

Комитет администрации города Славгорода Алтайского края по образованию
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 17» города Славгорода Алтайского края

Согласовано
на заседании научно-методического
совета МБОУ «Лицей № 17»,
протокол от 30 августа 2018 г. № 1

Утверждено приказом
МБОУ «Лицей № 17»
№ 263 от 31 августа 2018 г.

ПАСПОРТ
учебно-методического объединения точных дисциплин
МБОУ «Лицей №17»
2018-2019 уч.год

Раздел паспорта УМО	Содержание раздела
Наименование УМО	УМО точных дисциплин
Руководитель УМО	Назаренко Ольга Геннадьевна, учитель физики высшей квалификационной категории. Образование высшее, Карагандинский Государственный университет, 1996 год, магистратура по специальности «Физика» 1998 год. Награждена: Почётной грамотой Комитета администрации г. Славгорода Алтайского края по образованию, 2009г. Победитель муниципального этапа конкурса «Учитель года 2013». За плодотворное сотрудничество в реализации комплексной образовательной программы «Школьный университет», внедрение инновационных технологий организации образовательного процесса и внедрение компетентного подхода отмечена благодарностью от НОУ «Школьный университет» г.Томск, 2013г., Почётной грамотой главного управления образования и молодежной политики Алтайского края, 2017 г.
Состав УМО	Назаренко О.Г. – учитель физики, высшая квалификационная категория . Мизюк Л.В – учитель математики, высшая квалификационная категория Позднякова А.В. – учитель математики, первая квалификационная категория Карамышева В.А. – учитель информатики и математики Теренич В.М. – учитель информатики
Цель и задачи деятельности УМО на учебный год, приоритетные направления деятельности УМО	Цель: Внедрение современных информационных технологий обучения, как залога успешного перехода к ФГОС Задачи: 1. Изучение современных технологий обучения, направленных на формирование у школьников системы ключевых компетенций соответствующих ФГОС; 2. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения физике, математике и информатике. 3. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ГИА. 4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня. Ожидаемые результаты работы: 1. рост качества обучения учащихся, качества сдачи ГИА; 2. совершенствование педагогического мастерства, распространение современных технологий обучения, опыта педагогов УМО; 3. создание условий в процессе обучения для формирования у

<p>План работы УМО на учебный год</p>	<p align="center">школьников системы ключевых компетенций соответствующих ФГОС.</p> <p>План работы УМО точных дисциплин.</p> <p>Август: Заседание № 1. Тема - «Утверждение плана работы УМО на 2018 – 2019 учебный год». План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с планом работы УМО на 2018 – 2019 учебный год. 2. Согласование рабочих программ по математике, физике и информатике, программ учебных и элективных курсов, внеурочной деятельности. 3. Рассмотрение положения о системе оценивания на уроках математики, физики, информатики, положения о ведении тетрадей. 4. Работа с одаренными детьми, темы исследовательских работ. 5. Анализ результатов ВПР, ОГЭ и ЕГЭ. 6. Обсуждение и заполнение оценочных листов учителей математики, физики и информатики. <p>Ноябрь: Заседание № 2. Тема - «Профильное обучение в МБОУ «Лицей №17» План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор профильных программ в МБОУ «Лицей №17» в 2018-2019 учебном году. 2. Программы, УМК реализуемые в основной школе предпрофильного обучения. 3. Организация исследовательской деятельности учащихся основной школы. 4. Организация и проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ. 5. Работа с молодыми учителями информатики. <p>Декабрь: Заседание № 3. Тема- «Подготовка к ГИА». План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выступление педагогов по проблемам подготовки к ГИА. Обмен опытом. 2. Анализ результатов пробного ОГЭ и ЕГЭ. 3. Анализ результатов муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике и физике. 4. Работа с низкомотивированными учащимися. <p>Май: Заседание № 4. Тема - «Анализ работы методического объединения за год». План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы УМО за 2018-2019 учебный год. 2. Обсуждение плана работы на 2019-2020 учебный год
<p>Педагогический опыт</p>	<p>Педагоги УМО распространяют свой педагогический опыт через участие в работе методического объединения учителей начальных классов лицея, города. Проводят открытые уроки, внеклассные мероприятия, занятия по внеурочной деятельности, мастер-классы для коллег. Участвуют в различных конкурсах педагогического мастерства.</p> <p>Аттестация: не проводилась</p> <p>Курсы повышения квалификации: Назаренко О.Г. - ««Разработка и реализация рабочей программы учебного предмета («Биология», «Химия», «Физика» «География») в условиях ФГОС основного общего образования» КГБУ ДПО "Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования"(дистанционно), Назаренко О.Г. «Современные методики преподавания в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС. Информатика НОЧУ ДПО «Краснодарский многопрофильный институт</p>

	<p>дополнительного образования», Назаренко О.Г. «Содержание и организация преподавания учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования» АКИПКРО.</p> <p>Участие в вебинарах: Л.В.Мизюк, О.Г.Назаренко, А.В.Позднякова, Подготовка организаторов ГИА</p> <p>Публикации: О.Г. Назаренко - Программа консультаций к ЕГЭ по физике 11 класс, Программа консультаций к ОГЭ по физике 9 класс Лабораторная работа «Измерение физических величин с учетом погрешности» 7 кл., Лабораторная работа «исследование изменения температуры остывающей воды» 8кл., Календарно-тематическое планирование физика 10-11кл, Календарно-тематическое планирование физика 7-9 кл, Внеклассное мероприятие по физике игра «СТО К ОДНОМУ» сайте «Инфоурок», разработка собственного сайта-площадки для подготовки учеников к ЕГЭ и ОГЭ «копилка знаний» http://nz-informa.ucoz.site., «Актуальные проблемы образования и воспитания в процессе внедрения и реализации ФГОС дошкольного, начального, основного общего образования», Краевой лекторий край «Актуальность проблем современной науки и техники. Организация работы с одаренными учащимися». А.В. Позднякова публикация на сайте «инфоурок» «Сложение и вычитание десятичных дробей (5 класс)», «Делимость произведения (6 класс)», «Технологическая карта урока в 5 классе», «План воспитательной работы 8 класс»</p> <p>Научно-исследовательская работа учащихся: Мизюк Л.Н – Губер А. 11а класс «Нумерология и ее влияние на человека», работа представлена на НПК «будущее Алтая» 2018г в секции «Математика», Назаренко О.Г. – Могоч Анастасия 10а класс «Серебристые облака», «Лунное затмение», работы представлены на НПК «будущее Алтая» 2018г в секции «Физика. Астрономия»,</p>
<p>Новости</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Заседания УМО точных дисциплин 30 августа «Утверждение плана работы МО на 2018 – 2019 учебный год» 2) Ведение школьной документации, Структура, форма и порядок аттестации педагогических работников в 4 квартале 2018 года, консультации МБОУ Лицей №17» Кучинская Т.Г. 3) Подбор документации и материалов в помощь молодому специалисту, школьное УМО, август 4) Оказание помощи в овладении методами преподавания предмета и воспитания школьников, сентябрь УМО 5) Подготовка, проведение школьных олимпиад, сентябрь-октябрь 6) Расширенное заседание НМС «Педагогические условия обеспечения качества проведения итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ» с приглашением учителей-предметников, работающих в 9,11 классах , октябрь 7) Неделя точных дисциплин 11 марта – 18 марта 8) Появился график проведения вебинаров для организаторов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2018-2019 учебном году. http://akipkro.ru/webinar
<p>Полезные ссылки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края • "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" • "Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов" • "Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов" • http://www.akipkro.ru

- <http://www.akipkro.ru/kpop-main/kpmo-matematiki.html>