

Анализ работы учителей МО естественнонаучного цикла за 2017-18 учебный год

| | |
|--|--|
| Проблема МО | Воспитание экологической культуры, развитие экогуманистического мышления гражданина России |
| Концепция МО | Повышение роли естественных наук в системе образования как условие сохранения и развития гражданственности. Активизация деятельности учащихся на уроках естественнонаучного цикла |
| Направления работы МО | Обновление методической и дидактической оснащенности уроков как средств повышения качества образования, освоение информационных технологий. Обеспечение научно-методического сопровождения экологического воспитания учащихся. Создание условий для дифференциации содержания обучения старшекласников с ориентацией на индивидуальные программы. Повышение роли гражданского и правового воспитания на уроках естественнонаучного цикла и во внеклассной работе. Совершенствование работы по реализации регионального содержания в преподавании предметов естественнонаучного цикла. Совершенствование работы с одаренными детьми, детьми группы риска. Организация условий для систематического повышения квалификации учителей. |
| Заседания МО, рассмотренные проблемы (вопросы протоколов) | Стандарты основной школы: прогнозы на новый учебный год; Определение направлений работы и задач МО на 2017-2018 учебный год. Направление деятельности по повышению эффективности сдачи ОГЭ и ЕГЭ в 2017-2018 учебном году; Воспитание экологической культуры, развитие экогуманистического мышления гражданина России; Вопросы гражданского воспитания на уроках естественнонаучного цикла; Использование лабораторного оборудования учителями биологии, химии, физики при проведении лабораторных и практических работах |

Учителя МО продолжают работу над темами самообразования:

- Шипилова Л.В. – учитель химии, «Оптимизация учебного процесса на уроках химии с использованием комплекса учебно-лабораторного оборудования нового поколения в рамках проекта «Новые технологии в образовании»;
- Антоненко И.В. - учитель географии, «Личностно-ориентированный подход к изучению географии»;
- Шкрылева Т.В. – учитель биологии, «Достижение обучающимися личностных результатов через знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий»;
- Сегиди Н.А. – учитель биологии, «Формирование познавательного интереса у учащихся в учебной и внеклассной работе по биологии»;
- Припадченко Е.И. – учитель физики, «Использование информационных технологий и элементов интеграции как средство повышения эффективности обучения»;
- Калиева Д.У. – учитель географии, «Формирование универсальных учебных действий на уроках географии в рамках ФГОС».

Участие учителей в работе школьного МО:

- Антоненко И.В. - учитель географии – председатель МО учителей естественнонаучного цикла, член жюри Школьной Академии Наук «Созвездие»; организатор проведения Школьного отборочного этапа Всероссийской олимпиады школьников; куратор, ответственный за организацию деятельности МБОУ «Школа № 31» в рамках Программы «Школьная лига РОСНАНО»;
- Шкрылева Т.В. – учитель биологии - участник творческой группы по использованию цифровой лаборатории на уроках естественнонаучного цикла, участник программы повышения квалификации для педагогов и конкурсно - образовательных программ для школьников в рамках Программы «Школьная лига РОСНАНО»; Член жюри Школьной Академии Наук «Созвездие»; участник проведения Школьного отборочного этапа Всероссийской олимпиады школьников;
- Шипилова Л.В. – учитель химии - участник творческой группы по использованию цифровой лаборатории на уроках естественнонаучного цикла, участник программы повышения квалификации для педагогов и конкурсно - образовательных программ для школьников в рамках Программы «Школьная лига РОСНАНО»; Член жюри Школьной Академии Наук «Созвездие»; Организатор проведения Школьного отборочного этапа Всероссийской олимпиады школьников;
- Сегиди Н.А. – учитель биологии – руководитель экологического клуба «Атлант», президент школьной академии наук «Созвездие», Участник проведения Школьного отборочного этапа Всероссийской олимпиады школьников; участник интерактивных вебинаров «Живая книга» в рамках совместного проекта Управления образования города Ростова-на-Дону и Ростовского-на-Дону зоопарка «Живая книга»;
- Припадченко Е.И. – учитель физики - участник творческой группы по использованию цифровой лаборатории на уроках естественнонаучного цикла, Член жюри Школьной Академии Наук

«Созвездие»; Участник проведения Школьного отборочного этапа Всероссийской олимпиады школьников;

- Калиева Д.У. – учитель географии, Член жюри Школьной Академии Наук «Созвездие»; Участник проведения Школьного отборочного этапа Всероссийской олимпиады школьников; Помощник руководителя экологического клуба «Атлант».

Принимали участие в семинарах, «круглых столах», конкурсах педагогических достижений:

| №п/п | ФИО | Дата участия | Тематика | Уровень, результат участия |
|------|------------------------------|----------------|---|--|
| 1. | Антоненко Ирина Владимировна | В течение года | Участие в вебинарах издательств «Дрофа», «Легион», «Просвещение» | Сертификаты |
| | | 19.10.2017г. | Открытие и презентация проекта «Школьная лига РОСНАНО». Семинар для учителей на базе МБОУ «Школа № 115» | Муниципальный уровень, участие |
| | | Октябрь, 2017 | Всероссийская олимпиада школьников | <u>Школьный (Отборочный этап)</u> Победители – Скроход В., Павлюк В. – 8а класс; Шабанова К. – 10а класс; Филатова Е. – 11а класс; <u>Школьный (Основной этап)</u> Победитель – Шабанова К. – 10а |
| | | Ноябрь, 2017 | Всероссийский географический диктант | Всероссийский, 9 участников - 8, 9, 10 кл. – сертификаты участников, благодарственное письмо учителю Института наук о Земле ЮФУ |
| | | Февраль 2018г. | Участие обучающихся во Всероссийском полиатлонмониторинге. | Всероссийская межпредметная олимпиада, обучающиеся 2-11 классов |
| | | Апрель, 2018 | Международная игра-конкурс по естествознанию «Человек и природа» | Международный, участник мероприятия в школе, 166 участников 5 – 11 кл. |
| | | Апрель, 2018 | Участие конференции «Юный исследователь Земли» Института наук о Земле ЮФУ | 1 участник, призер, диплом 3 степени (Сорокина Анастасия, 8а класс) |
| | | Апрель, 2018 | Участие в региональной олимпиаде по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию учащихся 8-11 классов | 15 участников, сертификаты |
| 2. | Шкрылева Татьяна Васильевна | 19.10.2017г. | Открытие и презентация проекта «Школьная лига РОСНАНО». Семинар для учителей на базе МБОУ «Школа № 115» | Муниципальный уровень, участие |
| | | Ноябрь | Видеоконференция «Ресурсы для профессионального роста учителя», автор А.С.Соловейчик (Издательский дом 1 сентября) | Свидетельство участника |
| | | Февраль | Семинар на тему «ЕГЭ по биологии». Знакомство со структурой работы, рассматривание вариантов решения заданий | Муниципальный уровень, участие в он-лайн режиме |
| | | 9.02.2018г. | Проект «Школьная лига РОСНАНО» семинар на базе лицея № 11 | Муниципальный уровень, участие |
| | | 15.02.2018г. | Интерактивный клуб социального взаимодействия «Диалог после уроков | Общение с родителями обучающихся в он-лайн режиме |
| | | 07.05.2018г. | Семинар по подготовке к ГИА на базе МБОУ «Школа № 115» | Участие |
| | | Апрель | Знакомство с нормативно-правовой документацией при проведении ЕГЭ. Просмотр Видеороликов, презентаций на | Регистрация, участие |

| | | | | |
|----|------------------------------------|----------------|---|--|
| | | | сайте росметодкабинет | |
| 3. | Припадченко Елена Ивановна | 13.10.2017г | Участие в вебинаре по астрономии на тему «Актуальные предложения по совершенствованию преподавания астрономии в школе» | |
| | | 25.10.2017 | Участие в практическом семинаре по физике на тему «Сложные темы ЕГЭ: электромагнитная индукция» | |
| | | 07.11.2017г | Участие в вебинаре по физике для выпускников текущего года на тему «Подготовка к ЕГЭ 2018» | |
| | | 23.11.2017г | Участие в вебинаре по физике на тему «Модели и технологии организации инженерно-технического и естественнонаучного проектного творчества школьников» | |
| | | 17.11.2017г | Участие во всероссийском вебинаре по физике на тему: «Как организовать самоподготовку к выпускной аттестации: методика, трудные вопросы, типичные ошибки», 2 часа | СЕРТИФИКАТ |
| | | 28.03.2018г. | Участие в семинаре по теме: «Типичные ошибки и сложные темы ЕГЭ по физике» | |
| | | апрель, 2018 | Международные игры-конкурсы по естествознанию «Человек и природа» (ЧИП) | Ответственный организатор. Благодарность |
| | | 31.10.2017г | Участие на факультете управления ЮФУ с обучающимися 10-11 классов (10 человек) в деловой игре «Я управленец» | Благодарственное письмо |
| | | 30.10.2017г | Участие в обзорной экскурсии «Голос ДГТУ» с обучающимися 10-11 классов | |
| 4. | Калиева Дарья Уалитовна | Февраль 2018г. | Участие обучающихся во Всероссийском полиатлонмониторинге. | Всероссийская межпредметная олимпиада, обучающиеся 2-11 классов |
| | | Апрель, 2018 | Участие конференции «Юный исследователь Земли» Института наук о Земле ЮФУ | 1 участник, призер, диплом 3 степени (Гарафутдинов Кирилл, 8в класс) |
| | | Апрель, 2018 | Международная игра-конкурс по естествознанию «Человек и природа» | Международный, участник мероприятия в школе, 166 участников 5 – 11 кл. |
| 5. | Шипилова Лариса Валентиновна | Февраль 2018г. | Участие обучающихся во Всероссийском полиатлонмониторинге. | Всероссийская межпредметная олимпиада, обучающиеся 2-11 классов |
| | | Апрель, 2018 | Международная игра-конкурс по естествознанию «Человек и природа» | Международный, участник мероприятия в школе, 166 участников 5 – 11 кл. |
| | | Апрель | Знакомство с нормативно-правовой документацией при проведении ЕГЭ. Просмотр Видеороликов, презентаций на сайте росметодкабинет | Регистрация, участие |

Курсовая подготовка:

| ФИО учителя | Курсы (название, номер удостоверения, где проходили) |
|--------------|--|
| Калиева Д.У. | <ul style="list-style-type: none"> «Современные методики обучения географии в условиях реализации ФГОС» 482406016478 ООО «ВНОЦ «СОТех» 10.08.2017г. 72 часа; Подготовка организаторов вне аудитории ППЭ в основной период 2018 года. Дистанционное обучение на учебной платформе ГИА. Федеральная служба |

| | |
|------------------|--|
| | по надзору в сфере образования и науки. Сертификат |
| Шкрылева Т.В. | <ul style="list-style-type: none"> Подготовка организаторов вне аудитории ППЭ в основной период 2018 года. Дистанционное обучение на учебной платформе ГИА. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки. Сертификат |
| Антоненко И.В. | <ul style="list-style-type: none"> Подготовка организаторов вне аудитории ППЭ в основной период 2018 года. Дистанционное обучение на учебной платформе ГИА. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки. Сертификат |
| Шпилова Л.В. | <ul style="list-style-type: none"> Подготовка организаторов вне аудитории ППЭ в основной период 2018 года. Дистанционное обучение на учебной платформе ГИА. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки. Сертификат |
| Припадченко Е.И. | <ul style="list-style-type: none"> Подготовка организаторов вне аудитории ППЭ в основной период 2018 года. Дистанционное обучение на учебной платформе ГИА. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки. Сертификат; «Преподавание астрономии в современной школе в контексте ФГОС», № удостоверения_Ф 02139, Онлайн-школа Фоксфорд. ООО «ЦОО Нетология-групп» по ДПП, с 24.04 по 25.05.2018г. |

Список печатных работ учителей МО:

| ФИО автора | Название статьи, где была напечатана |
|------------|--------------------------------------|
| - | - |

Мероприятия по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ:

| Еженедельные консультации в соответствии с утвержденным графиком проведения консультаций | | | Использование материалов ОГЭ, ЕГЭ на уроках |
|--|----------------------------|---------------------------|---|
| Антоненко И.В. | - | 9 классы (ОГЭ) вторник | |
| Шкрылева Т.В. | 11 классы (ЕГЭ) пятница | 9 классы (ОГЭ) вторник | |
| Припадченко Е.И. | 11 классы (ЕГЭ) четверг | 9 классы (ОГЭ) четверг | |
| Шпилова Л.В. | 11 классы (ЕГЭ) среда | 9 классы (ОГЭ) среда | |

Одним из направлений в деятельности методического объединения является работа с одаренными детьми, которое предполагает развитие интереса к предметам естественнонаучного цикла во внеклассной деятельности. В соответствии с планом работы с одаренными детьми принимали участие:

| | ФИ ученика | Класс | Где участвовал, степень участия (доклад, презентация, сочинение, выступление, олимпиада и др.), занятое место (если присуждались места) | ФИО учителя |
|-----|----------------------|-------|--|------------------|
| 1. | Гарафутдинов Кирилл | 8 | Региональная конференция «Юный исследователь Земли», Институт наук о Земле ЮФУ, выступление, 3е место. Школьная Академия наук «Созвездие», исследовательская работа, 3е место | Калиева Д.У. |
| 2. | Зуев Александр | 6 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Весна 2018», призёр 2 степени | |
| 3. | Флюстунова Ирина | 6 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Весна 2018», победитель 1 степени | |
| 4. | Сарапулин Руслан | 5 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Весна 2018», победитель 1 степени | |
| 5. | Аржанова Анна | 5 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Весна 2018», победитель 1 степени | |
| 6. | Мельникова Елизавета | 7 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Зима 2018», сертификат участника | |
| 7. | Барашкова Ангелина | 7 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Зима 2018», сертификат участника | |
| 8. | Гнедая Яна | 7 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Зима 2018», призёр 2 степени | |
| 9. | Демина Дарья | 7 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Зима 2018», призёр 2 степени | |
| 10. | Казаченко Дарья | 7 | Дистанционная международная олимпиада проекта intolimp.org «Зима 2018», призёр 2 степени | |
| 1. | Губский Денис | 9 «В» | ШАН «Созвездие» - исследовательская работа на тему: «Радон, его влияние на человека» – 3 место. | Припадченко Е.И. |
| 2. | Карпинская | 8 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады | |

| | | | | |
|-----|---------------------|--------|---|----------------|
| | Алисия | | школьников, победитель | |
| 3. | Милина Анастасия | 8 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 4. | Клименко Дарина | 8 «В» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, победитель | |
| 5. | Сбытов Сергей | 8 «В» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 6. | Маркеш Валерия | 8 «В» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 7. | Волохова Полина | 8 «Г» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 8. | Фатнева Аэлита | 9 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 9. | Шевченко Елена | 9 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 10. | Доц Екатерина | 9 «Б» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, победитель | |
| 11. | Кошкарёв Денис | 10 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, победитель | |
| 12. | Бинятов Аркадий | 10 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 13. | Белик Алексей | 10 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 14. | Филатова Елизавета | 11 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, победитель | |
| 15. | Кортиева Виктория | 11 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 16. | Пигунова Алёна | 11 «Б» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 17. | Филатова Елизавета | 11 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, победитель - астрономия | |
| 18. | Хаджиорокова Джанет | 11 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, победитель - астрономия | |
| 19. | Климченко Анна | 11 «А» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр - астрономия | |
| 20. | Поготова Софья | 11 «Б» | Школьный (отборочный) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр- астрономия | |
| 21. | Доц Екатерина | 9 «Б» | Школьный (основной) тур всероссийской олимпиады школьников, призёр | |
| 22. | Филатова Елизавета | 11 «А» | Школьный (основной) тур всероссийской олимпиады школьников, высококабальница - астрономия | |
| 23. | Филатова Елизавета | 11 «А» | РОСКОНКУРС. VII Всероссийская дистанционная олимпиада с международным участием по физике, региональный победитель 3 место в регионе «Ростовская область» | |
| 1. | Скроход Вероника | 8 а | Всероссийская олимпиада школьников (школьный, основной тур) | Антоненко И.В. |
| 2. | Павлюк Егор | 8а | Всероссийская олимпиада школьников (школьный, основной тур) | |
| 3. | Шабанова Ксения | 10а | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный, основной тур) Всероссийский географический диктант | |
| 4. | Филатова Елизавета | 11а | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный, основной тур) Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом II степени | |
| 5. | Каюдин Александр | 9в | Всероссийский географический диктант Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 6. | Васенева Юлия | 10а | Всероссийский географический диктант | |
| 7. | Горская Алина | 10 | Всероссийский географический диктант | |
| 8. | Зинковская Светлана | 10а | Всероссийский географический диктант | |
| 9. | Усаткина Анна | 10а | Всероссийский географический диктант | |
| 10. | Юрасова Анна | 10а | Всероссийский географический диктант | |
| 11. | Тур Валерия | 11а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |

| | | | | |
|-----|------------------------|-------|--|---------------|
| 12. | Грицихина Маргарита | 10а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 13. | Полинская Мария | 9а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 14. | Шейфер Ольга | 9а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 15. | Домбаева Алиса | 8а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 16. | Дьяченко Екатерина | 8а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 17. | Карпинская Алисия | 8а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 18. | Рослякова Наталья | 8а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 19. | Сорокина Анастасия | 8а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию Участник конференции «Юный исследователь Земли» Института наук о Земле ЮФУ, диплом 3 степени | |
| 20. | Цулая Елена | 8а | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 21. | Волобуева Екатерина | 8б | Региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию | |
| 1. | Арутюнян Эмилия | 10а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом II степени | Шипилова Л.В. |
| 2. | Усаткина Анна | 10а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом II степени | |
| 3. | Климченко Анна | 11а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом II степени | |
| 4. | Домбаева Алисия | 8а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом III степени | |
| 5. | Колесникова София | 8а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом II степени | |
| 6. | Павлюк Егор | 8а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом III степени | |
| 7. | Шкрылев Артем | 8а | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом II степени | |
| 8. | Каюдин Александр | 9в | Участник VII Всероссийской дистанционной олимпиады с международным участием Ростконкурс, диплом III степени | |
| 9. | Заикина Анна | 9б | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный, основной, муниципальный тур) | |
| 10. | Шабанова Ксения | 10а | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный, основной тур) | |
| 1. | Флюстунова Ирина | 6 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): победитель; районная краеведческая конференция «Отечество» Исследовательская работа на тему «Куда девается мусор», 2 место; Научно-практическая конференция Школьной Академии Наук «Созвездие» Исследовательская работа на тему «Макет степного ландшафта», 1 место XXI Городская экологическая конференции школьников ЮФУ. Призер, диплом 3 степени Конференция «Юный исследователь Земли» ЮФУ Институт наук о Земле. Презентация «Макет степного ландшафта», диплом 1 степени | Шкрылева Т.В. |
| 2. | Арефьева Полина | 6 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): призер | |
| 3. | Клименко Дарья | 6 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): призер; Исследовательская работа на тему «Гребной канал Дон», 1 место | |
| 4. | Чеботарева Вероника | 6 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): призер | |
| 5. | Волобуева Екатерина | 8 «Б» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): победитель; участие в открытии и презентации проекта «Школьная лига РОСНАНО» | |
| 6. | Колисник Мария | 8 «Г» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): призер | |

| | | | |
|-----|-------------------|--------|---|
| 7. | Щегурова Диана | 8 «Г» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): призер |
| 8. | Волохова Полина | 8 «Г» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): призер |
| 9. | Заикина Анна | 9 «Б» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): победитель Основной, муниципальный уровень-победитель Региональный уровень-победитель Федеральный уровень (г.Ставрополь)-участник; участие в открытии и презентации проекта «Школьная лига РОСНАНО»; участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы |
| 10. | Каюдин Александр | 9 «В» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер |
| 11. | Шокало Алина | 9 «Б» | Участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы |
| 12. | Рогачков Эдуард | 9 «В» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер |
| 13. | Юрасова Анна | 10 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 победитель Основной, муниципальный уровень-участник (высокобалльник) Региональный уровень-участник; участие в открытии и презентации проекта «Школьная лига РОСНАНО»; Проект «Школьная лига РОСНАНО», сотрудничество с Академией биотехнологии и биологии ЮФУ. Участие с первокурсниками кафедры почвоведения в получении биосорбента из растительных отходов (биочар). Написание статей. Проведение Единого Городского урока на тему «Заповедники биосферы» с обучающимися 1-9классов |
| 14. | Усаткина Анна | 10 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер; экологическая акция в рамках Городского форума волонтеров «DANCE4LIFE», посвященная 1 декабря-Всемирному дню борьбы с наркоманией и СПИДом; участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы |
| 15. | Арутюнян Эмма | 10 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер; экологическая акция в рамках Городского форума волонтеров «DANCE4LIFE», посвященная 1 декабря-Всемирному дню борьбы с наркоманией и СПИДом. |
| 16. | Горская Алина | 10 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер; экологическая акция в рамках Городского форума волонтеров «DANCE4LIFE», посвященная 1 декабря-Всемирному дню борьбы с наркоманией и СПИДом; участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы |
| 17. | Шабанова Ксения | 10 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер; участие в открытии и презентации проекта «Школьная лига РОСНАНО»; организация и проведение декады по предметам естественнонаучного цикла Проведение Единого Городского урока на тему «Заповедники биосферы» с обучающимися 1-9классов |
| 18. | Бинятов Аркадий | 10 «А» | Участие в открытии и презентации проекта «Школьная лига РОСНАНО»; экологическая акция в рамках Городского форума волонтеров «DANCE4LIFE», посвященная 1 декабря-Всемирному дню борьбы с наркоманией и СПИДом. |
| 19. | Кортиева Виктория | 11 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 победитель; участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы |
| 20. | Коновалова Дарья | 11 «Б» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 |
| 21. | | | призер; участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы |
| 22. | Климченко Анна | 11 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер; участие в реализации образовательно- |

| | | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------------|---|--|
| | | | профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы | |
| 23. | Филатова Елизавета | 11 «А» | Всероссийская олимпиада школьников (отборочный тур): 5 призер | |
| 24. | Нозадзе Илья | 11 «А» | Участие в реализации образовательно-профорientационного проекта. Посвящение в медицину-университетские субботы | |
| 25. | | 6 «А» | Викторина «Копытные и хищные» в рамках учебно-исследовательского проекта «Живая книга. Участие | |
| 26. | | 6«А» 6 «Б» 9а/9б/9 в | Муниципальный уровень: Единый экологический урок «Разделяй снами 3». Участники: учащиеся 6, 8, 9 и 11 классов, учитель биологии Шкрылева Т.В. Диплом учителя | |
| 27. | | 6 «А» | Информационно-аналитический центр «Водоканал». Посещение в рамках внеурочной деятельности программы «Экология и мы». Просмотр видеofilmа на тему «Уникальное вещество на планете-вода», участие в обсуждении, постановка опыта (эксперимента), рассматривание объектов под микроскопом. | |
| 28. | | 6 «А» | Участие обучающихся во Всероссийском полиатлон-мониторинге | |
| 29. | | 6-10 | Организация и проведение Международного конкурса по естествознанию «Человек и природа» | |
| 30. | | 6 «А» | Экскурсия в музей космонавтики в рамках декады естественных наук | |

В соответствии с планом работы школы на 2017-2018 учебный год в апреле 2018 года была проведена декада предметов естественнонаучного цикла, в которой приняли активное участие обучающиеся 1-11-х классов, учителя-предметники, классные руководители. Тема декады предметов естественнонаучного цикла:

«Экология и мы»:

| Дата | Мероприятие | Класс | Ответственные |
|-------|--|--------|---|
| 01.04 | «День открытых дверей» и региональная олимпиада по геологии, географии, гидрометеорологии, экологии и природопользованию в ЮФУ Институт наук о Земле | 8-11 | Антоненко И.В. |
| 05.04 | Конференция «Юный исследователь Земли» | 6,8 | Антоненко И.В. Шкрылева Т.В. Калиева Д.У. |
| 09.04 | Библиотечный урок «День космонавтики» | 2а | Сильченко Н.А. Стрельникова М.С. |
| 10.04 | Библиотечный урок «День космонавтики» | 8в, 8г | Курганский И.А. Колмыкова Е.А. Стрельникова М.С. |
| 10.04 | Интерактивная викторина «Лечебные травы» | 3 | Заикина Е.И. Соколова А.С. Каюдина О.А. |
| 11.04 | КВН «Путешествие по материкам и океанам» | 7 | Калиева Д.У. Классные руководители |
| 12.04 | Гагаринский урок «Космос – это мы» | 1-11 | Припадченко Е.И. |
| 12.04 | «Освоение космоса», «Международные экипажи» (защита творческих работ) | 10-11 | Припадченко Е.И. |
| 12.04 | Международный конкурс по естествознанию "Человек и природа» | 2-11 | Сегидя Н.А. Антоненко И.В. Асташова В.В. Тарасенко Е.А. Каюдина О.А. Припадченко Е.И. Калиева Д.У. Шкрылева Т.В. Шпилова Л.В. |
| 13.04 | Выставка рисунков «Живая природа» | 1 | Митченкова Л.Р. Соколова А.С. Золотухина Н.А. Кайсанова Е.В. |

| | | | |
|----------|---|--------|--|
| 13.04 | Библиотечный урок «День космонавтики» | 4а, 4б | Асташова В.В. Тарасенко Е.А. Стрельникова М.С. |
| 16-22.04 | Социологический опрос (анкетирование) на тему: «Я и природа» | 1-11 | Антоненко И.В. Тарасенко Е.А. Классные руководители |
| 16-22.04 | Конкурс плакатов «Сохраним нашу Землю голубой и красивой» | 5-9 | Антоненко И.В. Шкрылева Т.В. Калиева Д.У. Сегид Н.А. Шипилова Л.В. Припадченко Е.И. |
| 16-22.04 | Конкурс стенгазет «Красная книга Ростовской области» | 2 | Сильченко Н.А. Заикина Е.И. Золотухина Н.А. Поздеева А.С. |
| 16.04 | Библиотечный урок «День Земли» | 5б, 7в | Халилова Н.М. Попова Н.Н. Стрельникова М.С. |
| 16.04 | Интерактивная викторина «Животный мир родного края» | 4 | Тарасенко Е.А. Асташова В.В. Суржикова Л.М. Кайсанова Е.В. |
| 17.04 | Ролевая игра «Хочу все знать» | 9 | Шипилова Л.В. |
| 17.04 | Библиотечный урок «День Земли» | 1а | Митченкова Л.Р. Стрельникова М.С. |
| 18.04 | «Химия в быту» (защита творческих заданий и решение игровых учебных ситуаций) | 8 | Шипилова Л.В. |
| 19.04 | Библиотечный урок «День Земли» | 3г | Каюдина О.А. Стрельникова М.С. |
| 20.04 | Библиотечный урок «День Земли» | 2г | Поздеева А.С. Стрельникова М.С. |
| 23.04 | Единый городской экологический урок «Заповедники России» | 1-11 | Антоненко И.В. Тарасенко Е.А. Шкрылева Т.В. Классные руководители |
| 24.04 | Экскурсия в музей космонавтики | 6а, 6в | Шкрылева Т.В. Денисенко А.Ю. |
| 25.04 | Географический брейн – ринг «Географическая карта» | 6 | Калиева Д.У. Классные руководители |
| 25.04 | Подведение итогов декады по предметам естественнонаучного цикла «Экология и мы» | 1-11 | Антоненко И.В. Тарасенко Е.А. |

В течение всего учебного года продолжал свою работу экологический клуб «Атлант», руководитель Сегид Н.А. Отчет работы клуба в [Приложении №1](#).

На заседании методического объединения был изучен опыт по организации и проведению ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла в МБОУ «Школа № 31», проанализированы результаты 2016-2017 учебного года. Утвержден план работы по подготовке выпускников к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ в 2017-2018 учебном году. Систематически на заседаниях методического объединения изучались нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок подготовки и проведения ЕГЭ, ОГЭ, анализировались КИМы. Учителями регулярно проводятся дополнительные занятия для учащихся по отработке навыков написания наиболее трудных заданий тестов ОГЭ, ЕГЭ, так же проводятся срезовые и диагностические работы в форме тестов.

Одно из основных направлений работы методического направления – повышение качества знаний учащихся, поэтому постоянное внимание уделяется работе с учащимися, требующими социально-педагогической поддержки. Учителями МО проводятся индивидуальные, дифференцированные, групповые консультации и зачеты.

Анализ работы методического объединения позволяет определить ряд задач, которые стоят перед МО в 2018-2019 учебном году:

1. Формирование метапредметных умений средствами учебных предметов естественнонаучного цикла в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования;
2. Продолжение работы над созданием программно-методической основы предпрофильного и профильного обучения в соответствии с учебным планом школы;
3. Продолжение работы по совершенствованию системы мониторинга, повышая качества обучения;
4. Совершенствование системы методических приемов, форм проведения уроков с целью повышения качества обучения;

5. Совершенствование системы работы с одаренными детьми, привлекая к участию в различных конференциях, семинарах, конкурсах, олимпиадах и др.;
6. Результативность внеурочной деятельности по предмету (продолжить участие с учащимися в олимпиадах, конкурсах, конференциях);
7. Планирование работы на 2018-2019 учебный год с целью подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ.

**Председатель МО учителей
естественнонаучного цикла**

Антоненко И.В.