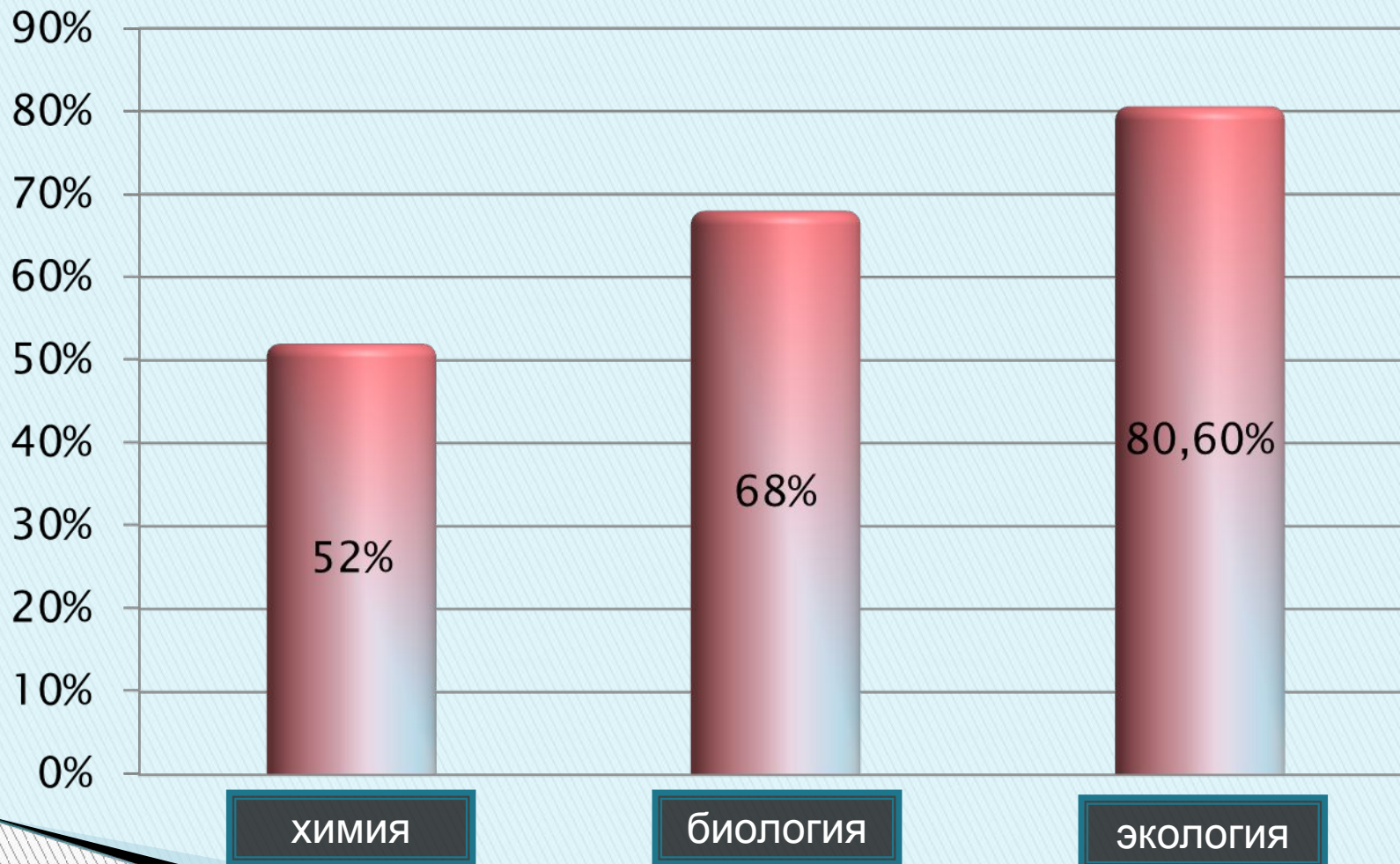


# ***Методическое объединение учителей биологии и химии***

Анализ работы за 2010 -2011 учебный год

## Среднее качество знаний (2010 -2011 уч.год)





# Результаты ЕГЭ, соответствие результатов ЕГЭ и годовой отметки

| Предметы | Кол-во сдавших | Порог | Средний балл |             |             | Соответствие результатов экзамена годовой отметке, % |
|----------|----------------|-------|--------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------|
|          |                |       | По школе     | По Светлому | По Саратову |                                                      |
| Биология | 2              | 36    | 66,5         | 58          | 51,1        | 100                                                  |
| Химия    | 3              | 33    | 73,7         | 61          | 56,7        | 100                                                  |

| Предмет  | Средний балл по итоговой аттестации |           |           |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|
|          | 2008-2009                           | 2009-2010 | 2010-2011 |
| Биология |                                     | 60,8      | 66,5      |
| Химия    |                                     | 46,6      | 73,7      |

## Результаты ГИА, соответствие результатов ГИА и годовой отметки

| Наименование предмета | Общее кол-во учащихся | Оценка 5                                                                          | Оценка 4 | Оценка 3 | Оценка 2 | Соответствие результатов экзамена годовой оценке, % | Выше годовой оценки, % | Ниже годовой оценки, % |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
|                       |                       | Количество обучающихся, получивших соответствующую оценку по результатам экзамена |          |          |          |                                                     |                        |                        |
| Химия                 | 13                    | 1                                                                                 | 6        | 6        | 0        | 62 %                                                | 0 %                    | 38%                    |
| Биология              | 16                    | 6                                                                                 | 6        | 4        | 0        | 62,5 %                                              | 31 %                   | 12,5 %                 |

| Предмет                             | Количество учащихся в % от общего числа выпускников, сдавших итоговую аттестацию на хорошо и отлично |           |           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                     | 2008-2009                                                                                            | 2009-2010 | 2010-2011 |
| Биология                            |                                                                                                      | 25 %      | 87,5 %    |
| Химия                               |                                                                                                      | 33 %      | 53,8 %    |
| Средний балл по итоговой аттестации |                                                                                                      |           |           |
|                                     | 2008-2009                                                                                            | 2009-2010 | 2010-2011 |
| Биология                            |                                                                                                      | 3,3       | 4,1       |
| Химия                               |                                                                                                      | 3,6       | 3,6       |



# Повышение квалификации

В 2010-2011 учебном году учителя методического объединения посетили следующие курсы повышения квалификации и семинары:

- КПК «Модераторство как способ повышения конкурентоспособности образовательного учреждения» (Васильева О.М.)
- «ИОС «Сферы» как инструмент реализации требований ФГОС» (Васильева О.М.)
- «ФГОС: педагогические аспекты оценивания результатов в основной школе» (Васильева О.М.)
- «Работа школьных методических кафедр – как фактор повышения качества образования» (Васильева О.М.)
- «Подготовка обучающихся к ГИА и ЕГЭ по биологии: проблемы и пути решения» (Полежаева И.А.)

## Участие в работе методических семинаров и конференций, конкурсов профессионального мастерства

- Выявлению талантливых, творчески работающих педагогов, активизации роста их профессионального мастерства способствуют проводимые в районе, области конкурсы.
- Полежаева И.А. участвовала в конкурсе профессионального мастерства "Учитель года 2010", стала победителем в номинации: "Иновации в педагогике", была участницей 10 Всероссийской педагогической видеоконференции: «Организационно-технологические модели работы с одарёнными детьми», участницей Международной научно-практической конференции «Территория здорового образа жизни».
- Васильева О.М. участвовала в Международной научно-практической интернет-конференции «Территория здорового образа жизни», приняла участие и стала лауреатом регионального конкурса по поддержке лучших педагогических и руководящих работников образовательных учреждений «Педагогический олимп», участвовала в муниципальном конкурсе мастер-классов «Метод проектов как одно из средств усиления практической направленности предметов естественного цикла».



## Участие в работе тематических педагогических советов

- Предпрофильная подготовка. Из опыта преподавания элективного курса по химии «Химия металлов» (Васильева О.М.)
- Предпрофильная подготовка. Из опыта преподавания элективного курса по биологии «Генетика раскрывает тайны» (Полежаева И.А.)
- Применение здоровьесберегающих технологий на уроках биологии, экологии, ОЗОЖ ( Полежаева И.А.)
- Современные педагогические технологии в воспитательной работе. Коучинг. (Васильева О.М.)

# Проектная деятельность учащихся

| № п/п                                                                                  | Тема проекта                                                                                               | Авторы проекта                                   | Результат           | Руководитель проекта |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Российский заочный конкурс "Первые шаги в науку".</b>                               |                                                                                                            |                                                  |                     |                      |
| 1.                                                                                     | Пейте, дети, молоко! .                                                                                     | Самсонов Павел                                   | Диплом 3 степени    | Васильева О.М.       |
| 2.                                                                                     | Автомобили, автомобили...                                                                                  | Кириченко Сергей                                 | Диплом 3 степени    | Васильева О.М.       |
| <b>Областная научная конференция школьников «Инициатива молодых»</b>                   |                                                                                                            |                                                  |                     |                      |
| 1.                                                                                     | «Пицца, приготовленная самой природой»                                                                     | Самсонов П., Жилиев А., Саликов Р.               | Диплом III степени  | Васильева О.М.       |
| 2.                                                                                     | «Зеленая школа (участие МОУ СОШ №3 им.В.Н.Щёголева в программе Зеленый офис, реализуемой Гринпис России )» | Строгонова О., Веливченко Д.                     | Грамота             | Васильева О.М.       |
| <b>Региональный конкурс «Энергия будущих поколений»</b>                                |                                                                                                            |                                                  |                     |                      |
| 1.                                                                                     | «Энерго- и ресурсосбережение в школе".                                                                     | Веливченко Д., Строгонова О., Кириченко С.       | Победители          | Васильева О.М.       |
| <b>VIII всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов «Человек на Земле»</b> |                                                                                                            |                                                  |                     |                      |
| 1.                                                                                     | «Что могу сделать я? Решение экологических проблем усилиями школьников»                                    | Члены кружка «Проектная деятельность школьников» | Победители          | Васильева О.М.       |
| <b>I региональное соревнование юных исследователей «Шаг в будущее»</b>                 |                                                                                                            |                                                  |                     |                      |
|                                                                                        | «Пицца, приготовленная самой природой»                                                                     | Самсонов П., Жилиев А., Саликов Р.               | Грамота, спец. приз | Васильева О.М.       |



## Конкурсы областного уровня

| № п/п | Название конкурса                | Участник                           | Результат             | Руководитель   |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1.    | Конкурс эмблем «Академия юных»   | Самсонов Павел                     | Победитель            | Васильева О.М. |
| 2.    | Фотоконкурс "Природа вокруг нас" | Самсонов Павел<br>Васильев Евгений | Победитель<br>Грамота | Васильева О.М. |

# *Кружковая работа*

- ▣ *1. Детское-экологическое объединение "Юный эколог".  
Руководитель -Полежаева И.А.*
- ▣ *2. " Проектная деятельность школьников".  
Руководитель -Васильева О.М.*