители воды».

Ежегодно проводится конкурс сочинений «Земля по имени свалка». Лучшие работы были отображены в стенгазете, которая висит в кабинете биологии. В декабре месяце участвовали во Всероссийском экоуроке «Сделаем вместе» в конкурсе «Эко-лидер».

На протяжении второго полугодия 2022-2023 учебного года велась подготовка к основному государственному экзамену по географии, биологии и химии (12 учащихся выбрали биологию и химию).

Учителем биологии Калиматовой А.А. было проведено общешкольное мероприятие, на которое были приглашены специалисты СЦР, также была проведена акция «Мы против СПИДа», с раздачей буклетов.

В апреле 2023г. была проведена встреча с врачом-ортопедом, по профилактике ортопедических заболеваний, и проведён мастер-класс «Оказание первой доврачебной помощи».

В марте учителем географии Цечоевой Р.У. проведена акция, посвящённая декаде биологии, химии, географии «Природу вместе мы спасём» с раздачей буклетов прохожим водителям автомобиля. Учитель географии и учащиеся 5-8 кл. приняли активное участие в проведении экологической акции

#### **План-сетка работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2022-2023 учебный год.**

Месяц	Обсуждаемые вопросы и мероприятия	Ответственные
Сентябрь	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Анализ работы МО за 2022-2023 уч.год.</li><li>2. Изучение содержания рабочих программ.</li><li>3. Изучение нормативных документов по предметам.</li><li>4. Стартовые контрольные работы.</li><li>5. Подготовка учащихся к предметным школьным олимпиадам.</li></ol>	Руководитель МО, члены МО
Октябрь	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проведение школьных предметных олимпиад.</li><li>2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура.</li><li>3. Заседание МО учителей естественнонаучного цикла.</li></ol>	Руководитель МО, члены МО.
Ноябрь	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура.</li><li>2. Итоговые контрольные работы по предметам за 1 четверть</li></ol>	Руководитель МО, члены МО.
Декабрь	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Участие в предметных олимпиадах муниципального тура.</li><li>2. Участие в конкурсах, дистанционные олимпиады.</li><li>3. Проведение полугодовых контрольных работ по предметам.</li></ol>	Руководитель МО, члены МО.
Январь	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Заседание ШМО учителей естественнонаучного цикла.</li><li>2. Работа учащихся в НОУ «Человек. Природа. Общество».</li><li>3. КМС по биологии, географии, химии.</li></ol>	Руководитель МО, члены МО.
Февраль	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Организация исследовательских работ учащихся.</li><li>2.Подготовка выпускников к ЕГЭ, ОГЭ</li></ol>	Руководитель МО, члены МО.
Март	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подготовка и проведение предметной</li></ol>	Руководитель МО, члены

	<p>недели учителей естественнонаучного цикла.</p> <p>2. КМС по географии, биологии.</p> <p>3. Подготовка и проведение школьного семинара- практикума учителей.</p>	МО.
Апрель	<p>1. Подготовка экзаменационного материала и стенда «Готовься к экзаменам».</p> <p>2. Участие в экологическом субботнике.</p>	Руководитель МО, члены МО.
Май	<p>1. Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ.</p> <p>2. Подведение итогов работы МО за год.</p>	Руководитель МО, члены МО.

### Рекомендации учителям.

В следующем году перед МО учителей естественного цикла будут стоять задачи:

- Каждому учителю стремиться к углублённому самообразованию;
- Организовать работу со слабоуспевающими учащимися;
- Организовать работу с одарёнными детьми;
- Улучшить качество подготовки к ЕГЭ, включить в урок как можно больше заданий ОГЭ и ЕГЭ;
- Улучшить работу по подготовке к школьным и районным олимпиадам;
- Уделять особое внимание исследовательской работе по предметам.

Рук.МО \_\_\_\_\_ Сайнароева Л.Б.  
20 августа 2023г.