

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Образовательная область «Математика»

Математика.

Обучение математике в МАОУ лицее №28 осуществляется по двум линиям УМК - И.И.Зубаревой и А.Г.Мерзляка.

Рабочие программа основного общего образования по математике (5-6 класс) разработана на основе

- примерной программы по математике на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
 - авторской программы И.И.Зубаревой («Мнемозина») или А.Г.Мерзляка («Дрофа»).
- Рабочие программы отличаются только последовательностью изучения тем.

Изучение математики в 5-6 классах направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования процессов и явлений;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Для осуществления предлицейской подготовки обучающихся содержание обучения математике в 5-6-х классах включает полностью содержание общеобразовательного курса и ряд дополнительных вопросов, углубляющих его по основным идейным линиям:

- решение задач повышенного и творческого уровней по всем темам курса;
- развитие математической речи – умения излагать свои мысли четко, кратко, умея за ограниченное время сформулировать главное, отсесть несущественное.

Рабочая программа по математике составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

	Кол-во часов в неделю	5 класс	6 класс
Части учебного плана			
Обязательная часть учебного плана		5	5
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		1	1
ИТОГО		6	6

Таким образом, изучение математики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 420 часов, в том числе: в 5 классе — 210 часов (6 часов в неделю), в 6 классе — 210 часов (6 часов в неделю).

Алгебра.

Обучение алгебре в МАОУ лицее №28 осуществляется на двух уровнях: **повышенном (профильном) и углублённом.**

Обучение алгебре осуществляется по двум линиям УМК – А.Г.Мордковича (в 8-9-х классах) и А.Г.Мерзляка (в 7-х классах).

Рабочие программа основного общего образования по алгебре (7-9 класс) разработана на основе

- примерной программы по алгебре на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
 - авторской программы А.Г.Мордковича («Мнемозина») или А.Г.Мерзляка («Дрофа»).
- Рабочие программы отличаются только последовательностью изучения тем.

Изучение алгебры в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

1) *в направлении личностного развития*

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

2) *в метапредметном направлении*

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

3) *в предметном направлении*

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Повышенное (профильное) изучение алгебры предполагает не столько расширение содержания математического образования, сколько овладение обучающимися разнообразными способами деятельности, приобретение и совершенствование опыта.

Рабочая программа по алгебре повышенного (профильного) уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Части учебного плана</i>	<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
Обязательная часть учебного плана		3	3	3
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		1,5	0,5	1
ИТОГО		4,5	3,5	4

Таким образом, повышенное (профильное) изучение алгебры на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 415 часов, в том числе: в 7 классе — 157 часов (4 часа в неделю в первом полугодии, 5 часов - во втором полугодии), в 8 классе — 122 часа (3 часа в неделю в первом полугодии, 4 часа - во втором полугодии), в 9 классе — 136 часов (4 часа в неделю).

Углубленное изучение алгебры предполагает, в первую очередь, расширение содержания математического образования и овладение обучающимися разнообразными способами деятельности, приобретение и совершенствование опыта.

Учебная программа по алгебре углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Части учебного плана</i>	<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
Обязательная часть учебного плана		3	3	3
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		1,5	2	2
ИТОГО		4,5	5	5

Таким образом, углубленное изучение алгебры на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 502 часа, в том числе: в 7 классе — 157 часов (4

часа в неделю в первом полугодии, 5 часов - во втором полугодии), в 8 классе — 175 часов (5 часов в неделю), в 9 классе — 170 часов (5 часов в неделю).

Геометрия.

Обучение геометрии осуществляется на двух уровнях: **повышенном (профильном) и углублённом.**

Рабочие программы основного общего образования по геометрии повышенного (профильного и углубленного уровней) разработаны на основе

- примерной программы по геометрии на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы Л.С.Атанасяна (Л.А.Бурмистрова, («Сборник рабочих программ. Геометрия. 7-9 классы», М., «Просвещение», 2011г.).

Данные учебные программы реализуются через использование учебников по геометрии и учебно-методических пособий авторов

- Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева («Просвещение») – повышенный (профильный) уровень);
- А.Д.Александрова, А.Л.Вернера, В.И.Рыжика («Просвещение») – углубленный уровень.

Практическая значимость школьного курса геометрии обусловлена тем, что его объектом являются пространственные формы и количественные отношения действительного мира. Геометрическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей. Математика является языком науки и техники. С её помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе.

Кроме обязательных знаний, умений и навыков, предусмотренных требованиями программы общеобразовательного уровня, учащиеся должны приобрести умения:

- точно и грамотно формулировать изученные теоретические положения и излагать собственные рассуждения при решении задач и доказательстве теорем;
- правильно пользоваться математической терминологией и символикой;
- применять рациональные приемы вычислений и тождественных преобразований;
- использовать наиболее употребительные эвристические приемы и т.д.

Рабочая программа по геометрии повышенного (профильного) уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
<i>Части учебного плана</i>			
Обязательная часть учебного плана	2	2	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	0,5	0,5	-
ИТОГО	2,5	2,5	2

Таким образом, повышенной (профильное) изучение геометрии на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 244 часов, в том числе: в 7 классе — 88 часов (3 часа в неделю первом полугодии, 2 часа в неделю во втором полугодии), в 8 классе — 88 часов (3 часа в неделю в первом полугодии, 2 часа в неделю во втором полугодии), в 9 классе — 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа по геометрии углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
<i>Части учебного плана</i>			
Обязательная часть учебного плана	2	2	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	0,5	1	1
ИТОГО	2,5	3	3

Таким образом, углубленное изучение геометрии на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 295 часов, в том числе: в 7 классе — 88 часов (3 часа в

неделю первом полугодии, 2 часа в неделю во втором полугодии), в 8 классе — 105 часов (3 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).

Биология.

Обучение биологии осуществляется на двух уровнях: **базовом и углублённом**.

На этапе 5-7-х классов программы двух уровней совпадают; расширение и углубление содержания биологического образования реализуется в программе для 8-9-х классов углубленного уровня.

Рабочие программы основного общего образования по биологии базового и углубленного уровней разработаны на основе

- примерной программы по биологии на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы В.И.Сивоглазова («Программа для общеобразовательных учреждений. Линия инновационных интерактивных учебно-методических комплексов «Навигатор» по биологии для 5-9 классы», «Дрофа», 2013г.).

Данные учебные программы реализуется через использование учебников по биологии и учебно-методических пособий автора В.И.Сивоглазова («Дрофа»).

Целями биологического образования являются:

- социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающие включение учащихся в ту или иную группу или общность – носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

- ориентация в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- формирование у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

Рабочая программа по биологии базового уровня рассчитана на 278 часов, в том числе: в 5 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 6 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 68 часов (2 часа в неделю).

Содержание обучения углубленного уровня включает полностью содержание общеобразовательного курса и ряд дополнительных вопросов, углубляющих его по основным идейным линиям: «Координация и регуляция», «Внутренняя среда организма», «Транспорт веществ», «Пищеварение», «Эволюция живого мира на Земле», «Структурная организация живых организмов», «Наследственность и изменчивость организмов». Кроме того, значительная часть дополнительного учебного времени используется для организации лабораторного практикума.

Учебная программа по биологии углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>5 класс</i>	<i>6 класс</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
<i>Части учебного плана</i>					
Обязательная часть учебного плана	1	1	2	2	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	-	-	-	2	1
ИТОГО	1	1	1	4	3

Таким образом, изучение биологии углубленного уровня на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 382 часа, в том числе в 5 классе – 35 часов (1 час в

неделю), в 6 классе – 35 часов (1 час в неделю), в 7 классе – 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе 140 часов (4 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

География.

Рабочая программа основного общего образования по географии (5-9 классы) составлена на основе

- примерной программы по географии на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы В.П.Дронова, Л.Е.Савельева («География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5-9 классы», «Просвещение», 2014г.).

Данная рабочая программа реализуется через использование учебников по географии и учебно-методических пособий, созданных коллективом автором под редакцией В.П.Дронова («Просвещение», УМК «Сферы»).

Основная цель географии в системе общего образования — сформировать у учащихся умение использовать географические знания и умения в повседневной жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности, экологически обоснованного поведения в окружающей среде.

Рабочая программа по географии рассчитана на 278 часов, в том числе в 5 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 6 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 68 часов (2 часа в неделю).

Иностранные языки (английский и немецкий).

Обучение иностранным языкам в МАОУ лицее осуществляется на основе трех рабочих программ: по немецкому языку и по английскому языку, разработанным на основе разных авторских программ.

Рабочая программа основного общего образования по немецкому языку (5-9 классы) составлена на основе авторской программы И.Л.Бим («Немецкий язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников И.Л.Бим. 5-9 классы», «Просвещение», 2014г.).

Данная рабочая программа реализуется через использование учебников по немецкому языку и учебно-методических пособий, созданных коллективом автором под редакцией И.Л.Бим («Просвещение»).

Рабочие программы основного общего образования по английскому языку (5-9 классы) составлены на основе:

- авторской программы М.В.Вербицкой («Программа, Английский язык. Forward. 5-9 классы», М., «Вентана-граф», 2014г.);
- авторской программы М.З.Биболетовой, Н.Н.Трубаневой («Программа курса английского языка «Английский с удовольствием» / «Enjoy English» для 5-9 классов общеобразовательных учреждений», Обнинск: «Титул», 2015г.);

Данные рабочие программы реализуется через использование учебников по английскому языку и учебно-методических пособий, созданных коллективом автором под редакцией И.В.Вербицкой («Вентана-граф») и М.З.Биболетовой («Титул») соответственно.

Иностранный язык – один из важных предметов в системе подготовки современного школьника к реальной жизни в условиях поликультурного и полиязычного мира. Коммуникативные умения, сформированные в процессе занятий английским языком обеспечивают выпускникам возможность общаться с носителями языка и людьми, использующими данный язык как средство международного общения, а умения работать с иноязычной информацией позволяют широко использовать их для удовлетворения своих личностных интересов и потребностей, а в последующем и для продвижения в своей профессии.

Наряду с этим изучение иностранного языка предоставляет большие возможности для духовно-нравственного развития школьников. В процессе общения на иностранном языке на интересующие темы формируются ценностные ориентиры и морально-этические нормы, опосредствующие поведение школьника, его деятельность, взаимоотношения со сверстниками и взрослыми; происходит становление его мировоззрения, закладывается база для становления гражданской идентичности через сравнение культуры своего народа и народов стран, говорящих на английском языке.

Рабочие программы по иностранным языкам рассчитаны на 522 часа, в том числе: в 5 классе – 105 часов (3 часа в неделю), 6 классе – 105 часов (3 часа в неделю), 7 классе – 105 часов (3 часа в неделю), 8 классе – 105 часов (3 часа в неделю), 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Информатика.

Обучение информатике осуществляется на двух уровнях: **базовом и углублённом.**

На этапе 7-х классов программы двух уровней совпадают; расширение и углубление содержания образования реализуется в программе для 8-9-х классов углубленного уровня.

Рабочие программы основного общего образования по информатике базового и углубленного уровней разработаны на основе

- примерной программы по информатике на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой («Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы», М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2013г).

Данные учебные программы реализуется через использование учебников по информатике и учебно-методических пособий авторов Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой («БИНОМ. Лаборатория знаний»).

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя в 7–9 классах:

- формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ;
- развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.);
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Рабочая программа по информатике базового уровня рассчитана на 104 часа, в том числе в 7 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 8 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 9 классе — 34 часа (1 час в неделю).

Содержание обучения углубленного уровня включает полностью содержание общеобразовательного курса и ряд дополнительных вопросов, углубляющих его по основным идейным линиям: «Арифметические основы компьютера», «Алгоритмизация и программирование». Кроме того, значительная часть дополнительного учебного времени используется для организации программного практикума.

Рабочая программа по информатике углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Части учебного плана</i>	<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
Обязательная часть учебного плана		1	1	1
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		-	1	2
ИТОГО		1	2	3

Таким образом, углубленное изучение информатики на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 207 часов, в том числе: в 7 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).

Основы безопасности жизнедеятельности.

Рабочая программа основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности (8 классы) составлена на основе авторской программы А.Т.Смирнова, Б.О.Хренникова («Основы безопасности жизнедеятельности. 5-9 классы. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией А.Т.Смирнова», «Просвещение», 2012).

Данная учебная программа реализуется через использование учебников по ОБЖ и учебно-методических пособий автора А.Т.Смирнова («Просвещение»).

Изучение ОБЖ в основной школе призвано создать условия для полноценного выполнения типичных для подростка социальных ролей; нравственной и правовой оценки конкретных поступков людей; реализации и защиты прав человека и гражданина, осознанного выполнения обязанностей; первичного анализа и использования теоретических и практических навыков по обеспечению безопасности жизнедеятельности, неприятия антиобщественного поведения.

Рабочая программа по ОБЖ рассчитана на 35 часов в 8 классе.

Русский язык.

Обучение русскому языку в МАОУ лицее осуществляется на основе двух рабочих программ, разработанных на основе разных авторских программ.

Рабочие программы основного общего образования по русскому языку (5-9 классы) составлены на основе:

- примерной программы по русскому на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы М.М.Разумовской, С.И.Львова, В.И.Капинос, В.В.Львова, Г.А.Богданова («Программа по русскому (родному) языку. 5-9 классы», М.: «Дрофа», 2013г.);
- авторской программы В.В.Бабайцевой, А.Ю.Купаловой, Е.И.Никитиной, Т.М.Пахновой, С.Н.Пименовой, Л.Д.Чесноковой («Программа по русскому языку. 5-9 классы», М.: «Дрофа», 2013г.).

Данные рабочие программы реализуется через использование учебников по русскому языку и учебно-методических пособий, созданных коллективом автором под редакцией М.М.Разумовской («Дрофа») и В.В.Бабайцевой («Дрофа») соответственно.

Важнейшая цель обучения русскому языку в 5-9-х классах состоит в том, чтобы воспитать любовь к родному языку, отношения к нему как основному средству человеческого общения во всех сферах человеческой деятельности; обеспечить овладение важнейшими общеучебными умениями и универсальными учебными действиями; обеспечить языковой развитие учащихся, помочь им овладеть разнообразными видами речевой деятельности, сформировать умения и навыки грамотного письма, рационального чтения, полноценного восприятия звучащей речи, научить школьников свободно, правильно и выразительно говорить и писать на родном языке, использовать язык в разных ситуациях общения, соблюдая нормы речевого этикета.

Рабочие программы по русскому языку составлены из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>5 класс</i>	<i>6 класс</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
<i>Части учебного плана</i>					
Обязательная часть учебного плана	5	6	4	3	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	1	-	1	-	1
ИТОГО	6	6	5	3	3

Таким образом, изучение русского языка на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 802 часа, в том числе: в 5 классе — 210 часов (6 часов в неделю), в 6 классе – 210 часов (6 часов в неделю), в 7 классе – 175 часов (5 часов в неделю), в 8 классе — 105 часов (3 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).

Литература.

Рабочая программа основного общего образования по литературе (5-9 классы) составлена на основе

- примерной программы по литературе на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;

- авторской программы В.Я.Коровиной, В.П.Журавлева, В.И.Коровина, Н.В.Беляевой («Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред.В.Я.Коровиной. 5-9 классы», «Просвещение», 2014г.).

Данная рабочая программа реализуется через использование учебников по литературе и учебно-методических пособий, созданных коллективом автором под редакцией В.Я.Коровиной («Просвещение»).

Главными целями изучения предмета «Литература» являются:

- формирование духовно развитой личности, обладающей гуманистическим мировоззрением, национальным самосознанием и общероссийским гражданским сознанием, чувством патриотизма;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, необходимых для успешной социализации и самореализации личности;
- постижение учащимися вершинных произведений отечественной и мировой литературы, их чтение и анализ, основанный на понимании образной природы искусства слова, опирающийся на принципы единства художественной формы и содержания, связи искусства с жизнью, историзма;
- поэтапное, последовательное формирование умения читать, комментировать, анализировать и интерпретировать художественный текст;
- овладение возможными алгоритмами постижения смыслов, заложенных в художественном тексте, и создание собственного текста, представление своих оценок и суждений по поводу прочитанного;
- использование опыта общения с произведениями художественной литературы в повседневной жизни и учебной деятельности, речевом самосовершенствовании.

Рабочая программа по литературе рассчитана на 417 часов, в том числе в 5 классе — 105 часов (3 часа в неделю), в 6 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).

История.

Обучение истории осуществляется на двух уровнях: **базовом и углублённом.**

На этапе 5-7-х классов программы двух уровней совпадают; расширение и углубление содержания образования реализуется в программе для 8-9-х классов углубленного уровня.

Рабочие программы основного общего образования по истории базового и углубленного уровней разработаны на основе

- примерной программы по истории на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы по истории России Л.А.Пашкина («Русское слово»);
- авторской программы по всеобщей истории М.А.Бойцова («Русское слово»);
- авторской программы Д.Д.Данилова, А.В.Кузнецова, Д.В.Лисейцева («Программы. Российская и всеобщая история», М.: «Баласс», 2010 год).

Главная цель изучения истории – образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности. Вклад основной школы в достижение этой цели состоит в базовой исторической подготовке и социализации учащихся.

Рабочая программа по истории базового уровня рассчитана на 348 часов, в том числе в 5 классе – 70 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 70 часов (2 часа в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 68 часов (2 час в неделю).

Содержание обучения углубленного уровня включает полностью содержание общеобразовательного курса и ряд дополнительных вопросов, углубляющих его по все основным идейным линиям.

Рабочая программа по истории углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

	Кол-во часов в неделю				
Части учебного плана	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Обязательная часть учебного плана	2	2	2	2	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	-	-	-	1	1

ИТОГО	2	2	2	3	3
-------	---	---	---	---	---

Таким образом, углубленное изучение истории на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 417 часов, в том числе: в том числе в 5 классе – 70 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 70 часов (2 часа в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 105 часов (3 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).

Обществознание.

Обучение обществознанию осуществляется на двух уровнях: **базовом и углублённом**.

На этапе 6-7-х классов программы двух уровней совпадают; расширение и углубление содержания образования реализуется в программе для 8-9-х классов углубленного уровня.

Рабочие программы основного общего образования по обществознанию базового и углубленного уровней разработаны на основе

- примерной программы по обществознанию на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы Л.Н.Боголюбова, Н.И.Городецкой, Л.Ф.Ивановой, А.Ю.Лабезниковой, А.И.Матвеева («Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н.Боголюбова. 5-9 классы», М.: «Просвещение», 2014 год).

Данные учебные программы реализуется через использование учебников по обществознанию и учебно-методических пособий, созданных коллективом автором под редакцией Л.Н.Боголюбова («Просвещение»).

Изучение обществознания направлено на достижение следующих целей:

- развитие личности в ответственный период социального взросления человека, ее познавательных интересов, критического мышления в процессе восприятия социальной информации и определения собственной позиции; нравственной и правовой культуры, экономического образа мышления, способности к самоопределению и самореализации;
- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, уважения к социальным нормам; приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции РФ;
- освоение на уровне функциональной грамотности системы знаний, необходимых для социальной адаптации: об обществе; основных социальных ролях; о позитивно оцениваемых обществом качествах личности, позволяющих успешно взаимодействовать в социальной сфере; сферах человеческой деятельности; способах регулирования общественных отношений; механизмах реализации и защиты прав человека и гражданина;
- формирование опыта применения полученных знаний для решения типичных задач в области социальных отношений; экономической и гражданско-общественной деятельности; межличностных отношений; отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий; самостоятельной познавательной деятельности; правоотношений; семейно-бытовых отношений.

Рабочая программа по обществознанию базового уровня рассчитана на 139 часов, в том числе в 6 классе – 35 часов (1 час в неделю), в 7 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 8 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 9 классе — 34 часа (1 час в неделю).

Содержание обучения углубленного уровня включает полностью содержание общеобразовательного курса и ряд дополнительных вопросов, углубляющих его по все основным идейным линиям. Кроме того, значительная часть дополнительного учебного времени используется для организации семинаров и практикумов по технологии «Дебаты».

Рабочая программа по обществознанию углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>6 класс</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
<i>Части учебного плана</i>				
Обязательная часть учебного плана	1	1	1	1
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	-	-	1	1
ИТОГО	1	1	2	2

Таким образом, углубленное изучение обществознания на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 208 часов, в том числе: в 6 классе – 35 часов (1 час в

неделю), в 7 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 68 часов (3 часа в неделю).

Технология.

Обучение технологии осуществляется по двум направлениям: технология ведения дома и индустриальные технологии.

Кроме того, каждая из программ разработана в двух вариантах – с учетом количества часов, выделенных в 8-м классе (для обучающихся классов с углубленным изучением отдельных предметов и обучающихся, выбравших универсальное основное общее образование).

Рабочие программа основного общего образования по технологии (5-8 классы) составлена на основе

- примерной программы по технологии на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы А.Т.Тищенко, Н.В.Синица («Технология. 5-8 классы. Программы», М., «Вентана - граф», 2013г.).

Данные рабочие программы реализуется через использование учебников по технологии и учебно-методических пособий, созданных коллективом авторов под редакцией В.Д.Симоненко («Вентана-граф»).

Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:

- формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространённых в нём технологиях;
- освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
- профессиональное самоопределение школьников в условиях рынка труда, формирование гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

Рабочая программа по технологии для обучающихся классов с углубленным изучением отдельных предметов рассчитана на 245 часов, в том числе: в 5 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 6 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 35 часов (1 час в неделю).

Рабочая программа по технологии для обучающихся, выбравших универсальное основное общее образование, составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

Части учебного плана	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
Обязательная часть учебного плана	2	2	2	1
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	-	-	-	1
ИТОГО	2	2	2	2

Таким образом, изучение технологии на этапе основного общего образования для обучающихся, выбравших универсальное основное общее образование, предусматривает ресурс учебного времени в объёме 280 часов, в том числе: в 5 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 6 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю).

Физика.

Обучение физики осуществляется на двух уровнях: **базовом и углублённом**.

На этапе 7-х классов программы двух уровней совпадают; расширение и углубление содержания физического образования реализуется в программе для 8-9-х классов углубленного уровня.

Рабочие программы основного общего образования по физике базового и углубленного уровней разработаны на основе

- примерной программы по физике на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы А.В.Графева («Вентана-Граф»);
- авторской программы Л.Э.Генденштейна и др. («Программа основного общего образования. Физика 7-9 классы», М., «Мнемозина», 2014 г.).

Цели изучения физики в основной школе следующие:

- развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;
- усвоение учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование у учащихся представлений о физической картине мира.

Рабочая программа по физике базового уровня рассчитана на 208 часов, в том числе: в 7 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 68 часов (2 часа в неделю).

Содержание обучения физики углубленного уровня включает полностью содержание общеобразовательного курса и ряд дополнительных вопросов, непосредственно примыкающих к этому курсу и углубляющих его по основным идейным линиям.

В 8 классе дополнено содержание всех разделов учебной программы:

- в разделе «Тепловые явления» вводятся основы термодинамики;
- в разделе «Электрические явления»: тема «Электрический ток в полупроводниках»; вводятся понятие «напряженность электрического поля», закон Кулона; подробно рассматриваются смешанное соединение проводников, принцип суперпозиции электрических полей, шунтирование приборов;
- в разделе «Электромагнитные явления»: вводится понятие «магнитная индукция»; рассматривается движение проводника и движущейся заряженной частицы в магнитном поле, принцип суперпозиции магнитных полей;
- в разделе «Оптические явления» изучается увеличение линзы и формула тонкой линзы.

В 9 классе дополнено содержание следующих разделов учебной программы:

- в разделе «Законы сохранения в механике»: темы «Абсолютно неупругое и абсолютно упругое взаимодействие тел», «Теорема об изменении импульса тела»;
- в разделе «Механическое движение»: тема «Баллистическое движение»;
- в разделе «Атом и атомное ядро» обучающиеся знакомятся с нанотехнологиями (так как лицей №28 является федеральной инновационной площадкой Школьной Лиги РОСНАНО).

Учебная программа по физике углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Кол-во часов в неделю</i>			
<i>Части учебного плана</i>	<i>7 класс</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
Обязательная часть учебного плана	2	2	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений	-	1	1
ИТОГО	1	3	3

Таким образом, изучение физики на этапе основного общего образования на углубленном уровне предусматривает ресурс учебного времени в объёме 277 ч, в том числе: в 7 классе – 70 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 105 часов (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Химия.

Обучение химии осуществляется на двух уровнях: **базовом и углублённом.**

Рабочие программы основного общего образования по химии базового и углубленного уровней разработаны на основе

- примерной программы по химии на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы О.С.Габриеляна, А.В.Купцовой («Программа основного общего образования по химии», М., «Дрофа», 2013г.).

Данные учебные программы реализуются через использование учебников по химии и учебно-методических пособий авторов О.С.Габриеляна и А.В.Яшуковой («Дрофа»).

Основными идеями предлагаемого курса являются:

- материальное единство веществ естественного мира, их генетическая связь;
- причинно - следственные связи между составом, строением, свойствами, получением и применением веществ;
- познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;
- объясняющая и прогнозирующая роль теоретических знаний для фактологического материала химии элементов;
- конкретное химическое соединение как звено в непрерывной цепи превращений веществ, участвующее в круговороте химических элементов и химической эволюции;
- объективность и познаваемость законов природы; знание законов химии позволяет управлять химическими превращениями веществ, находить экологически безопасные способы производства и охраны окружающей среды от загрязнения;
- взаимосвязанность науки и практики; требования практики — движущая сила развития науки, успехи практики обусловлены достижениями науки;
- развитие химической науки и химизация народного хозяйства служат интересам человека и общества в целом, имеют гуманистический характер и призваны способствовать решению глобальных проблем современности.

Рабочая программа по химии базового уровня рассчитана на 138 часов, в том числе: в 8 классе — 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе — 68 часов (2 часа в неделю).

Углубленное изучение химии предполагает, в первую очередь, расширение содержания образования, а также увеличение времени, отведенного на изучение свойств металлов, неметаллов и органических веществ. Это связано со стремлением основательно отработать важнейшие теоретические положения курса химии основной школы на богатом фактологическом материале химии элементов и образованных ими веществ.

Кроме того, значительно тематически расширен химический практикум.

Рабочая программа по химии углубленного уровня составлена из расчета часов, указанных в учебном плане МАОУ лицея №28:

<i>Части учебного плана</i>	<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>8 класс</i>	<i>9 класс</i>
Обязательная часть учебного плана		2	2
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		1	2
ИТОГО		3	4

Таким образом, изучение химии углубленного уровня на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 241 час, в том числе в 8 классе — 105 часов (3 часа в неделю), в 9 классе — 136 часов (4 часа в неделю).

Физическая культура.

Рабочая программа основного общего образования по физической культуре (5-9 классы) составлена на основе

- примерной программы по физической культуре на уровне основного общего образования, являющейся структурным элементом содержательного раздела основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицея №28;
- авторской программы В.И.Ляха («Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я.Виленского, В.И.Ляха. 5-9 классы», М, «Просвещение», 2012г.).

Данная учебная программа реализуется через использование учебников по физической культуре и учебно-методических пособий, созданных коллективом авторов под редакцией М.Я.Виленского для 5-7-х классов и под редакцией В.И.Ляха для 8-9-х классов («Просвещение»).

Физическая культура — обязательный учебный курс в общеобразовательных учреждениях. Предмет «Физическая культура» в основной школе входит в предметную область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» и является основой физического воспитания школьников. В сочетании с другими формами обучения – внеурочной деятельностью спортивно-оздоровительной направленности, физкультурно-оздоровительными мероприятиями в режиме учебного дня и второй половины дня (гимнастика до занятий, физкультурные минутки, физические упражнения и игры на удлинённых переменах и в группах продлённого дня), внеклассной работой по физической культуре (группы общефизической подготовки, спортивные секции), физкультурно-массовыми и спортивными мероприятиями (дни здоровья и спорта, подвижные игры и соревнования, спортивные праздники, спартакиады, туристические слёты и походы) — достигается формирование физической культуры личности. Она включает в себя мотивацию и потребность в систематических занятиях физической культурой и спортом, овладение основными видами физкультурно-спортивной деятельности, разностороннюю физическую подготовленность.

Данная программа создавалась с учётом того, что система физического воспитания, объединяющая урочные, внеурочные формы занятий физическими упражнениями и спортом, должна создавать максимально благоприятные условия для раскрытия и развития не только физических, но и духовных способностей ребёнка, его самоопределения.

Рабочая программа по физической культуре рассчитана на 522 часа, в том числе в 5 классе – 105 часов (3 часа в неделю), в 6 классе – 105 часов (3 часа в неделю), в 7 классе – 105 часов (3 часа в неделю), в 8 классе – 105 часов (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).