***Анализ работы МО учителей математики и информатики***

В 2020-2021 учебном году учителя МО работали над реализацией проблемы «Использование новых информационных технологий в преподавании математики и информатики», соответствующей общей методической теме работы лицея.

Перед МО были поставлены следующие задачи:

* использование новых информационных технологий на уроках математики и информатики;
* совершенствование работы МО по обмену опытом и повышению самообразования;
* участие в организации лектория по углубленному изучению математики в 10, 11 классах с участием ведущих специалистов довузовской подготовки МФТИ, МИЭТ;
* участие в проведении консультаций для учителей города и района по методике преподавания математики в профильных классах и подготовке учащихся к ОГЭ по математике и ЕГЭ по математике и информатике;
* активизация внеклассной работы с учащимися;
* организация методической работы по теме «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ. Педагогические условия обеспечения качества проведения итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов. Изучение нормативно-правовой базы государственной итоговой аттестации».

За отчетный период было проведено 8заседаний МО, на которых были рассмотрены различные вопросы: нормативные документы по подготовке и проведению итоговых аттестаций обучающихся 9, 11 классов, вопросы методики преподавания учебных дисциплин и повышения качества знаний, утверждение рабочих программ и тематических планирований и т. д.

При организации учебно-воспитательного процесса образовательные и воспитательные задачи обучения учителями решались комплексно с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся. Особое внимание обращалось на выбор рациональных методов и приемов обучения, на рациональное сочетание устных и письменных видов работ, как при изучении теории, так и при решении задач; на развитие речи; внедрение в практику работы современных образовательных технологий, при этом разумно сочетая новые методы обучения и традиционные. Уделялось внимание сохранению и поддержанию здоровьесберегающей образовательной среды.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Предмет | Преподаватель | Качество знаний | Степень обученности |
| **10** | Алгебра и начала анализа | Маслова Г.Ю. | 76,5 | 61,5 |
| геометрия | Краснова В.В. | 83,75 | 65 |
| технология | Перлова Н.В. | 96 | 71 |
| технология | Барулина Н.Н. | 92,31 | 74 |
| информатика | Барулина Н.Н. | 85 | 71 |
| **11** | алгебра и начала анализа | Краснова В.В. | 92 | 67 |
| алгебра и начала анализа | Гавриленко Г.Ю. | 84 | 68,5 |
| геометрия | Гавриленко Г.Ю. | 85,25 | 68 |
| информатика | Перлова Н.В. | 96 | 72 |
| информатика | Барулина Н.Н. | 85 | 69 |
| технология | Перлова Н.В. | 100 | 72,31 |
| технология | Барулина Н.Н. | 100 | 74 |
| **9** | алгебра | Чумичева Л.В. | 80 | 59 |
| алгебра | Николаев Н.В. | 75 | 63 |
| геометрия | Морозов Д.В. | 67,5 | 63 |
| информатика | Перлова Н.В. | 77 | 68 |
| информатика | Барулина Н.Н. | 89 | 73 |
|  |  |  |  |

В течение учебного года проводилась работа по подготовке к государственным итоговым аттестациям:

* занятия для обучающихся 11 кл.: по математике (учителя Гавриленко Г.Ю., Краснова В.В.) по информатике (учителя Перлова Н.В., Барулина Н.Н.),
* консультации для обучающихся 9 кл.: по математике (учителя Чумичева Л.В,, Николаев Н.В.) по информатике (учителя Перлова Н.В., Барулина Н.Н.).

В целях проверки качества знаний обучающихся были проведены диагностические работы по математике и информатике:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата проведения | | Дисциплина | | Класс | |  | | Учитель | |
| 22.09.2020 | | математика | | 10 | | СТАТГРАД | | Маслова Г.Ю., Краснова В.В. | |
| 02.10.2020 | | математика | | 9 | | СТАТГРАД | | Чумичева Л.В., Николаев Н.В., Морозов Д.В. | |
| 25.11.2020 | | математика | | 9 | | СТАТГРАД | | Чумичева Л.В., Николаев Н.В., Морозов Д.В. | |
| 09.12.2020 | | математика | | 9 | | СТАТГРАД | | Чумичева Л.В., Николаев Н.В., Морозов Д.В. | |
| 16.12.2020 | | математика | | 11 | | СТАТГРАД | | Гавриленко Г.Ю., Краснова В.В. | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
| 02.02.20210 г. | | информатика | | 11б | | СТАТГРАД | | Барулина Н.Н. | | |
| 10.02.2021 | | математика | | 11 | | СТАТГРАД | | Гавриленко Г.Ю., Краснова В.В. | | |
| 16.02.2021 г. | | математика | | 10 | | СТАТГРАД | | Маслова Г.Ю. | | |
| 10.03.2021 | | математика | | 9 | | СТАТГРАД | | Чумичева Л.В., Николаев Н.В., Морозов Д.В. | | |
| 16.03.2021 | | математика | | 11 | | СТАТГРАД | | Гавриленко Г.Ю., Краснова В.В. | | |
| 17.03.2021 | | информатика | | 11а | | СТАТГРАД | | Перлова Н.В. | | |
| 23.04.2021 | | информатика | | 9 | | СТАТГРАД | | Перлова Н.В., Барулина Н.Н. | | |
| 26.04.2021 | | информатика | | 11 | | СТАТГРАД | | Перлова Н.В., Барулина Н.Н. | | |
| 29.04.2021 | | математика | | 11 | | СТАТГРАД | | Гавриленко Г.Ю., Краснова В.В. | | |
| 13.05.2021 | | математика | | 10 | | СТАТГРАД | | Маслова Г.Ю., Краснова В.В | | |
| 19.05.2021 | | математика | | 9 | | СТАТГРАД | | Чумичева Л.В., Николаев Н.В., Морозов Д.В. | | |

# 

Ведущими учителями были проведены анализы выполнения работ, консультации для обучающихся.

Выбранные методики, система занятий удовлетворяют качественной и прочной подготовке лицеистов к аттестациям по предметам.

2020 – 21 уч.г. на базе лицея продолжило работу научное общество лицеистов .

Полноценная познавательная деятельность школьников выступает главным условием развития у них инициативы, активной жизненной позиции, находчивости и умения самостоятельно пополнять свои знания, ориентироваться в потоке информации. Эти качества личности есть не что иное, как ключевые компетентности.

Активность и результативность участия лицеистов в предметных олимпиадах различного уровня, научно-практических конференциях являются показателями качества обучения.

В 2020-21 уч.г. обучающиеся лицея приняли участие в следующих олимпиадах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название олимпиады | Уровень олимпиады | Результативность (количество победителей / призеров) |
| Всероссийская предметная олимпиада школьников по математике | Школьный этап | 65/13 |
| Муниципальный этап | 35/3 |
| Региональный этап | 0/6 |
| Олимпиада «Физтех-2020», МФТИ | Вузовский | 1/2 |
| Всероссийская предметная олимпиада школьников по информатике | Школьный этап | 2/22 |
| Муниципальный этап | 3/18 |
| Региональный этап | 1/0 |
| Физико-математическая олимпиада МИЭТ | Вузовский | 6/13 |
| Московская математическая олимпиада школьников | Первый уровень | 0/1 |
| Олимпиада школьников «Шаг в будущее» | Второй уровень | 0/3 |
| Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников | Второй уровень | 1 |
| Заключительный тур отраслевой физико-математической олимпиады «Росатом» | Второй уровень | 0/1 |

В 2020-21 уч.г. учителя математики Маслова Г.Ю., Гавриленко Г.Ю., Чумичева Л.В., Николаев Н.В., Краснова В.В., приняли участие в муниципальной программе по подготовке лицейской команды участников регионального этапа всероссийской олимпиады по математике, учителя информатики Перлова Н.В., Барулина Н.Н. - по информатике. Преподавателями разработаны и проведены занятия с обучающимися района победителями и призерами муниципальных этапов «Решение олимпиадных задач».

Особая роль в достижении целей образования принадлежит проектной технологи, т.к. она оказывает влияние на все сферы жизнедеятельности человека, особенно на информационную деятельность, к которой относится обучение. Развитие и расширение использования проектной технологии напрямую связывается с проблемой изменения эффективности обучения.

В этом году лицеисты приняли участие в следующих конкурсах и научно-практических конференциях:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя учащегося | Класс | Результат | Фамилия, имя, отчество учителя | |
| ***13-й региональный этап Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ «Чтения имени В.И. Вернадского»*** | | | | | |
| 1 | Решетникова Ксения Андреевна | 10 | Победитель, диплом лауреата | | Морозов Д.В. |
| ***Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»*** | | | | | |
| 1 | Рябцев Евгений Максимович | 11 | Призер, диплом 2 степени | | Гавриленко Г.Ю. |
| 2 | Кучер Кирилл Владимирович | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Гавриленко Г.Ю. |
| ***Конкурс проектных и исследовательских работ «Ярмарка идей МФЮА – 2021»*** | | | | | |
| 1 | Шпак Максим, Тыжневая Полина, Петричко Григорий | 11 | Диплом за 1 место | | Гавриленко Г.Ю. |
| 2 | Серебряков Константин | 11 | Диплом за 3 место | | Гавриленко Г.Ю. |
| 3 | Фролов-Буканов Виктор, Воробьев Егор | 10 | Диплом за 1 место | | Краснова В.В. |
| 4 | Решетникова Ксения, Севастьянов Константин | 10 | Диплом за 2 место | | Морозов Д.В. |
| 5 | Кашин Егор | 11 | Диплом за 2 место | | Краснова В.В. |
| 6 | Кобец Диана, Мильченко София | 10 | Диплом за 2 место | | Краснова В.В. |
| ***Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»*** | | | | | |
| 1 | Кашин Егор Андреевич | 11 | Диплом 2 степени, серебряная медаль | | Краснова В.В. |
| ***Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2020-2021, региональный этап, (направление: «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение)*** | | | | | |
| 1 | Кучер Кирилл Владимирович | 11 | победитель | |  |
| 2 | Федоренко Екатерина Сергеевна | 11 | победитель | |  |
| ***Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2020-2021, (направление: «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение)*** | | | | | |
| 1 | Кучер Кирилл Владимирович | 11 | победитель | |  |
| 2 | Федоренко Екатерина Сергеевна | 11 | победитель | |  |
| ***Областной конкурс научно-исследовательской и проектной деятельности «Юный исследователь» Черноголовка*** | | | | | |
| 1 | Решетникова Ксения, Севастьянов Константин | 10 | Победитель, диплом 1 степени | | Морозов Д.В. |
| 2 | Марин Тимофей | 11 | Победитель, диплом 1 степени | | Гавриленко Г.Ю. |
| 3 | Брусова Мария, Королева Дарья, Моисеенко Полина | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Гавриленко Г.Ю. |
| 4 | Кожевников Артем, Кузнецов Степан | 9 | Грамота финалиста | | Цебрук И.С. |
| ***XXVIII Всероссийские юношеские чтения имени В.И. Вернадского*** | | | | | |
| 1 | Решетникова Ксения | 10 | Призер, диплом 1 степени | | Морозов Д.В. |
| ***25-я Региональная научно-практическая конференция учащихся «Творчество юных» МИЭТ*** | | | | | |
| 1 | Королева Дарья, Моисеенко Полина | 11 | Победитель | | Гавриленко Г.Ю. |
| ***XXIV Российская научная конференция школьников «Открытие» Ярославль*** | | | | | |
| 1 | Кучер Кирилл, Рябцев Евгений | 11 | Победитель | | Гавриленко Г.Ю. |
| 2 | Федоренко Екатерина | 11 | Победитель | |  |
| 3 | Решетникова Ксения, Севастьянов Константин | 10 | Победитель | | Морозов Д.В. |
| 4 | Брусова Мария, Королева Дарья | 11 | Сертификат участника | | Гавриленко Г.Ю. |
| 5 | Кашин Егор | 11 | Сертификат участника | | Краснова В.В. |
| 6 | Ильина Александра | 10 | Сертификат участника | |  |
| ***XXIII Международный конкурс научно-технических работ школьников «Старт в Науку»*** | | | | | |
| 1 | Решетникова Ксения | 10 | Призер, диплом 2 степени | | Морозов Д.В. |
| 2 | Кучер Кирилл | 11 | Сертификат участника | | Гавриленко Г.Ю. |
| ***XIV Международный конкурс «Математика и проектирование»*** | | | | | |
| 1 | Кашин Егор Андреевич | 11 | Призер, диплом 2 степени | | Краснова В.В. |
| 2 | Кобец Диана Вячеславовна, Мильченко София Ильинична | 10 | Призер, диплом 3 степени | | Краснова В.В. |
| ***«Физтех» 2021*** | | | | | |
| 1 | Батырев Михаил Юрьевич | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Краснова В.В.  Гавриленко Г.Ю |
| 2 | Лазарев Елисей Денисович | 11 | Победитель, диплом 1 степени | | Гавриленко Г.Ю |
| 3 | Кучер Кирилл Владимирович | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Гавриленко Г.Ю |
| ***Заключительный тур отраслевой физико-математической олимпиады «Росатом»*** | | | | | |
| 1 | Федоренко Екатерина Сергеевна | 11 | Призер, диплом 2 степени | | Гавриленко Г.Ю |
| ***Олимпиада школьников «Шаг в будущее»*** | | | | | |
| 1 | Батырев Михаил Юрьевич | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Краснова В.В.  Гавриленко Г.Ю |
| 2 | Кудрявцева Наталия Станиславовна | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Краснова В.В.  Гавриленко Г.Ю |
| 3 | Шпак Максим Артемович | 11 | Призер, диплом 3 степени | | Краснова В.В.  Гавриленко Г.Ю |
| ***Московская математическая олимпиада*** | | | | | |
| 1 | Федоренко Екатерина Сергеевна | 11 | Призер, диплом 2 степени | | Гавриленко Г.Ю |
| ***Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)*** | | | | | |
| 1 | Полусмак Илья Валерьевич | 11 | Призер, диплом 2 степени | | Краснова В.В.  Гавриленко Г.Ю |
| ***XXXI Сахаровские чтения*** | | | | | |
| 1 | Решетникова Ксения, Севастьянов Константин | 10 | Специальный диплом за теоретическое исследование в области нелинейной оптомеханики | | Морозов Д.В. |
| ***Олимпиада НТИ*** | | | | | |
| 1 | Пушкин Сергей Павлович | 11 | Финалист, Искуственный интеллект | | Барулина Н.Н. |

Учителя постоянно работают над совершенствованием уровня своего образования.

Перлова Н.В. является членом экспертной комиссии по аттестации учителей информатики и ИКТ.

В 2020-2021 учебном году курсы повышения квалификации прошли:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | тема | место | часы |
| 1 | Барулина Н.Н. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 2 | Гавриленко Г.Ю. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 3 | Краснова В.В. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 4 | Маслова Г.Ю. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 5 | Николаев Н.В. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 6 | Перлова Н.В. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 7 | Чумичева Л.В. | «Первая помощь» в соответствии с Международными стандартами по первой помощи и реанимации МФОККиКП | Российский Красный Крест | 16 |
| 8 | Гавриленко Г.Ю. | «Математика для физиков и физика для математиков: практическая реализация межпредметных связей на уроках в современной профильной школе» | Образовательный фонд «Талант и успех» | 56 |
| 9 | Барулина Н.Н. | «Подготовка учащихся к олимпиадам на языке С++» | Фоксфорд | 72 |
| 10 | Маслова Г.Ю. | «Формирование метапредметных компетенций обучающихся в рамках учебного предмета «Математика» | Педагог 13.ру | 36 |
| 1 | Краснова В.В. | «Формирование метапредметных компетенций обучающихся в рамках учебного предмета «Математика» | Педагог 13.ру | 36 |
| 12 | Чумичева Л.В. | «Формирование метапредметных компетенций обучающихся в рамках учебного предмета «Математика» | Педагог 13.ру | 36 |
| 13 | Перлова Н.В. | «Подготовка экспертов ЕГЭ – членов предметных комиссий по математике по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ 2019 года» | АСОУ |  |
| 14 | Барулина Н.Н. | «Подготовка экспертов ЕГЭ – членов предметных комиссий по математике по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ 2019 года» | АСОУ |  |
| 15 | Гавриленко Г.Ю. | «Международные исследования качества образования (PISA)  как фактор развития качества образования» | АСОУ |  |
| 16 | Перлова Н.В. | «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по предмету «Информатика и ИКТ» | ФИПИ |  |

В течение  года  учителя  работали над темами по самообразованию с целью совершенствования преподавания и повышения качества знаний учащихся по предмету. Каждым учителем разработаны конспекты по своим темам, которые сданы в методический отдел лицея и могут быть использованы при проведении занятий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учителя** | **Тема по самообразованию** | **Реализация** |
| 1 | Гавриленко Г.Ю. | Решение систем уравнений и неравенств с параметром | * Подготовка методических разработок темы * Внедрение материала в учебный процесс |
| 2 | Краснова В.В. | Применение вычислительных методов для решения стереометрических задач по нахождению угла. Задачи ЕГЭ |
| 3 | Маслова Г.Ю. | Решение логарифмических уравнений и неравенств в заданиях ЕГЭ |
| 4 | Николаев Н.В. | Решение уравнений с параметром |
| 5 | Чумичева Л.В. | Основные способы преобразования графиков функций |
| 6 | Барулина Н.Н | Решение задач повышенной трудности с использованием %, / в С++ |
| 7 | Перлова Н.В. | Использование контейнеров в С++. Решение задач повышенной трудности |

В 2020-21 учебном году, в соответствии с планами работы лицея и УМЦО Сергиево-Посадского муниципального района были проведены следующие открытые уроки и консультации для учителей города и района:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***октябрь*** | ***ноябрь*** | ***февраль*** |
| 1. **Маслова Г.Ю.**   *Консультация для учителей* города и района «Решение логарифмических уравнений с параметром».   1. **Гавриленко Г.Ю.**   *Консультация для учителей* города и района «Решение систем уравнений и неравенств с параметром» | 1. **Николаев Н.В.**   Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Решение неравенств методом интервалов**»**   1. **Краснова В.В.**   *Консультация для учителей* города и района «Координатно-векторный метод при нахождении углов. Задачи ЕГЭ»   1. **Барулина Н.Н.**   *Консультация для учителей* города и района «Операция в С++. Решение задач повышенной трудности» | **1** . **Гавриленко Г.Ю.**  Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Вписанные и описанные многогранники в цилиндр и конус»  **2.Чумичева Л.В.**  Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Построение графиков функций. Решение уравнений с параметром»  **3.Николаев Н.В.**  *Консультация для учителей* города и района «Решение уравнений с параметром**».**  **4.Краснова В.В.**  Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Нахождение площадей с помощью интеграла».   1. **Чумичева Л.В.**   *Консультация для учителей* города и района «Основные способы преобразования графиков функций» |
| ***март*** | ***апрель*** | ***май*** |
| 1. **Перлова Н.В**.   Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Программирование на С++. Использование контейнера map. Алфавитно-частотный словарь**»**  **2.Перлова Н.В.**  *Консультация для учителей* города и района «Контейнеры в С++» | 1. **Барулина Н.Н.**   Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Программирование на С++. Операции целочисленного деления и остатка от деления», 9 кл  **2.Маслова Г.Ю.**  Семинар –практикум *для учителей* города и района с использованием мультимедийных средств обучения «Решение логарифмических уравнений с параметром». |  |

Уроки и консультации подготовлены и проведены на высоком методическом уровне, было продемонстрировано применение различных обучающих технологий. Каждый учитель выступил с анализом уроков на заседаниях МО. Конспекты уроков и консультаций предоставлены в методический отдел лицея.

Перлова Н.В., Барулина Н.Н. –члены предметных комиссий по информатике и ИКТ по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ 2021 года. Перлова Н.В. – старший эксперт.

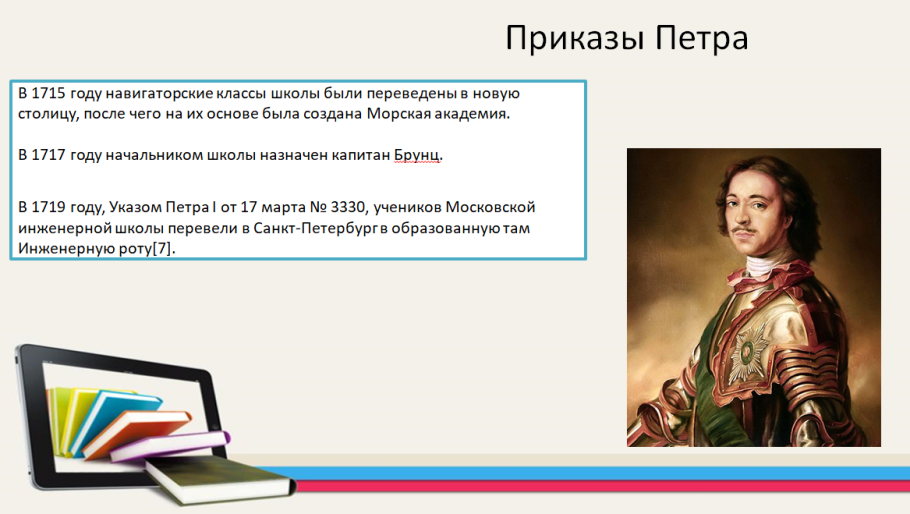
Одним из путей повышения интереса к изучению школьного курса математики и информатики является хорошо организованная внеклассная работа. Тематические предметные недели способствуют развитию личностных качеств обучающихся.

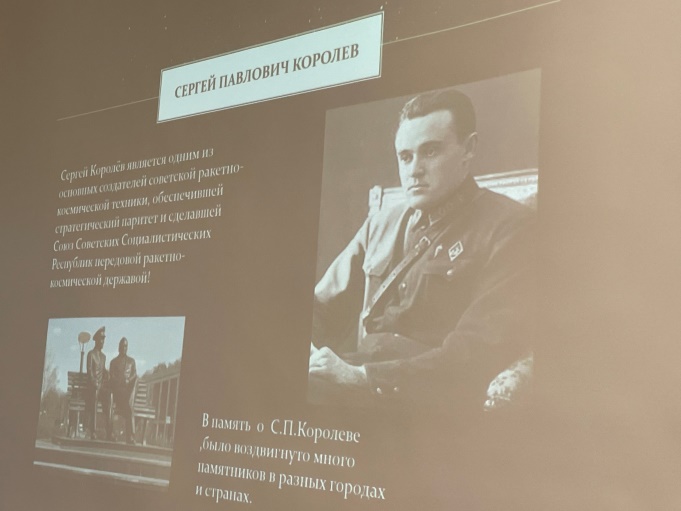
С 24.02.2021 г. по 05.03.2021 г. в лицее традиционно прошла «Неделя математики и информатики», которая в этом году была посвящена году науки и технологий.

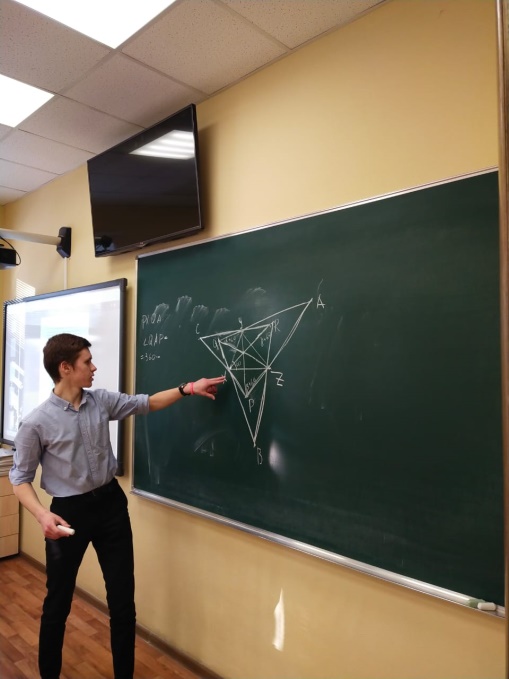
**План проведения *«Недели математики и информатики»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Класс** | **Тема мероприятия** | **Ответственный учитель** |
| 02.03.2021 | 11 «А» | «Всякое начало трудно - эта истина справедлива для каждой науки» | Краснова В.В. |
| 05.03.2021 | 11 «Б» | Чудесная геометрия | Гавриленко Г.Ю. |
| 05.03.2021 | 10 «А» | Год науки и технологий – комплексные числа | Маслова Г.Ю. |
| 05.03.2021 | 10 «Б» | Год науки и технологий – комплексные числа | Маслова Г.Ю. |
| 01.03.2021 | 9 «А» | Это замечательное число π | Чумичева Л.Г. |
| 01.02.2021 | 9 «Б» | Великие математики | Николаев Н.В. |
| 03.02.2021 | 9 - 11 | Конкурс программистов - 2021 | Барулина Н.Н.  Перлова Н.В. |

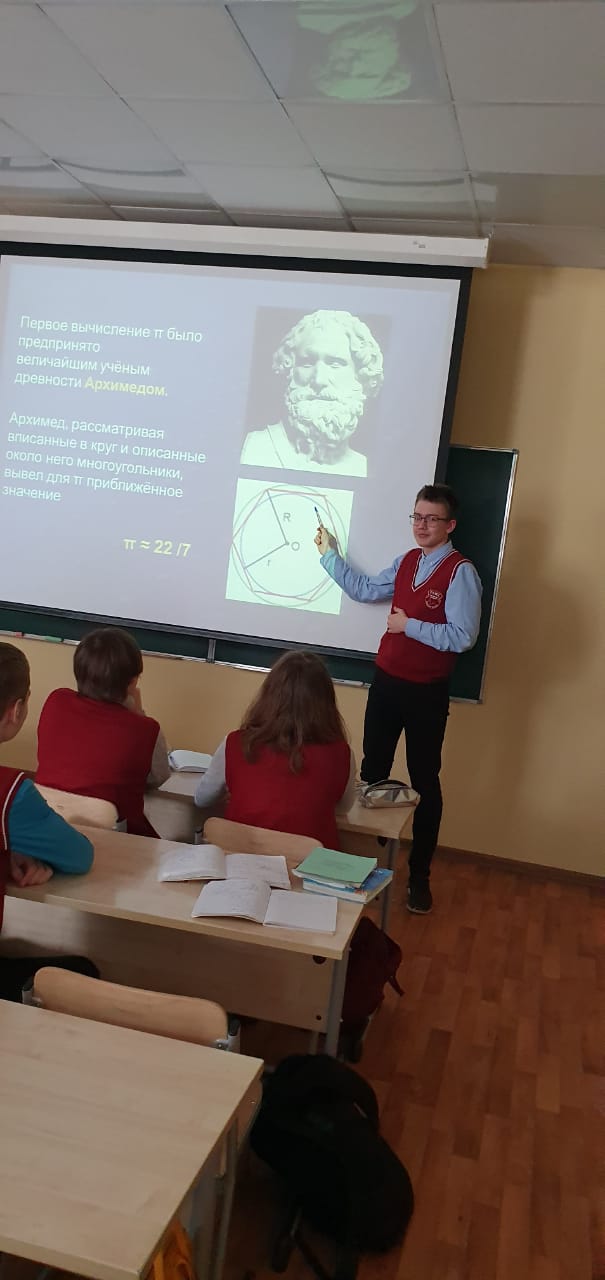
 

** **



Активизация внеклассной деятельности призвана не только поддерживать у обучающихся интерес к предмету, но и желание заниматься им дополнительно, как под руководством учителя во внеурочное время, так и при целенаправленной самостоятельной познавательной деятельности по приобретению новых знаний.

**Выводы:**

* Работу учителей математики и информатики в 2020-2021 учебном году признать удовлетворительной.
* Среди членов МО систематически проводится работа по повышению квалификации. Ведется работа над темами самообразования, разрабатываются методические пособия.
* Члены МО принимают участие в работе методической службы района.
* Заседания МО проведены согласно плану работы. Выполнение решений заседаний контролируется.

**Задачи МО на 2021-2022 учебный год**

* 1. Совершенствование методики преподавания математики и информатики с целью повышения результативности обучения через изучение новых современных педагогических технологий и взаимный обмен опытом.
  2. Раскрытие и развитие интеллектуального творческого потенциала учителя предметника. Оказание взаимной методической поддержки.
  3. Повышение качества образования.
  4. Совершенствование системы выявления и поддержки способных и одаренных детей через индивидуальную работу, дифференцированное обучение, внеклассные мероприятия.
  5. Активизация проектной деятельности по предметам.