

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа» с. Подчерье

**ЯКУБ
ГАЛИНА
НИКОЛАЕВНА**

**УЧИТЕЛЬ
БИОЛОГИИ И ХИМИИ**

Стаж работы 25 лет

Категория - Высшая



Метод коллективного анализа ситуации



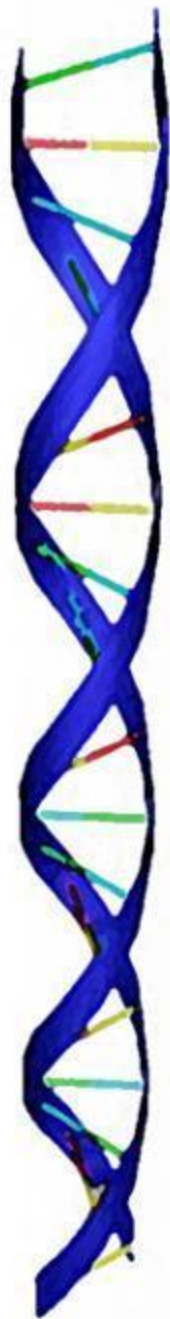
Уроки с использованием межпредметной интеграции



Технология педагогической мастерской



Урок с использованием видео - и мультимедийной техники



1. Штаны сшиты были — надуло воздухом раздуло!
2. Раковина редуцирована
3. На раковину редуцированную в 18-е годы в Японии и Китае была
4. Нога превратилась в венец щупалец на голове
5. Класс наиболее высокоорганизованных моллюсков





Периодический системный элемент

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	H	He																			
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne													
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar													
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr			
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe			
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn			

Содержание программы

1. Введение

2. Основы химии

3. Строение атома

4. Периодический закон

5. Химические связи

6. Окислительно-восстановительные реакции

7. Растворы электролитов

8. Химия металлов

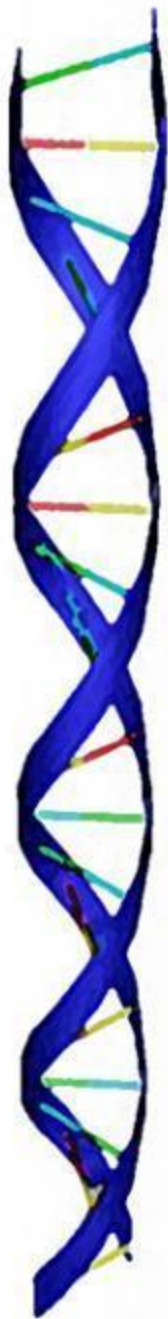
9. Химия неметаллов

10. Органическая химия

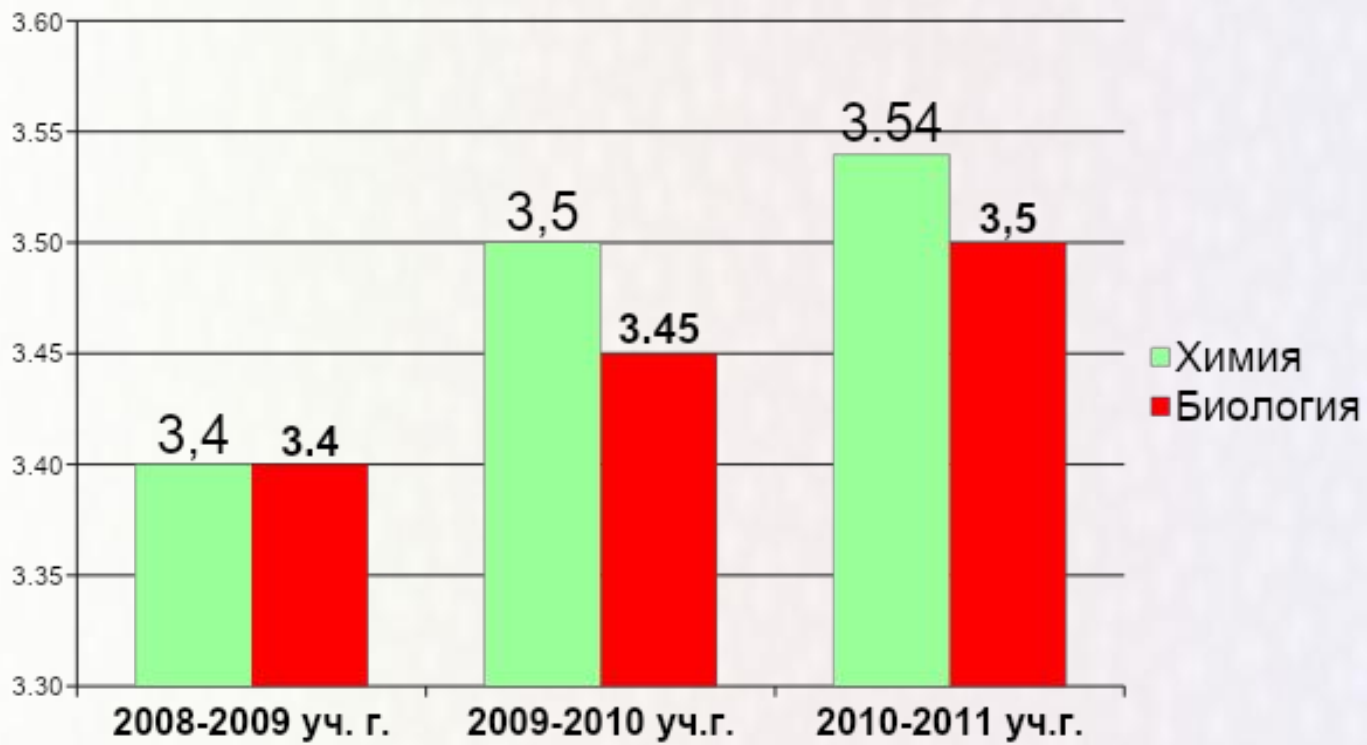
11. Биохимия

12. Экологическая химия

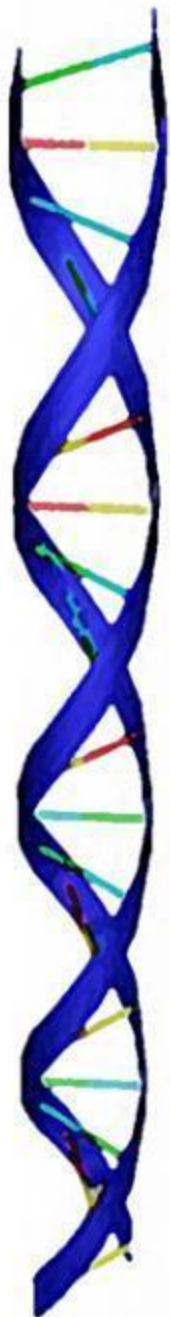
13. Заключение



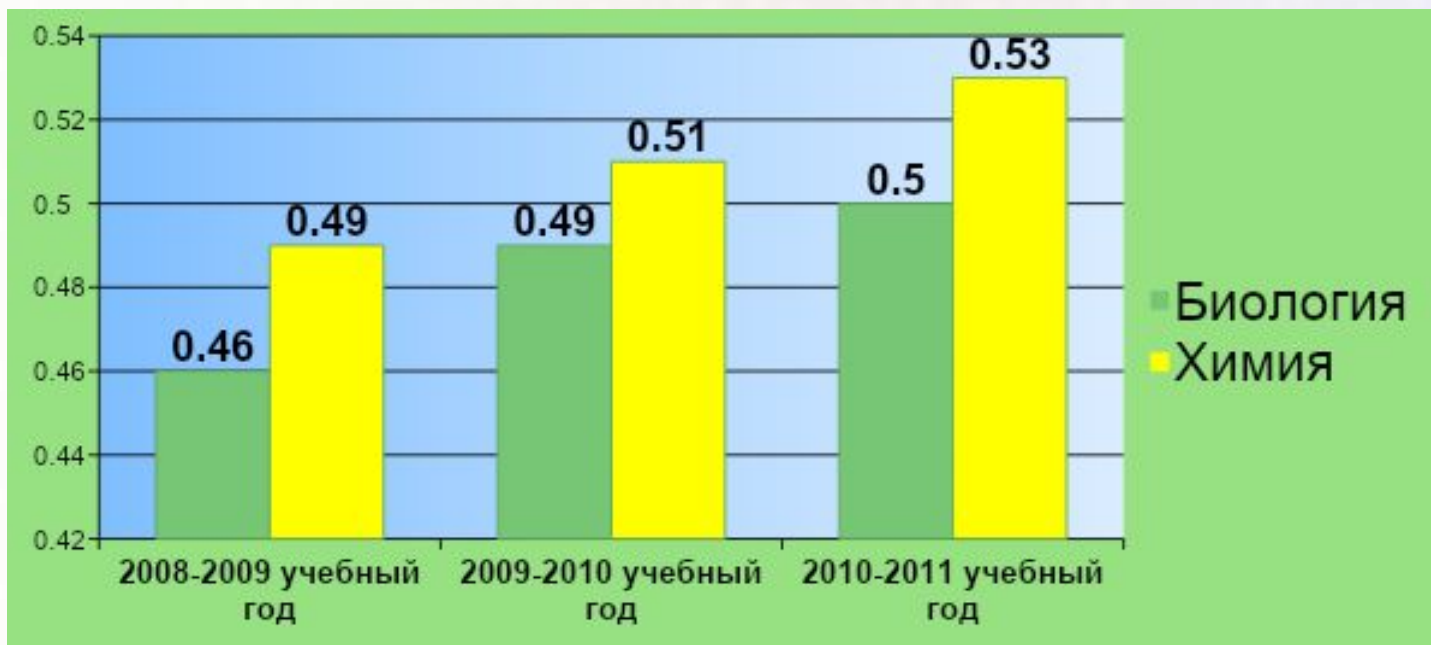
Средний балл по предмету	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Биология	3,4	3,45	3,5
Химия	3,4	3,5	3,54



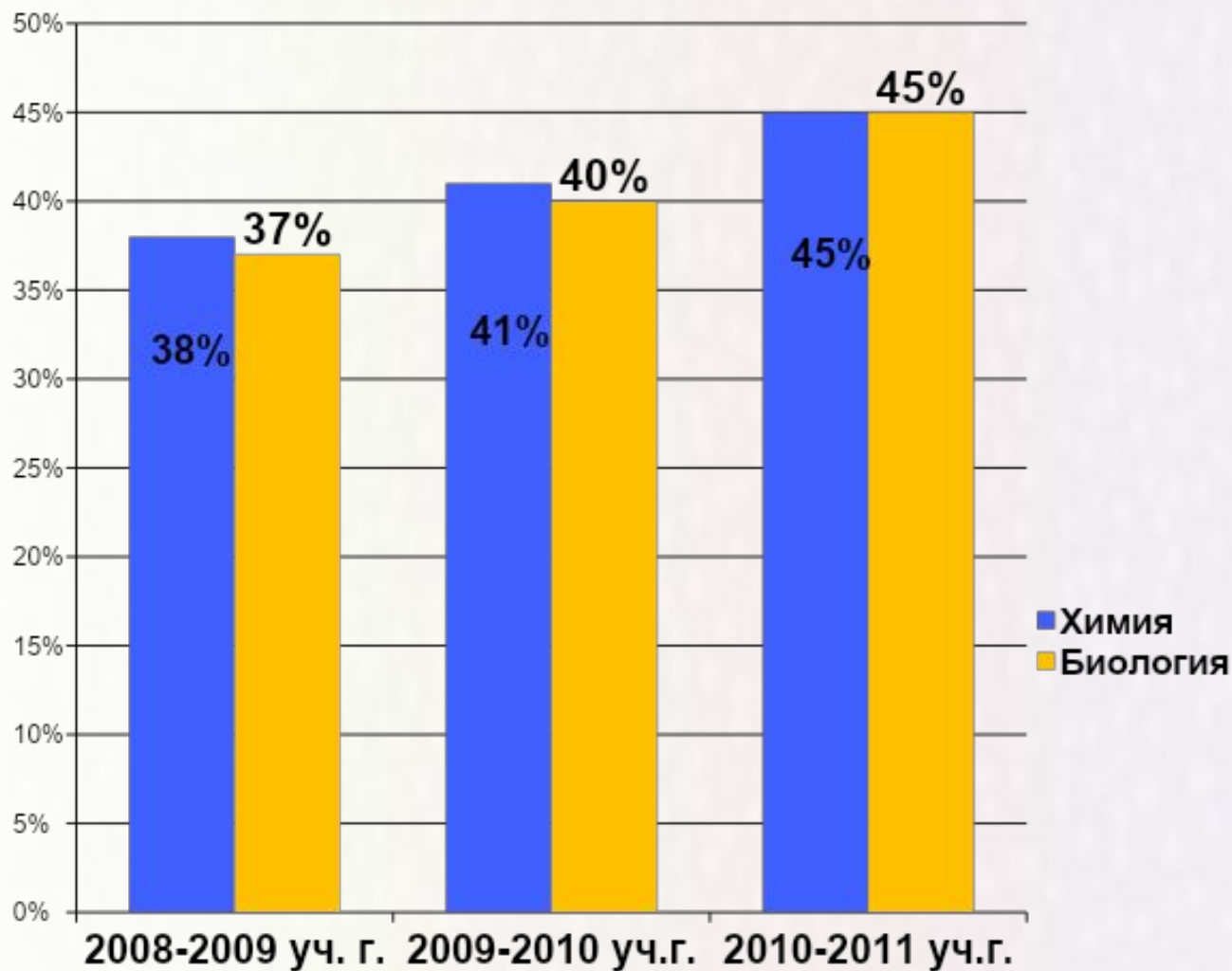
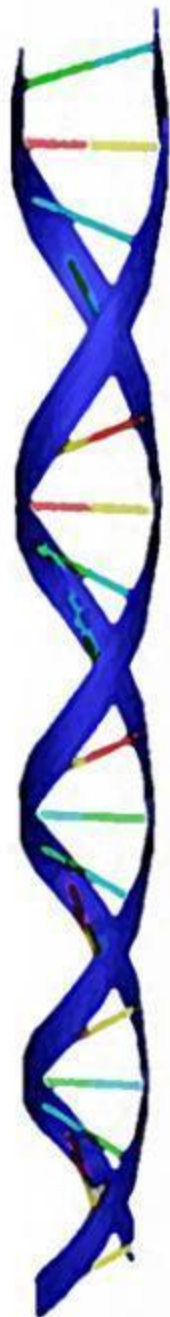
Степень обученности учащихся по предметам биология и химия



СОУ по предмету	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Биология	0,46	0,49	0,50
Химия	0.49	0,51	0,53

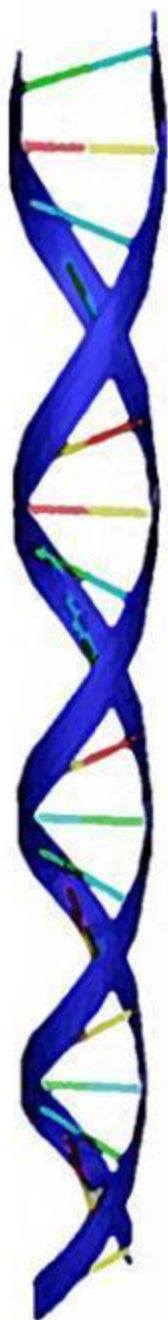


Позитивная динамика качества знаний по биологии и химии



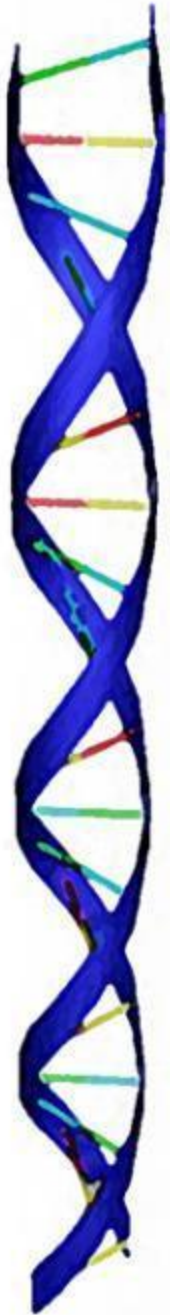
Положительная динамика количества учащихся принимающих участие в предметных олимпиадах разных уровней

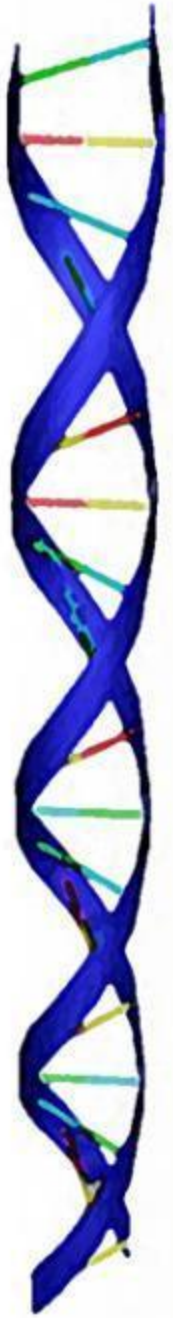
Учебный год	Общее кол-во учащихся 8-11 классов	Приняли участие в школьном туре	Приняли участие в муниципальном туре	Приняли участие в республиканском туре
2009-2010	28	21%	4%	3%
2010-2011	36	22%	5%	2,7%
2011-2012	37	27%	8%	

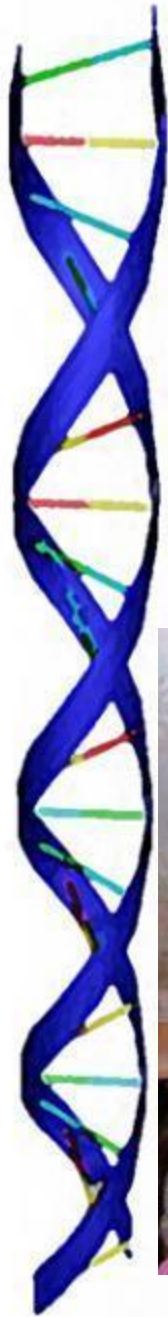




Метод «мини-проектов»

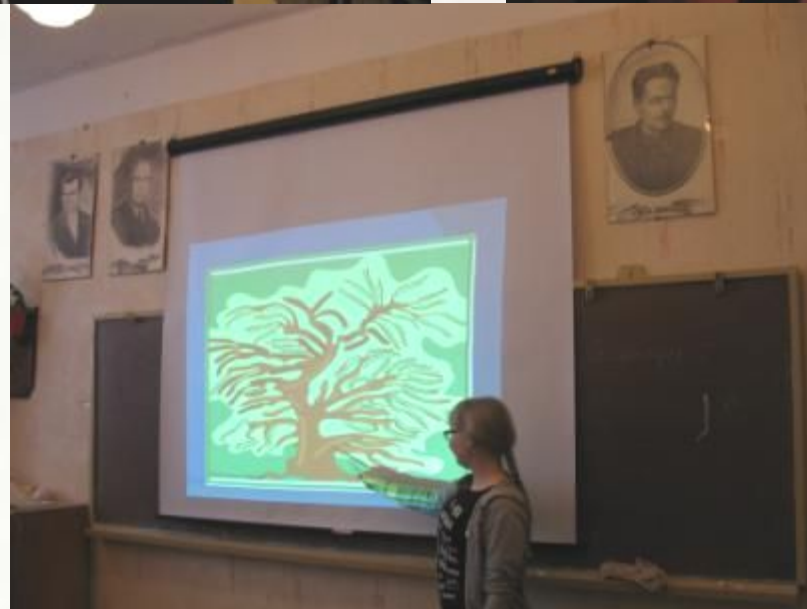
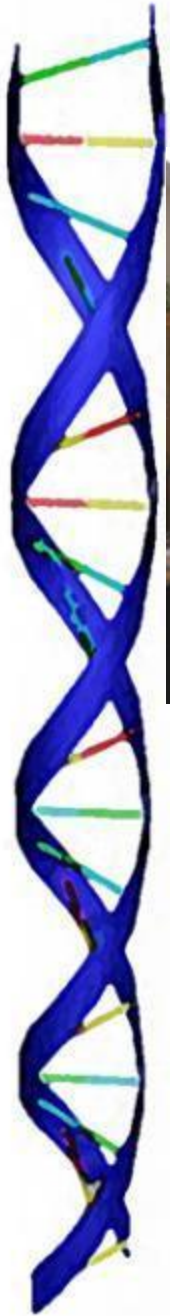








Урок-презентация



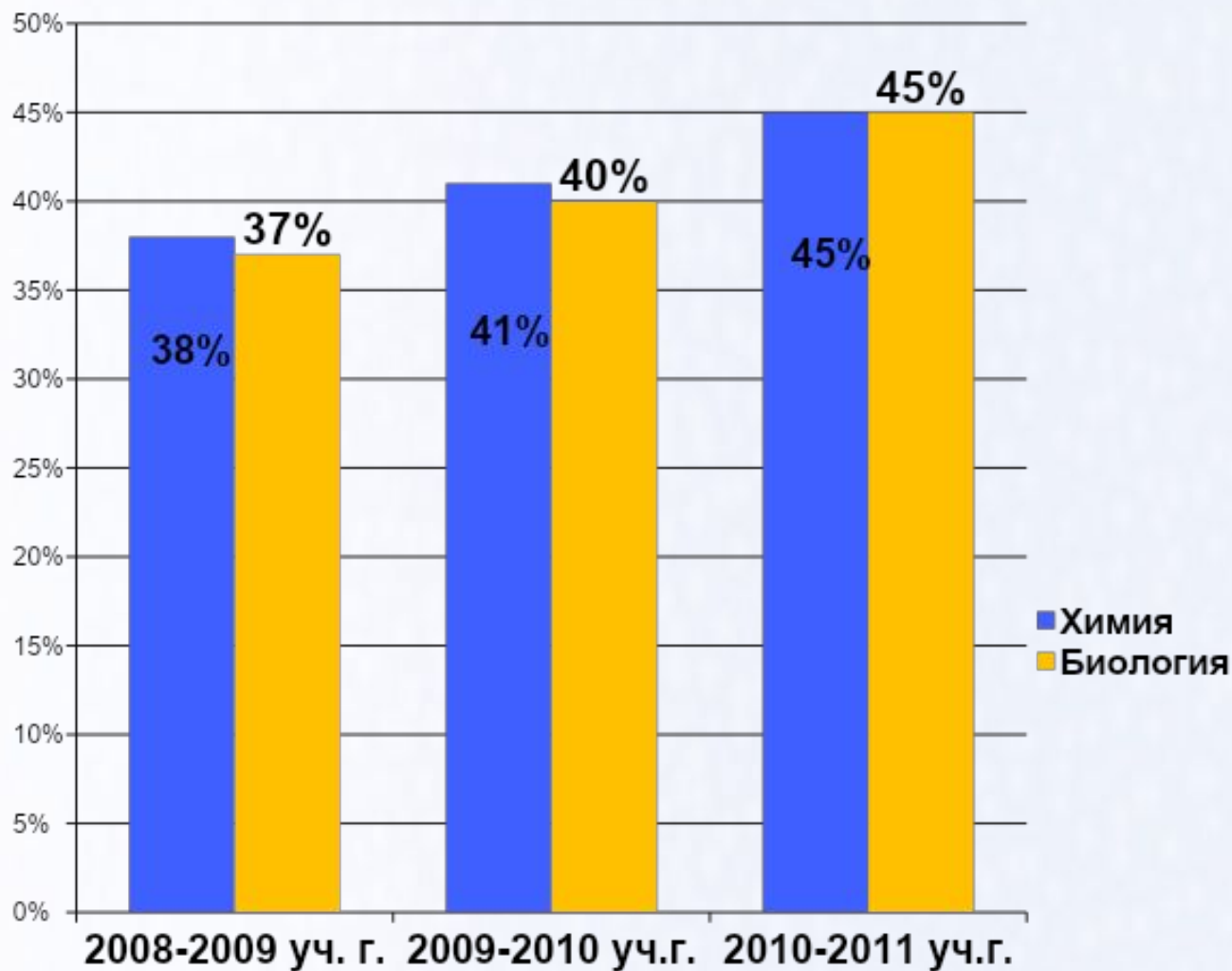
Районная научно-практическая конференция



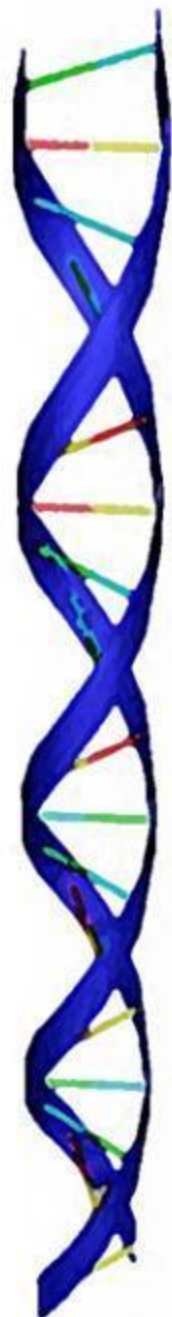
Визуальная среда современного школьника



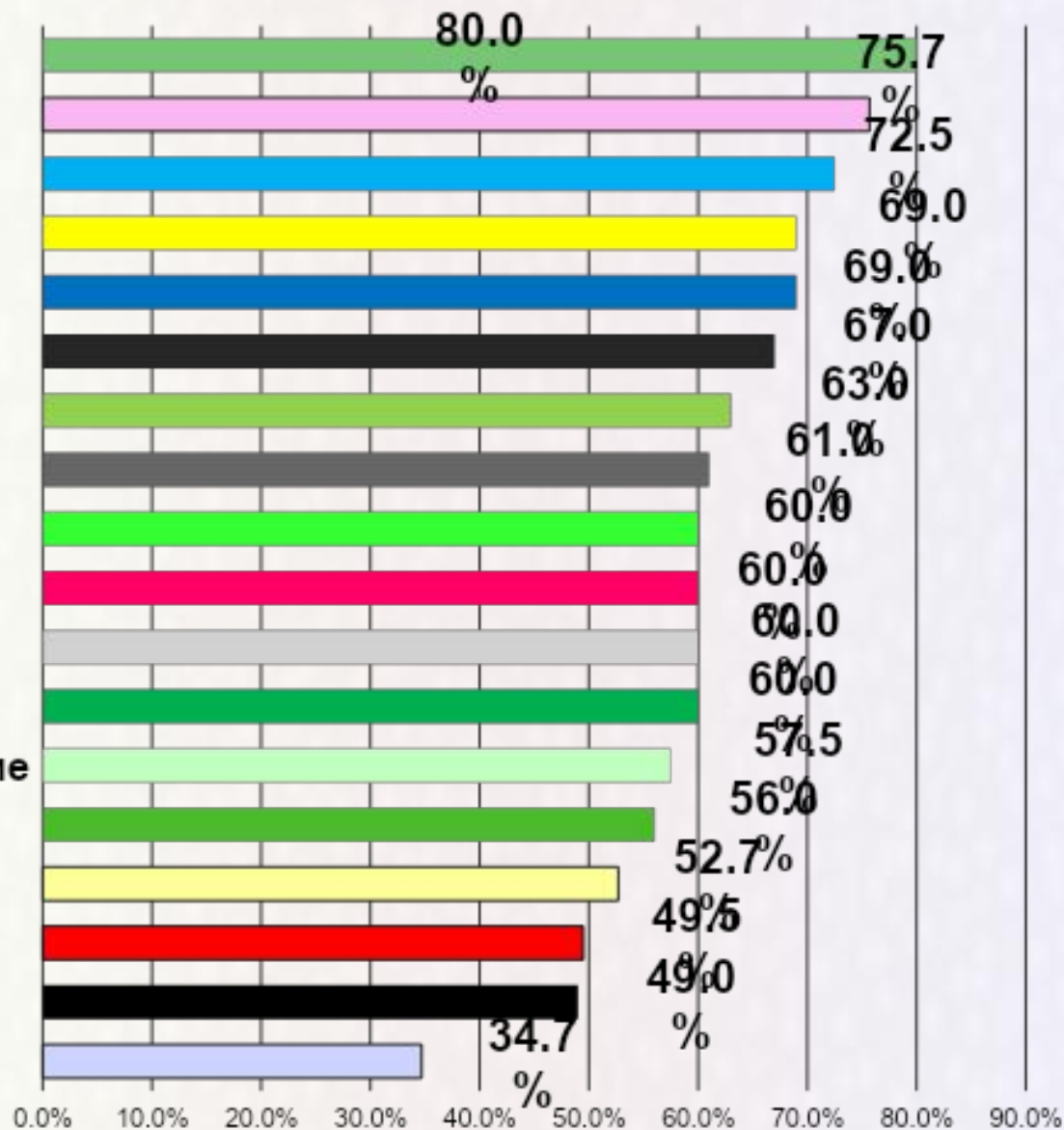
Позитивная динамика качества знаний по биологии и химии

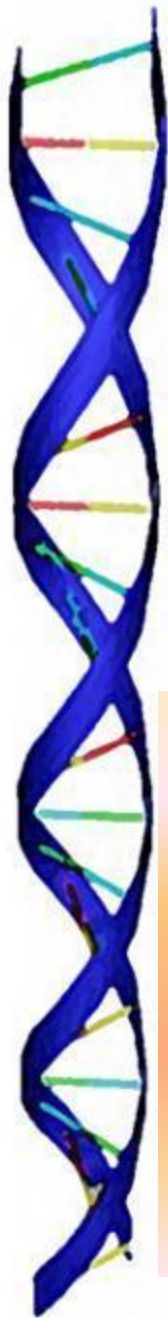


5-11 классы



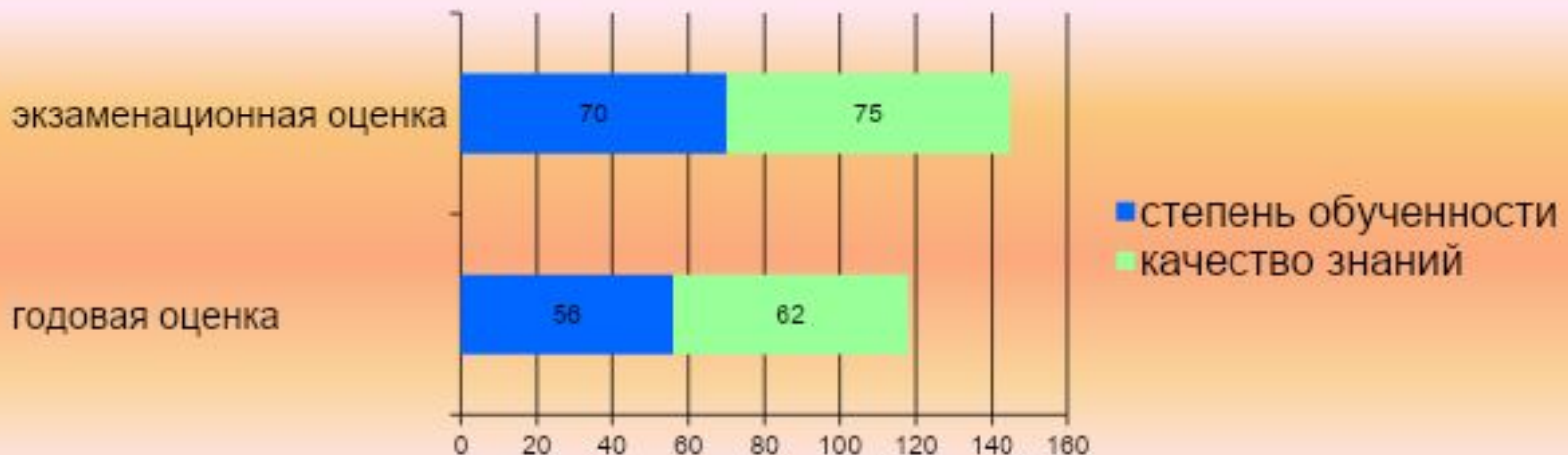
Информатика
Технология
Физика
Химия
Физкультура
Алгебра
Литература
ИЗО
Геометрия
Биология
География
МХК
Обществоведение
ОБЖ
Немецкий язык
Русский язык
История
Коми язык






Количество учащихся в классе	Выбрали экзамен по биологии	Степень обученности		Качество знаний	
		По итогам года	По итогам экзамена	По итогам года	По итогам экзамена
12	7	56	70	62	75

Результативность итоговой аттестации в 9 классе в 2010-2011уч. году (в%)





Авторские программы курсов
предпрофильной подготовки для учащихся

«Твое здоровье»

«Химические вещества в
повседневной жизни»

«Химия и окружающая среда»

«Здоровье, красота, химия»

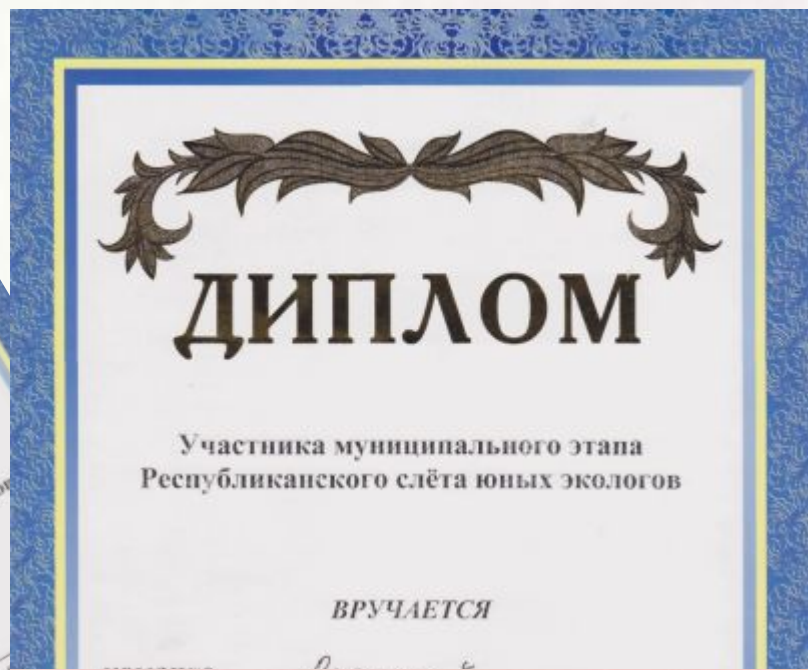


Дунаев Дмитрий

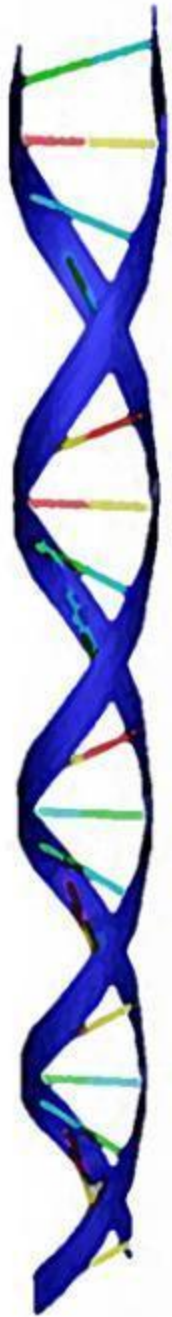
9 класс 2009- 2010уч.г.

Призер Всероссийского
Молодежного
биологического
чемпионата









**Благодарю
за внимание !!!**





Сr Na Mg Al Zn Cr Fe Pb Hg Cr Hg Ag Pt Au