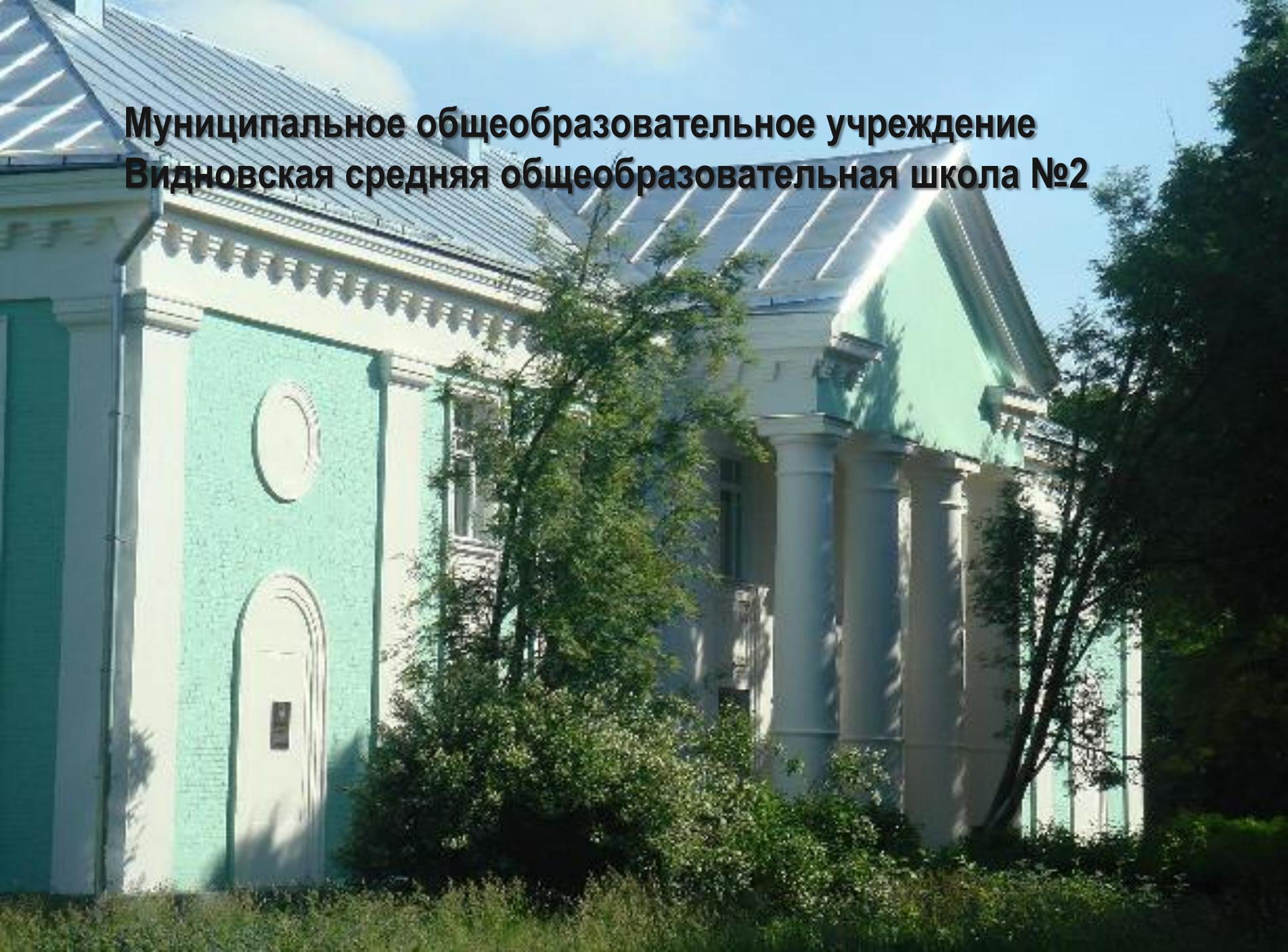


**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Видновская средняя общеобразовательная школа №2**



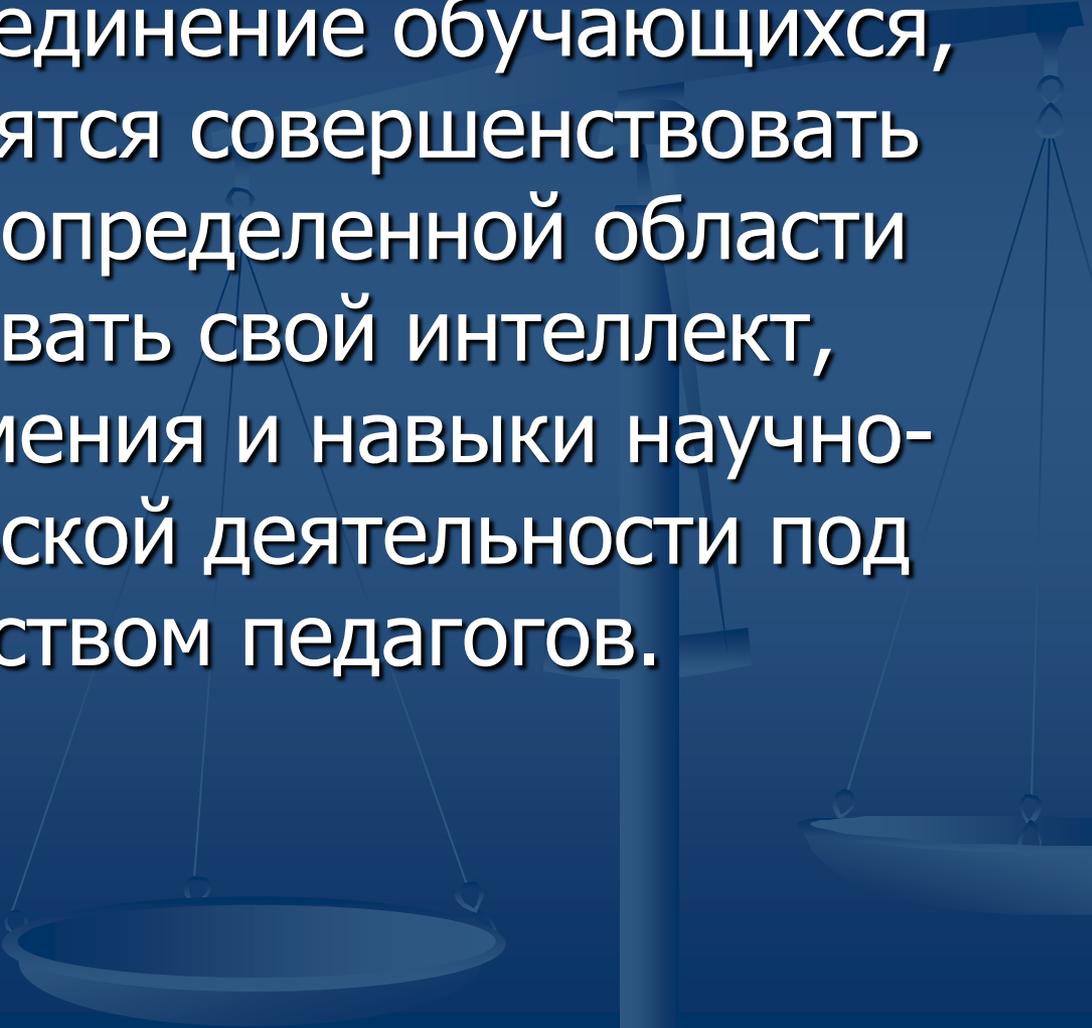


**Научное общество
учащихся в
общеобразовательной
школе: из опыта работы**

12 мая 2011 год

Научное общество учащихся

творческое объединение обучающихся, которые стремятся совершенствовать свои знания в определенной области науки, развивать свой интеллект, приобретать умения и навыки научно-исследовательской деятельности под руководством педагогов.



НОУ «ИСКАТЕЛИ»

Содержание деятельности:

- индивидуальная (подготовка докладов, сообщений, исследовательских работ);
- групповая (проекты различных видов);
- массовая (школьные предметные недели, конференции, олимпиады, интеллектуальные марафоны, конкурсы).

Типы проектов реализуемых в нашей школе

1. По количеству участников:

- личные,
- парные,
- групповые.



2. По продолжительности:

- **Краткосрочные** (как один из методов обучения на уроках химии, биологии, физики, литературы, истории, МХК, информатики, окружающего мира, английского языка);
- **Средней продолжительности;**
- **Долгосрочные**
 - 2006 год – «Уильям Шекспир», «Химия и космос»,
 - 2007 год – «Вода в жизни человека»,
 - 2008 год – «Все о книге»,
 - 2009 год – «Здоровье и здоровый образ жизни»,
 - 2010 год – «Профессии Ленинского района»

3. По типу деятельности:

- Творческие
 - «Березка – символ России» – 2009 г., 3А класс,
 - «История ДЮО «Росинка» - 2010 г., 9А,Б классы,
 - «День Земли» – 2011 г., 2Б класс,
 - и т.д.

2010-2011 учебный год

- Исследовательские:
 - Работы по краеведению
 - «Георгий Корнеевич Нагорный» 10 кл.,
 - «Михаил Полухин» 7А кл.,
 - «Трудовая династия» 3А кл.
 - «Животные нашего уголка» 2Б кл.,
 - «Здоровое питание» 4А кл.
 - Исследовательские проекты по предметам естественнонаучного цикла

2010-2011 учебный год

4. Информационные:

- «Города-герои» - 9А, 10 кл.
- «Вспоминая Чернобыль» - 2Б кл.
- «Страницы этимологического журнала» - 5А,Б кл.
- и т.д.

Результаты деятельности НОУ «Искатели»

1. Охват проектной деятельностью 60% учеников школы.
2. Внедрение метода проектной деятельности в практику преподавания различных учебных предметов начальной, основной и старшей школы.
3. Участие членов НОУ в мероприятиях различного уровня:
 - Участие в школьном и районном туре Всероссийских предметных олимпиад
 - Районные конкурсы :«Наш край», «Ленинский район глазами школьников», «Мы будущее России»
 - Всероссийские конкурсы: «Русский медвежонок», «Английский бульдог»
 - Международные конкурсы: «Математика и проектирование», «Кенгуру»

«ХИМИЯ И КОСМОС»

2005-2006 учебный год



Внеклассные мероприятия по химии

Опыт «Дым без огня»

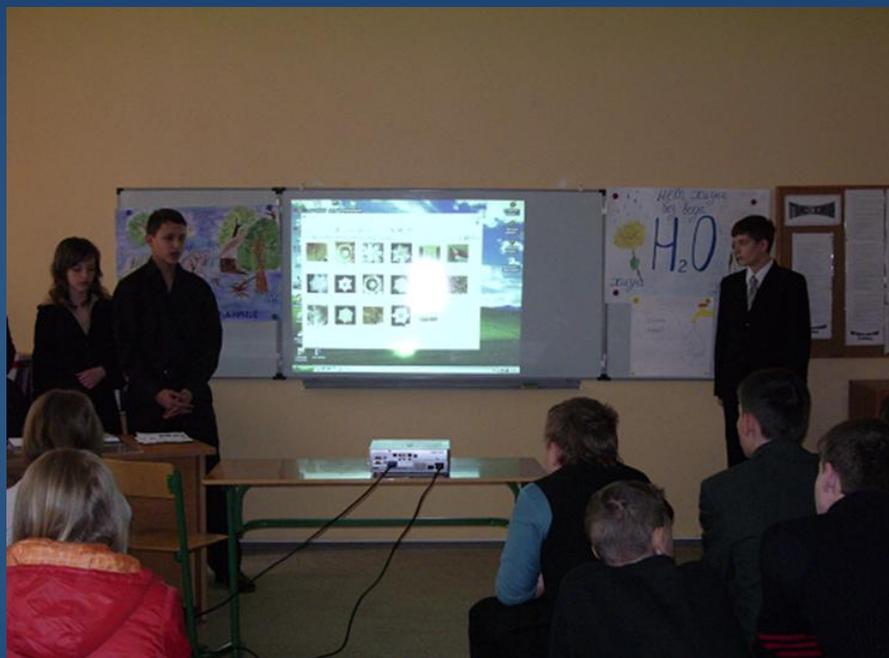


Опыт «Несгораемый платок»



«Вода в жизни человека»

2006-2007 учебный год



ВОДА

H_2O

$M_r = 18$

Э Т А Л О Н Ы

1. Температурная шкала
Цельсия:
 0° - плавление льда
 100° - кипение воды
2. Единица массы:
масса 1 дм^3 (л) воды
приблизительно значенно
1 килограмм.

Запасы воды на Земле:

в морях, океанах	- 1,4 млрд. км ³
в подземных (пресных)	- 30 млн. км ³
в реках, озерах	- 2 млн. км ³
в атмосфере	- 14 тыс. км ³
в живых организмах	- 65 %

жидкая в ж, ц, з $T_{\text{кип}} = 100^\circ\text{C}$ (при $p = 1 \text{ атм}$)
 $T_{\text{пл}} = 0^\circ\text{C}$

$\text{max } \rho (\text{при } 4^\circ\text{C}) = 1 \text{ г/см}^3$

Единственное вещество в природе, которое в земных условиях существует во всех трех агрегатных состояниях: жидком (вода), твердом (лед), газообразном (пар).

«Все о книге»

2007-2008 учебный год

Появление бумаги в Европе (XII век)



История изобретения книгопечатного станка



Общешкольный проект «Здоровый образ жизни»

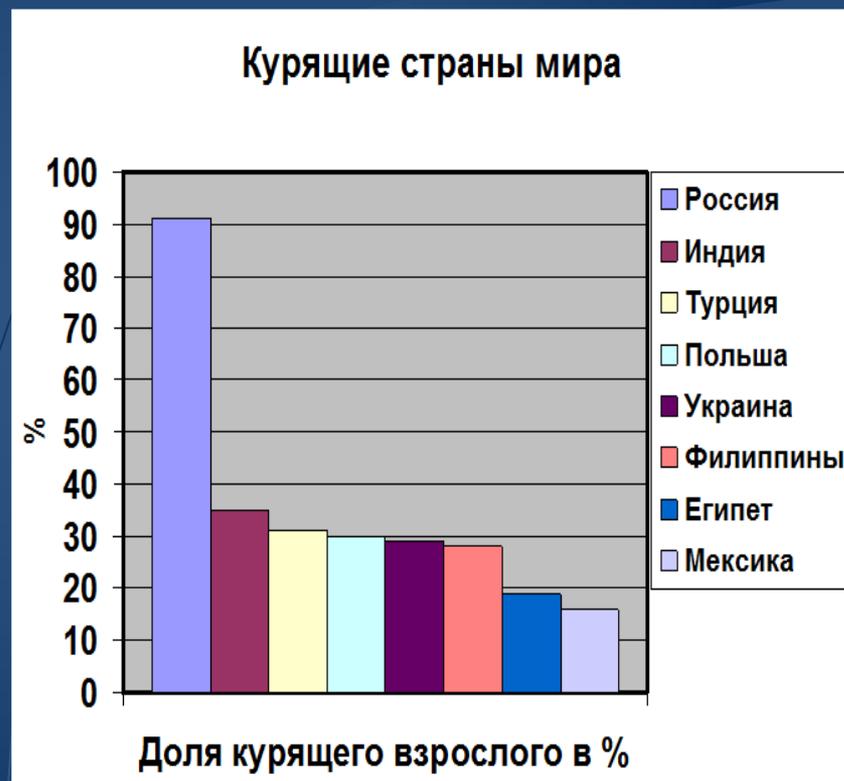
2008- 2009 учебный год



«Проблемы активного и пассивного курения в детском и подростковом возрасте»

в рамках общешкольного проекта «Здоровый образ жизни»

**Привлечь внимание к
проблеме активного и
пассивного курения в
детском и подростковом
возрасте для
формирования чувства
ответственности каждого
школьника за своё
здоровье.**



«Влияние излучения сотовых телефонов на организм человека»

в рамках общешкольного проекта «Здоровый образ жизни»



«Физики на службе Отечеству»

в рамках недели естественных наук 2010 год



«Вода – живительная влага»

в рамках недели естественных наук 2011 год



«Утро космической эры»

12 апреля 2011 года



Наш сайт

www.school2vidnoe.narod.ru

