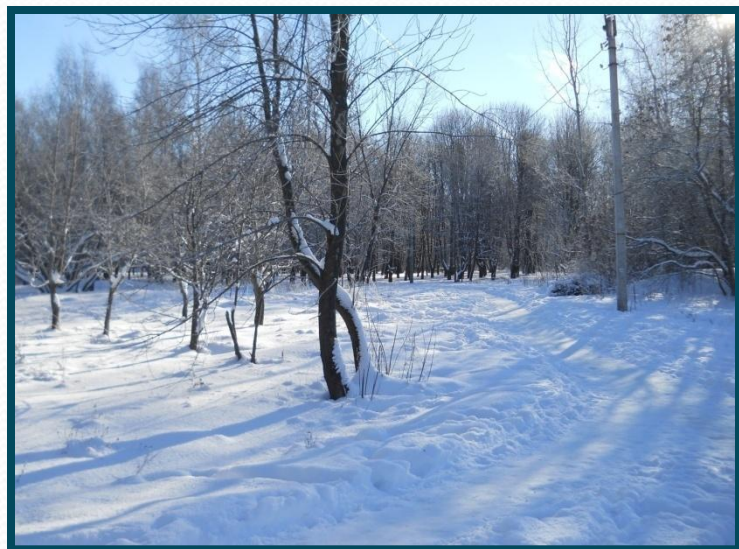


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20»

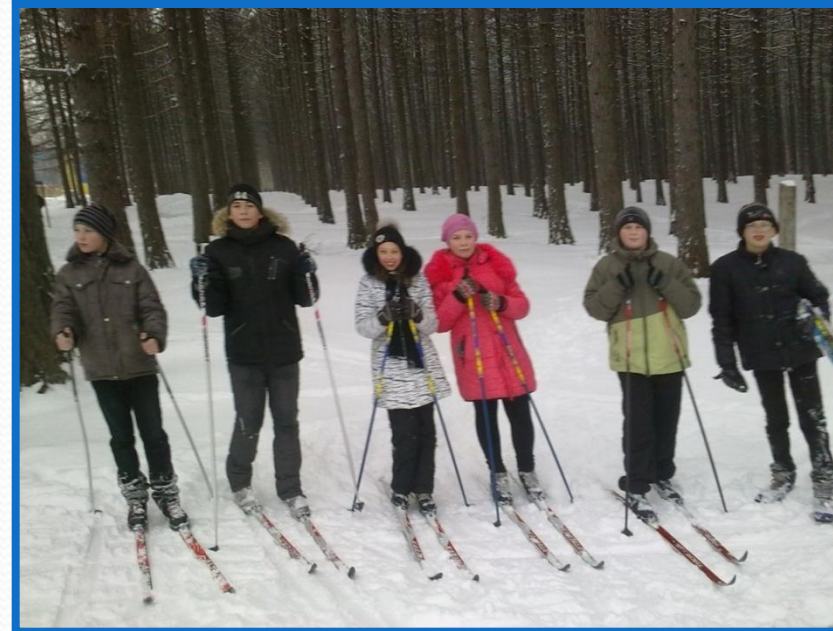
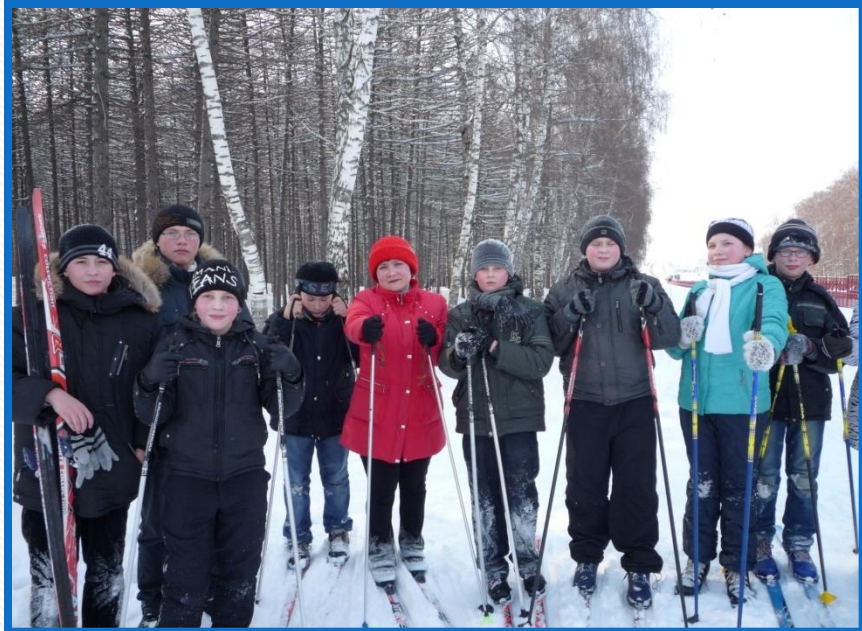
**Экскурсионный маршрут**  
**«Лыжная тропа выходного дня».**  
**Начальный пункт - школа 20**  
**Конечный пункт – Исток Дона**



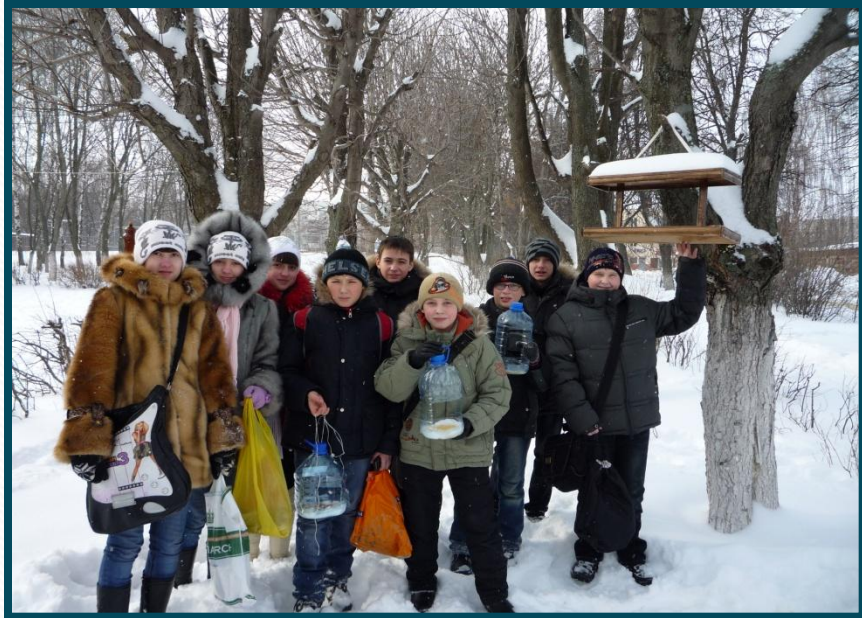
Выполнили: ученики **8 «А»** класса  
Комаров Евгений и Косенко Евгений  
Руководитель: учитель географии  
Батайкина Раиса Фаризуовна

НОВОМОСКОВСК  
**2013** год

# ЛЫЖНЫЕ ЭКСКУРСИИ



# Кормление ПТИЦ



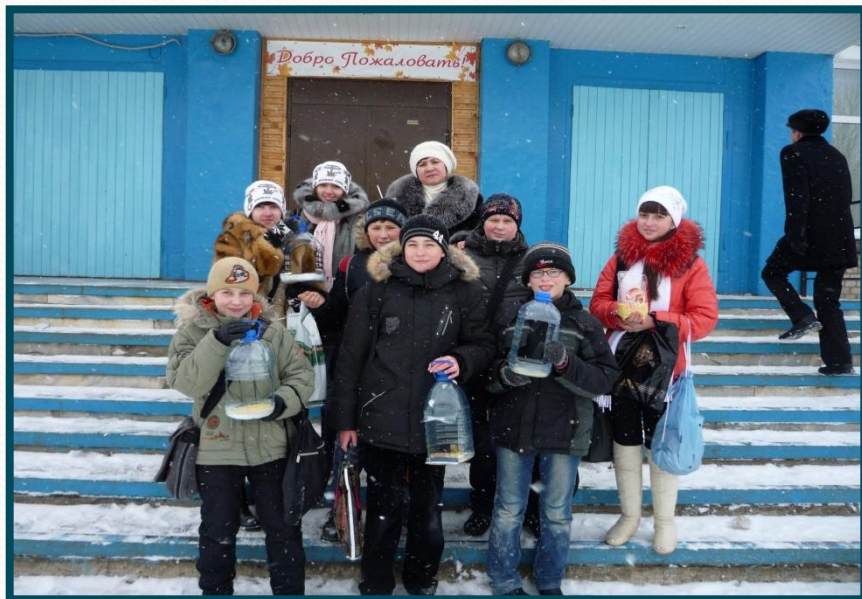
# МБОУ «СОШ № 20»



Школа **20** - Активная школа. Это – активное взаимодействие трех субъектов образовательного процесса: учителей, детей и родителей.

Количество учащихся – **936**.

Количество преподавателей – **61**.



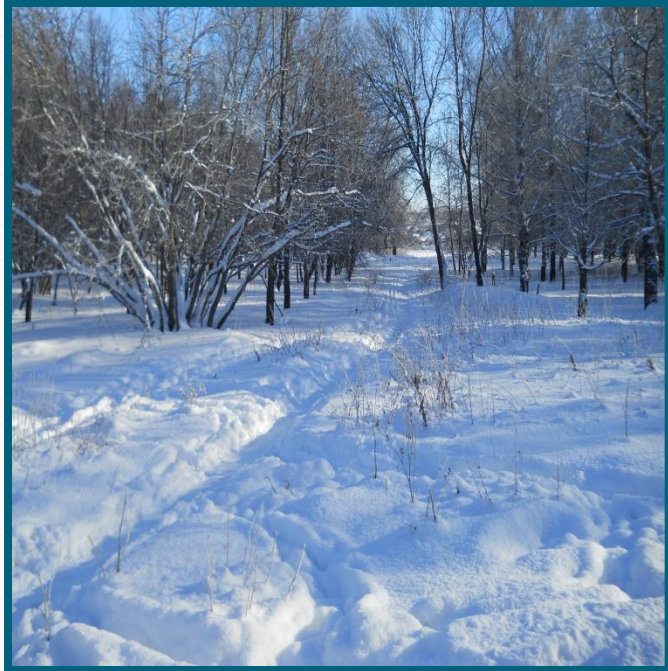
# Новомосковский институт Российского химико – технологического университета имени Д.И. Менделеева (новый корпус)



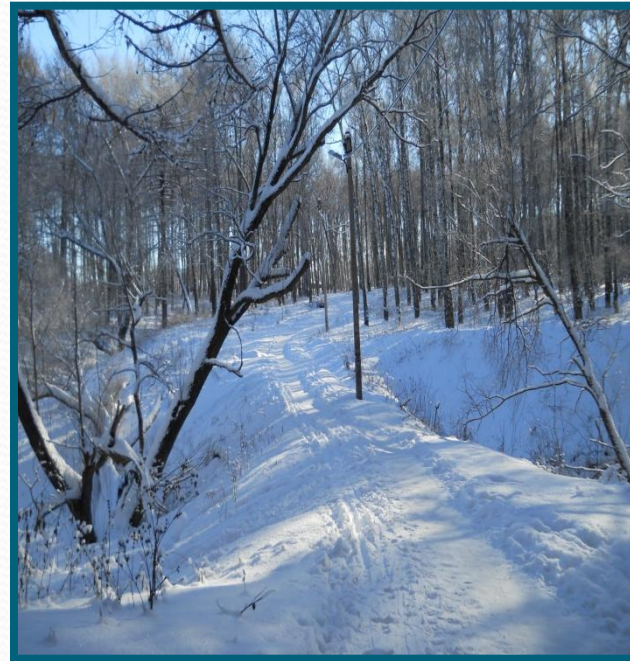
В состав института входят **7** факультетов. На базе института основано **28** кафедр. Всего обучается **4000** студентов (в том числе **110** из **25** стран мира). В институте преподают **319** преподавателей.

Был основан в **1960** г. как филиал МХТИ и до **1995** г. назывался НФ МХТИ.

# Лиственничная аллея вдоль лыжной тропы



Для озеленения ближайшего парка горожане микрорайона Урванка высадили березы и лиственницы



# Динамика снежного покрова в окрестностях г. Новомосковска

Время установления снежного покрова

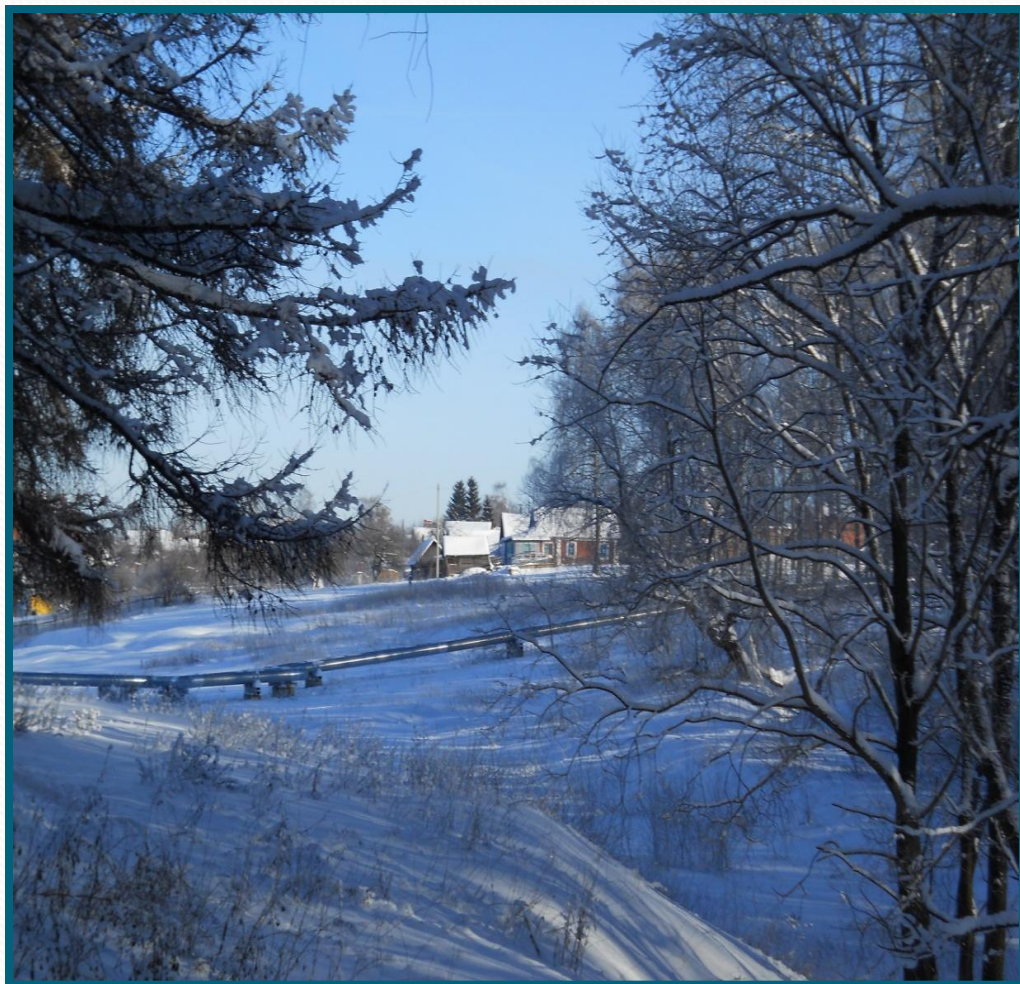
- Среднее **6.12**
- Позднее **21.01**

Время схода снежного покрова

- Среднее **5.04**
- Позднее **20.04**

Среднее количество дней в году со снежным покровом **120** дней. Исключением является зима **2006-2007** года, снежный покров установился лишь **21** января.

# Река и деревня Урванка



Рядом с Детским парком берет свое начало река Урванка. Появлению этого названия имеется три объяснения. Первое - от «урывистой» воды речки, второе - от памятного дня «Ирины-урви-берега». Третье заключается в легенде. Жил некогда разбойник... Урван - гроза Муравского шляха, отнимавший деньги у богатеев и раздававший их беднякам. Якобы, это он, Урван, основал деревню Урванка.



# Родник в Детском парке.



# Детская железная дорога (локомотивное депо)



Здесь находится локомотивное депо Детской железной дороги Новомосковска, которое обслуживает дизель и электропоезда. В июне **2010** года платформа была полностью демонтирована



# Детская железная дорога.

## Станции «Березка» и «Парковая»



Детская железная дорога в Новомосковске является лучшей железной дорогой в России. Протяженность – **1,94** км. Остановочные пункты, которые мы проходим : Березки, Парковая, Исток Дона.



# Аллея невест



**11** июня **2012** года у Истока реки состоялась торжественная церемония открытия «Аллеи невест». Многие семьи сажают деревья, а в знак верности молодожены прикрепляют замок к «дереву любви»

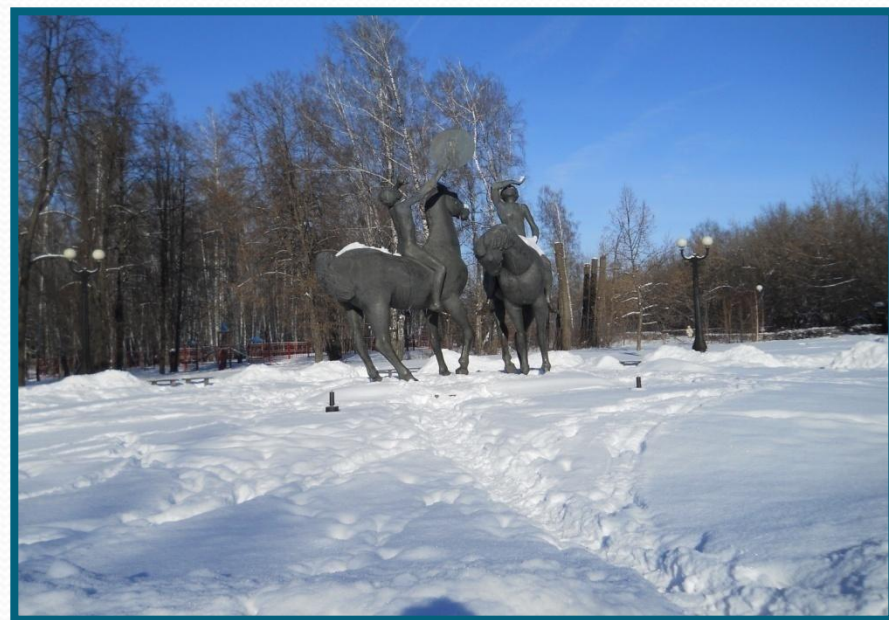


# Памятник «Исток Дона»



Под этим камнем у станции Берёзки лежит послание пионерам будущего, про которое указано распечатать в **2022** году.

Скульптурная композиция «Исток Дона» была открыта **8** сентября **2000** года. Скульптор Смирнов и Сыромятников – авторы монумента. Памятник символизирует двух мальчиков на конях. Они напоминают нам легенду о двух братьях: старшем Доне и младшем Шате.



# Реконструкция Детского парка



# Реконструкция памятника «Исток Дона»



# Перспективы развития Урванского микрорайона





# Заключение

- Таким образом, наши лыжные экскурсии способствуют обогащению знаний учащихся интересными важными сведениями о природных и культурных объектах нашего города и перспективах их развития,
- приобщению учеников к культуре здорового образа жизни,
- проведению исследований в природе,
- пробуждению интереса и любви к изучению родного края,
- а также сплочению коллектива.

Самое главное, мы получаем огромное удовольствие от общения с природой.

