**ПЛАН РАБОТЫ**

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КАФЕДРЫ**

**Информационных технологий**

**НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Цель деятельности научно-методической кафедры:** *(1 предложение)*

Обеспечение работ по запуску ЭЖ на следующий учебный год (ввод основных сведений по режиму работы и расписания на новый учебный год в системе Школьный портал Московской области), обеспечение работы сайта МБОУ «Лицей», работа с учащимися по направлениям информатика и робототехника.

**Задачи на текущий учебный год:**

Работа с запуском ЭЖ.

Размещение материалов на сайт е МБОУ «Лицей», продление хостинга и домена сайта.

Запуск работы с ресурсом ЯКЛАСС в новом учебном году.

Организация участие в олимпиадном движении, участие в НПК, конкурсах по информатике и робототехнике различного уровня.

**Методическая тема** работы научно-методической кафедры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственный** |
| **Раздел 1. Организационно-педагогические мероприятия** | | | |
| 1. | **Заседания научно-методической кафедры: *(рассматриваемые вопросы)*** | | |
| 1.1. | 1.Работа с ЭЖ – запуск ЭЖ, ввод основных сведений и расписания на новый учебный год, формирование ЭЖ, методика самоконтроля учителя при работе с ЭЖ, администратора при работе с ЭЖ  2.Модуль ДОД **(Дополнительное образование детей) -** ввод основных сведений и расписания на новый учебный год, формирование модуля  3.Модуль ОВЗ **(Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)) -** ввод основных сведений и расписания на новый учебный год, формирование модуля  4. ДИТ Модуль дистантых диагностических работ | **сентябрь** | **Савченкова М.В.**  **Назарова Е.А.** |
| 1.2. | 1.Проведение тестирования учащихся (по решению педагога в его классе по предмету – мониторинг, отслеживание статистики наполнения модуля тестирования)  2.Обсуждение работы в сообществе проекта [лаборатории «ЭКСПРОМТ»](http://www.protvino-licey.ru/%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0%202018.pdf)  3. Участие в тестированиях, олимпиадах ОГЭ, ЕГЭ – подготовка оборудования. | В течении года | **Учителя** |
| 1.3. | 1.Заполнение модуля ИСКО  2.Составление реестра используемой техники.  3.Выполнение плана мероприятий региональной площадки Формирование развивающей и технологичной образовательной среды в контексте реализации федеральных государственных образовательных стандартов на основе модели межпредметной лаборатории «ЭКСПРОМТ» проектно-исследовательской деятельности обучающихся в условиях наукограда Протвино | В течении года | **Учителя, Савченкова М.В., Рева А.И., Екимов А.В.**  **Лебедева Е.В.** |
| 1.4. | 1.Заполнение ЭЖ, подготовка к печати | В течении года | **Учителя, Назарова Е.А., Савченкова М.В.** |
| **Раздел 2. Организация деятельности, направленной на обеспечение доступности, эффективности и качества образования** | | | |
| **2.1.** | **План работы по реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО.** | | |
| 2.1.1 | Реализация программы «Робототехника» в рамках внеурочной деятельности 1-**4 классов** | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 2.1.2 | Реализация программы «По следам Пифагора» в рамках основной школы | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 2.2. | Организация работы по подготовке обучающихся ГИА в форме ЕГЭ, ОГЭ. Диагностические работы в системе Статград. | | |
| 2.2.**1** | Провести по 4 работы по системе Статград в формате ЕГЭ, ОГЭ | В течении года | Скачивание работ и предоставление - Назарова Е.А |
| 2.2.**2** | АНАЛИЗ проведенных работ Статград, разработка индивидуальных стратегий для учащихся разного уровня. | В течении года | Проведение, анализ, отчеты - учителя |
| 2.3. | Информатизация учебного процесса. | | |
| 2.3.1 | Освоение новых сервисов, позволяющих улучшить работу по взаимодействию с обучающимися. Plicker,  оформление групп в решу ОГЭ. | В течении года | Савченкова М.В.  учителя |
| **Раздел 3. Научно-методическая деятельность** | | | |
| **3.1.** | **Участие в деятельности региональной экспериментальной площадки Московской области по теме «Организация проектно-исследовательской деятельности школьников в условиях наукограда»** | | |
| 3.1.1 | Разработка и проведение хакатонов совместно с ЦМИТ «ТехПроЛаб» | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.1.2 | Проведение мастер-классов совместно с ЦМИТ «ТехПроЛаб» | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.1.3 | Организация проектной работы по теме площадки.  Проведение плановой работы по теме площадки в рамках разработанной программы. | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| **3.2.** | **Участие в реализации Программы развития лицея «Лицей интеллектуальной информационной цивилизации»** | | |
| 3.2.1 | Разработка программы работы лаборатории информатики, как части межпредметной лаборатории «ЭКСПРОМТ» проектно-исследовательской деятельности обучающихся в условиях наукограда Протвино | Июнь – август  В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.2.2 | Работа с обучающимися в межпредметной лаборатории «ЭКСПРОМТ». | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.2.3 | Создание сетевое сообщество лаборатории для дистанционного взаимодействие участников проекта. | В течении года | **Савченкова М.В.** |
|  | Обеспечить выполнение требований техники безопасности и мониторинга здоровья учащихся в условиях работы с современными ИКТ. | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.3.2 | Реализация программы лаборатории «ЭКСПРОМТ» | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.4. | **Обобщение и распространение передового педагогического опыта (проведение мастер-классов, вебинаров, открытых уроков, выступление с докладами, публикации)** | | |
| 3.4.1 | Обобщение и распространение передового педагогического опыта в журналах ИНФО и Инфоком, конференции АСОУ, на сайтах профессиональных сообществ. | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.5. | Аттестация педагогических работников |  |  |
| 3.5.1 | Участие в качестве экспертов ЛУП | **Июнь- август** | **Савченкова М.В., Казарян К.А., Сухих О.А.** |
| 3.5.2 | Экспертиза разработок учителей на сайте pedsvet.org | В течении года | **учителя по желанию** |
| **3.6.** | **Планирование работы по темам самообразования.** | | |
| 3.6.1 | Организация хакатонов и участие хакатонах | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.6.2 | Участие и проведение сетевых проектов | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 3.6. | Работа с молодыми специалистами, с вновь прибывшими учителями |  |  |
| **Раздел 4. Работа с одаренными детьми.** | | | |
| **4.1.** | **Подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по общеобразовательным предметам в 2018-2019 учебном году.** | | |
| 4.1.1 | Отбор заданий и разбор решений олимпиадных задач со школьниками 7-11 классов. | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 4.2.2 | Организация участие в олимпиадах различного уровня как очных так и дистанционных | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| **4.2.** | **Организация участия школьников научно-практических конференциях, конкурсах проектно-исследовательских работ.** | | |
| 4.2.1 | Подготовка работ для НПК:  - школьного этапа  - муниципального этапа  - Регионального  - Всероссийского уровня | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 4.2.2 | Организация участия в НПК различного уровня | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 4.5. | **Организация внеурочной деятельности обучающихся** | | |
| 4.5.1 | Организация участия обучающихся в различных конкурсах как школьного, так муниципального и регионального уровня по информатике. | В течении года | **Савченкова М.В.** |
| 4.5.2 | Организация участия обучающихся в различных конкурсах как школьного, так муниципального уровня по робототехника 1-4 | В течении года | **Савченкова М.В.** |

Руководитель научно-методической кафедры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( Савченкова М.В. )