**Анализ работы учителя биологии Бирюковой Светланы Валерьевны в 2014 – 2015 учебном году**

**Методическая тема:** «Повышение качества и эффективности обучения биологии путём формирования у учащихся навыков исследовательской деятельности и внедрения принципов интеллектуального воспитания в образовательный процесс».

**Результаты учебной деятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** |  | **Обученность** | **Качество обучения** |
| **7 а** | «5» - 6, «4» - 21, «3» - 3 | **100%** | **90%** |
| **7 б** | «5» - 5, «4» - 18, «3» - 8 | **100%** | **74%** |
| **8 а** | «5» - 3, «4» - 17, «3» - 5 | **100%** | **80%** |
| **8 б** | «5» - 4, «4» - 15, «3» - 8 | **100%** | **70%** |
| **8 в** | «5» - 2, «4» - 21, «3» - 2 | **100%** | **92%** |
| **9 б** | «5» - 4, «4» - 14, «3» - 6 | **100%** | **75%** |
| **10 а** | «5» - 4, «4» - 10, «3» - 2 | **100%** | **88%** |
| **10 б** | «5» - 18, «4» - 6, «3» - 1 | **100%** | **96%** |
| **10 в** | «5» - 7, «4» - 13, «3» - 2 | **100%** | **91%** |
| **8 ФЭБ** | «5» - 8, «4» - 18, «3» - 2 | **100%** | **93%** |
| **9 ФЭБ** | «5» - 4, «4» - 12, «3» - 4 | **100%** | **80%** |

Качество обучения по предмету в целом (в среднем - по всем классам – одно число) – **85%.**

Количество учеников в одной отметкой «3» по преподаваемому предмету (класс, Ф.И. ученика):

**Рыбкин Андрей 7 «а» класс**

Причины постановки отметки, способы работы учеником, не принесшие результата: **в 1 четверти ученик имел твёрдую «3», во 2 четверти повысил оценку до «4», в 3 и 4 четверти имел средний балл 3,5. Всё решил итоговый тест, написанный на «3», хотя домашнюю работу с учебником Андрей выполнил на «5». У ученика имеется потенциал, который необходимо развивать в 8 классе. В 4 четверти Андрей не проявил со своей стороны должного старания, усердия для получения оценки «хорошо» по предмету биология.**

**Результаты внеучебной деятельности:**

1. Результативность участия учеников в олимпиадах и конкурсах, в том числе дистанционных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Олимпиады**  | **Число участников** | **Число призёров** | **Число победителей** |
| **1. муниципальные (районные)** | 7 чел. по биологии + 2 чел. по экологии = **9 чел.** | **4 чел**. Волкова Ирина 8 «а» кл., Аношкин А. и Назарова М. 7 «а» кл., Поймакова В. 10 «а» кл. **по биологии** | **2 чел.**Львова Вера 8 «в» кл., Шарутин Кирилл 7 «б» кл. **по биологии** |
| **2. областные НГПУ им. К.Минина (очная по экологии)** | **3 чел.** | - | - |
| **3. областные НГПУ им. К.Минина (заочная по экологии)** | **6 чел.** | **6 чел.****Грамоты за успешное участие в областной олимпиаде по экологии** | - |
| **4. межрегиональные «Будущие исследователи – будущее науки» по биологии** |  **9 чел. (биология)** | **3 чел.** 2 ст. Аношкин А. 7 «а» кл., 3 ст. Назарова М. 7 «а» кл. и Поймакова В. 10 «а» кл. | - |
| **5. региональные (область) по экологии** | **1 чел.** | - | - |
| **6. V областная дистанционная экологическая олимпиада школьников ГБОУ ДПО НИРО** | **8 чел.** | - | - |

1. Формы внеурочной деятельности по предмету: (предметная неделя и проведенные в ее рамках мероприятия, а также конкурсы, кружки, проекты и т.д.)

**Мероприятия в рамках ДОО «Зелёная планета», экологического кружка «Эколог» и территориального штаба межрегиональной общественной организации ЭКА:**

* С 16 по 22 сентября  проходила Неделя мобильности («Mobility Week»), приуроченная к масштабной ежегодной международной акции «Mobility Week». В ходе акции в лицее прошли велоуроки, показы велокино, викторины, посвященные развитию велоинфраструктуры и велокультуры.
* С 18 по 22 сентября состоялась Всероссийская уборка "Сделаем!”, в которой мы принимаем участие уже третий год подряд! Этот проект является частью всемирной кампании Let’s Do It - World clean up 2014. Учащиеся 8-9 классов убирали мусор на берегах реки Левинки, протекающей мимо лицея.
* 11 октября прошел Народный день озеленения «Больше кислорода!» Учащиеся 8-9 классов озеленяли школьный двор, сажая деревья, предоставленные лицею Нижегородским ботаническим садом ННГУ им. Лобачевского.
* С 6 по 10 октября в лицее № 87 проходил ЕДД - Всемирная неделя защиты животных. На этой неделе проводились интерактивные уроки, викторины, конкурсы рисунков в защиту животных. Торговый представитель компании ROYAL CANIN Бахтина Е.Ю. любезно предоставила для ребят нашего лицея призы и подарки, которые вручались на уроках, посвящённых данному празднику. Ребята с большой радостью получали блокнотики-магниты, игрушки для кошек и собак, пакетики с кормом для домашних питомцев, книжки по уходу и содержанию домашних животных. Дети рисовали рисунки редких животных, занесённых в Красную книгу. Школьникам демонстрировались фильмы о редких и исчезающих животных, особо нуждающихся в охране.
* 19 октября состоялась акция ПЕРЕрождение отходов. Организаторы акции — Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и экоцентр «Дронт». Учащиеся лицея сдали 22 килограмма батареек, которые собирали в течение сентября-октября в рамках акции РазДельный сбор. Также в рамках реализации государственной программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области до 2016 года» ГБУ НО «Экология региона» при поддержке министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области с 10 октября по 1 ноября 2014 гг. в лицее № 87 проводились открытые уроки на тему: «Развитие культуры обращения с отходами».
* 18 - 20 октября в лицее проходили мероприятия в рамках Единого Дня Действий - Дня энергосбережения. В этот день в 6-9 классах прошли интерактивные уроки с использованием мультимедийных презентаций по темам "Вода и её экономия", "Много света за небольшие деньги", "Советы по энергосбережению", мастер-классы и лекции с демонстрацией мультфильмов "Берегите тепло", "Берегите воду", "Берегите электроэнергию", фильмов "Чем компенсировать и как объединить экологичность и энергоэффективность", "Нескучная энергетика: маленькое путешествие по большой энергетике", викторины и  другие просветительские и практические действия, направленные на энергосбережение.
* 5-17 ноября  в лицее состоялась акция в честь Международного дня вторичной переработки - Единый день действий, который прошел одновременно во всех регионах и штабах движения ЭКА. Мы приурочили к этому дню кампанию по сбору макулатуры. По итогам акции было собрано и сдано в переработку более 300 кг макулатуры.
* 17 ноября 2014 года в лицее прошли уроки с просмотром видеороликов о вреде курения сигарет, кальяна и употребления курительных смесей. Учащиеся 8-9 классов рисовали плакаты о вреде курения и антирекламу курения для использования её на пачках сигарет.
* 24 ноября в лицее состоялся Единый День Действий «Птицы в городе». На эко-уроках ученики 6-8 классов изготавливали кормушки своими руками из самых простых и легко доступных вещей, таких как картонная коробка, пластиковая бутылка, пакет из-под сока, пластмассовое ведро из-под майонеза.
* 20 декабря учащиеся 8-х классов на эко-уроках делали новогодние картины и эко-елочки из макаронных изделий, украшая их мишурой, ёлочными игрушками и даже съедобными цветными драже M&M's и попкорном.
* 27 декабря на базе кафедры экологического образования и рационального природопользования Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина города Нижнего Новгорода состоялся мастер-класс «Перерождение отходов или новая жизнь старых вещей», организованный совместно с экологическим центром «Дронт». Учащиеся 8-9 классов лицея были самыми многочисленными и активными участниками данного мероприятия, в рамках которого ребятам была показана презентация «Жизненный цикл отходов», а также прошли мастер-классы в малых группах: «Сортировка и маркировка вторсырья», «Фурошики — оригами из ткани», «Изготовление елочных игрушек из вторсырья».
* Для учащихся 8-9-х классов лицея № 87 16 февраля было проведено интерактивное занятие «Защити свои экологические права» совместно с экологическим центром «Дронт», на котором школьники познакомились с понятием "экологические права" и поучились отстаивать их на практике.
* 22 февраля в лицее состоялся фестиваль здорового образа жизни «Здравица» (посвященный теме эко-еды), в рамках которого для учащихся 8 классов были проведены беседы о здоровом питании. В рамках фестиваля в 8 и 9 классах прошла творческая акция по профилактике курения с демонстрацией видеофильмов о вреде этой пагубной привычки.
* 1-10 апреля в 11 «а» и 10 «а» классах состоялись Всероссийские уроки-приключения «В диких условиях» с элементами профориентации и эко-образования. В ходе уроков учащиеся попадали на необитаемый остров и получали шанс, работая в команде, построить сильное, успешное, процветающее общество в гармонии с природой.
* 5 апреля на территории архитектурно-этнографического музея-заповедника «Щелоковский хутор» состоялся Праздник птиц. Учащиеся 7-8-ых классов лицея № 87 приняли активное участие во всех мероприятиях праздника: участвовали в викторине о птицах Керженского заповедника и выиграли много призов, запоминали и повторяли голоса разных птиц, определяли принадлежность перьев к разным видам птиц, сколачивали скворечники, "вили" гнёзда, учились лепить "жаворонков" из теста и просто весело и с огромной пользой для себя провели воскресный выходной день.
* 20 апреля в лицее № 87 для учащихся 8-х классов был проведён тематический «водный» эко-урок, посвящённый защите водных объектов и бережному отношению к воде. Всероссийский образовательный проект реализуется в рамках Федеральной целевой программы «Вода России» по инициативе Минприроды России при поддержке бренда питьевой воды «Aqua Minerale», компании PepsiСo и Зеленого движения ЭКА. Всероссийский урок «Хранители воды» приурочен к Международному дню Земли – 22 апреля 2015г.
* 25 апреля 2015 года на Театральной площади прошёл большой экологический праздник, посвященный Дню Земли. В ходе праздника прошло подведение итогов конкурсов экологических проектов «Сберечь планету», конкурса экологических плакатов на различные «весенние» темы и конкурса фотографий «Эко-привычка». Учащиеся лицея прислали на конкурс 24 фотографии и 11 плакатов. Победителем конкурса экологических плакатов на тему "Как сделать скворечник" стала ученица 8 "б" класса Ситникова Анна, призёром конкурса стала ученица 8 "б" класса Амельченко Алиса. Призёрами конкурса фотографий «Эко-привычка» стали Карханин Илья ученик 8 "б" класса и Аракчеев Сергей учащийся 7 "б" класса.
* С 15 апреля по 20 мая в лицее № 87 имени Л.И.Новиковой проходили мероприятия в рамках Всероссийского образовательно-просветительского Интернет-проекта «Вместе сохраним леса от пожаров». Проект разработан и организован ФБУ «Авиалесоохрана» при поддержке Федерального агентства лесного хозяйства. Официальными партнерами проекта являются с ФГБОУ ДОД «Федеральный эколого-биологический центр», Зеленое движение России «ЭКА». В рамках проекта в лицее № 87 прошли беседы, социологические опросы, распространялись листовки о защите лесов от пожара, правилам противопожарной безопасности в лесу и действиям по предупреждению и тушению лесных пожаров.  На просветительских интерактивных уроках учащимся были показаны мультимедийные презентации по охране леса от пожара, видеофильмы о правилах противопожарной безопасности в лесу.

**Конкурсы, НОУ:**

1. Областной конкурс исследовательских и проектных работ "Юный исследователь"
(государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" - ГБОУ ДОД ЦРТДиЮ НО): **Луковникова Лиза 9 «в» кл. – 1 место, Полянская Анна 8 «а» кл. – 2 место.**
2. Областной конкурс молодежных экологических проектов «Экогород. Экодом». Учредителями конкурса являются Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Нижегородская региональная общественная организация "Экологический центр "Дронт": **Капралова Екатерина, Широкова Екатерина, Бессчётнова Елизавета 9 «б» кл. в номинации «Проекты» проект «Наша школьная страна» 1 место.**
3. V очно-заочная областная научно-практическая конференция школьников по экологии. Организаторами Конференции являются ГБОУ ДПО НИРО, учебно-методический центр управления образования и молодежной политики Городецкого района, отдел экологии администрации Городецкого муниципального района, муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Строчковская средняя общеобразовательная школа»: **Луковникова Лиза 9 «в» класс и Чикваидзе Марьям 9 «б» кл. – дипломы участников, Жуков Александр 9 «а» кл. – 2 место, Полянская Анна 8 «а» кл. – 2 место.**
4. XX городская конференция «Экология и здоровье» в НГПУ им. Козьмы Минина на кафедре «Анатомия, физиология и безопасность жизнедеятельности человека». Организаторами конференции являются Департамент образования администрации Н.Новгорода, Дворец детского творчества им. В.П. Чкалова и Нижегородский государственый педагогический университет. **Луковникова Лиза 9 кл. – 2 место, Жуков Саша 9 кл. – участник, Галкина Алёна 8 кл. – 3 место, Кузнецова София 9 кл. – 3 место.**
5. XVIII городские студенческо - ученические Королёвские чтения. **Луковникова Елизавета награждена дипломом 1 степени.**
6. 45 ГОРОДСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА УЧАЩИХСЯ «ЭВРИКА»: **Луковникова Лиза 9 кл. – диплом участника, Полянская Анна 8 кл. – 2 место.**
7. Муниципальная (районная) конференция научного общества учащихся «Эврика»: **1 место: Полянская Анна 8 кл., Галкина Алёна 8 кл., Луковникова Лиза 9 кл., 2 место – Кузнецова София 9 кл., 3 место – Жуков Саша 9 кл.**

**Интернет-проекты:**

1. Федеральный образовательно-просветительский Интернет – проект «Вместе сохраним леса от пожаров». Проект разработан и организован федеральным бюджетным учреждением «Авиалесоохрана» при поддержке Федерального агентства лесного хозяйства.
2. «300 ИнтелШкол-2015» проект по развитию сетевого сообщества активных школ средствами социальных сетей и сервисов веб 2.0. Проект «Зелёные школы России» (Общероссийская программа с международным участием «Зеленые Школы» 2014/2015) [http://letopisi.ru/index.php/Проект\_300\_ИнтелШкол-2013](http://letopisi.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82_300_%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%A8%D0%BA%D0%BE%D0%BB-2013), <http://tinyurl.com/greenshool201415>

**Участие в методической работе:**

Участие в общественном обсуждении ООП ООО на сайте (для получения сертификата – да/**нет**, в каких разделах)

Членство в сообществах (ассоциации, сетевые сообщества педагогов):

* **ИнфоУрок,РУ – социальная сеть взаимопомощи учителей** [**http://infourok.ru/rol-shkolnih-ekologicheskih-ekspediciy-v-razvitii-proektnoissledovatelskih-kompetenciy-uchaschihsya-272476.html**](http://infourok.ru/rol-shkolnih-ekologicheskih-ekspediciy-v-razvitii-proektnoissledovatelskih-kompetenciy-uchaschihsya-272476.html)
* **Сеть творческих учителей (**портал создан при поддержке корпорации Майкрософт, Innovative Teachers Network объединяет по всему миру работников образования, интересующихся возможностями применения ИКТ для обогащения учебного процесса силами всех его участников) <http://it-n.ru/profil.aspx?cat_no=692&d_no=341228> (персональная страница)
* **Общероссийский проект «Школа цифрового века»** направлен на развитие инновационного потенциала образовательных учреждений: вовлечение педагогических работников в цифровое образовательное пространство, повышение эффективности использования современных образовательных технологий (в том числе, информационно-коммуникационных технологий) в профессиональной деятельности. Интернет-обеспечение проекта: Издательский дом «Первое сентября».
* **Социальная сеть работников образования «Наша сеть»** [**http://nsportal.ru/**](http://nsportal.ru/) **(**[**http://nsportal.ru/biryukova-svetlana-valerevna**](http://nsportal.ru/biryukova-svetlana-valerevna)**)**
* МЕТОДКАБИНЕТ.РФ Всероссийский педагогический портал http://xn--80achddrlnpe7bi.xn--p1ai/index.php/publications/biologiya/1594-biryukova.html
* **Портал ЗАВУЧ.инфо** <http://www.zavuch.ru/methodlib/399/84930/#sthash.hbkdh4Lx.aiQGATo5.dpbs>
* **Вдохновленные детством. Международный интернет-проект для любознательных детей, увлеченных педагогов и ответственных родителей** [**http://vdohnovlennye.ru/?page\_id=2079**](http://vdohnovlennye.ru/?page_id=2079)

Формы повышения квалификации (курсы, дистанционное обучение, вебинары)

* **Курсы НИРО (кафедра естественнонаучного образования): Эксперты предметных комиссий ЕГЭ по биологии. ЕГЭ: методика оценки заданий с развернутым ответом.** **Объем: 72 часа**
* **Современные подходы в преподавании естественных дисциплин (в условиях введения ФГОС) (инвариантный надпредметный модуль), 24 часа.**
* **Современный урок в условиях введения ФГОС, 36 часов.**

Публикации, в том числе в интернете:

**На сайте**  [**ИнфоУрок.РУ**](http://infourok.ru/)

* Роль школьных экологических экспедиций в развитии проектно-исследовательских компетенций учащихся <http://infourok.ru/rol-shkolnih-ekologicheskih-ekspediciy-v-razvitii-proektnoissledovatelskih-kompetenciy-uchaschihsya-272476.html>
* Воспитательный потенциал и система оценки качества воспитания ценностных ориентаций подростков ДОО экологической направленности «Зелёная планета» <http://infourok.ru/vospitatelniy-potencial-i-sistema-ocenki-kachestva-vospitaniya-cennostnih-orientaciy-podrostkov-doo-ekologicheskoy-napravlennost-272485.html>
* Урок по теме "Нервная система – дирижер нашего организма" <http://infourok.ru/urok-po-teme-nervnaya-sistema-dirizher-nashego-organizma-272496.html>
* Маленькие органы большого значения <http://infourok.ru/uchebnoe-zanyatie-po-teme-malenkie-organi-bolshogo-znacheniya-272493.html>
* Повышение качества и эффективности обучения биологии путём формирования у учащихся навыков исследовательской деятельности и внедрения принципов интеллектуального воспитания в образовательный процесс <http://infourok.ru/povishenie-kachestva-i-effektivnosti-obucheniya-biologii-putyom-formirovaniya-u-uchaschihsya-navikov-issledovatelskoy-deyatelnos-272505.html>
* Развитие проектно-исследовательской компетентности учащихся при изучении курса "Решение проектных задач по биологии" посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности <http://infourok.ru/razvitie-proektnoissledovatelskoy-kompetentnosti-uchaschihsya-pri-izuchenii-kursa-reshenie-proektnih-zadach-po-biologii-posredst-272482.html>
* **Сайт ООО Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»** в разделе «Методическая поддержка»: Визитная карточка учебного занятия по биологии в 8 классе "Маленькие органы большого значения".

Рабочий лист ученика для урока по биологии в 8 классе "Маленькие органы большого значения".

Дополнительный материал к уроку по биологии в 8 классе «Исследование желез»

Участие в научно-практических конференциях: **нет**

Участие в конкурсах

1. **Областной конкурс методических материалов Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» номинация «Мне через сердце виден мир» естественнонаучная (эколого-биологическая деятельность) направленность - 1 место.**
2. **Региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям» (социально-педагогическая направленность) - 3 место.**
3. **Конкурс методических разработок педагогов общеобразовательных учреждений «Учебный проект: от “школы знаний” к “школе деятельности”» - участие.**

Наличие сайта (мини-сайта), его ведение, адрес в интернете:

**Свой мини-сайт:** [**http://nsportal.ru/biryukova-svetlana-valerevna**](http://nsportal.ru/biryukova-svetlana-valerevna)

**Персональный сайт:** [**http://учительский.сайт/Бирюкова-Светлана-Валерьевна**](http://учительский.сайт/%D0%91%D0%B8%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0-%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B0-%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B0)

**Своя страница на сайте ОУ:** [**http://lyceum87.nnov.ru/svetlana-valerevna-biryukova.html**](http://lyceum87.nnov.ru/svetlana-valerevna-biryukova.html)

**Сайт территориального штаба ЭКА лицея № 87 имени Л.И.Новиковой:** [**http://ecamir.ru/division\_103/**](http://ecamir.ru/division_103/)

Обновление материалов в кабинете

**Обновление тематических тестов для 7-10 классов, создание тестов для 10 профильного класса, обновление материалов для подготовки к ЕГЭ, ГИА и олимпиадам по биологии и экологии**

Другая методическая работа (выступления на РМО, работа в конкурсных комиссиях, работа экспертом)

* **ТЕМЫ СЕМИНАРОВ РМО:**

1. Роль школьных экологических экспедиций в развитии проектно-исследовательских компетенций учащихся.

2. Развитие проектно-исследовательской компетентности учащихся при изучении курса "Решение проектных задач по биологии" посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности.

3. Экологическое воспитание учащихся на примере детского общественного объединения природоохранной направленности «Зелёная планета».

* **Семинар по теме "Проблема оценки внеурочных достижений учащихся в системе оценки качества воспитания в образовательном учреждении",** организаторы - администрация Нижегородского университетского округа НИУ-ВШЭ и администрация МБОУ лицея №87 имени Л.И.Новиковой. Тема выступления: «Воспитательный потенциал детского общественного объединения «Зеленая планета».

**Общие выводы о содержании и результативности своей работы в целом**

В моей работе прослеживается ежегодная позитивная динамика уровня обученности и качества знаний учащихся. Наблюдается тенденция к увеличению численности участников и призеров предметных олимпиад школьного, муниципального, регионального уровней. Результативность проводимой мной в лицее работы по экологическому образованию и воспитанию учащихся отображает мониторинг участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях и др.