

**Муниципальное общеобразовательное учреждение Угличский физико-математический лицей**

**«Рассмотрено»**

**на заседании педагогического совета**

**от «30» мая 2021 г.**

**Директор ФМЛ**

**«Утверждаю»**

**В. С. Мусинов**

**«30» мая 2021 г.**



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НА ПЕРИОД 2021-2023 ГОДОВ**

## **Содержание**

1. Цели и приоритеты образования
2. Компетентностный подход к содержанию образования
3. Учебный план лицея
4. Особенности организации учебно-воспитательного процесса и новых педагогических технологий
5. Организационно-педагогические условия образовательного процесса в лицее
6. Создание условий для реализации интеллектуальных возможностей, способности добиваться успеха и социального признания
7. Формы аттестации достижений учащихся
8. Ожидаемые результаты осуществления программы
9. Рабочая программа воспитания

## **1. Цели и приоритеты образования**

*Цели образования в лицее:*

1. Дать учащимся базовое общее, среднее (полное) образование и обеспечить овладение учащимися содержанием образования на повышенном уровне в определенной области знаний.
2. Раскрыть способности, интеллектуальный, творческий и нравственный потенциал каждого ребенка.
3. Дать образование каждому ребенку в соответствии с его потребностями и индивидуальными способностями.
4. Создать условия для формирования и учащихся и педагогов лицея мотивации к саморазвитию и самообразованию.
5. Готовить наиболее одаренных и заинтересованных в получении основного и дополнительного образования учащихся, к поступлению в престижные вузы.
6. Обеспечить условия для развития личности, включая перевод на индивидуальный учебный план.
7. Способствовать овладению навыками научно-исследовательской деятельности педагогами и учащимися.

*Приоритеты лицея:*

1. Создание эффективного многомерного развивающегося образовательного пространства для всех учащихся, имеющих возможность учиться в лицее.
2. Реализация компетентностного подхода к обучению, воспитанию и развитию через обновление содержания образования.
3. Обеспечение непрерывности в учебно-воспитательном процессе лицея.
4. Освоение и внедрение в педагогическую систему лицея технологий здоровьесберегающих, личностно-ориентированного обучения и развивающих.

## 2. Компетентностный подход к содержанию образования

### «Содержание функциональной грамотности»

Образовательные области	Содержание функциональной грамотности
<b>Филология</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Владение грамотной и выразительной устной и письменной речью на родном и иностранном (английском) языках.</li> <li>2. Составление деловых писем и документов, их правильное оформление на родном и иностранном( английском) языках.</li> <li>3. Чтение и понимание сложных текстов на родном и иностранном(английском) языках.</li> <li>4. Умение самостоятельно формулировать проблемные вопросы.</li> <li>5. Ориентация в политическом устройстве Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии, Канады, Германии, Франции.</li> <li>6. Пользование лингвистическими словарями всех видов.</li> <li>7. Ориентация в главных исторических и культурных памятниках.</li> <li>8. Умение разъяснить значения слов общественно-политической и морально-этической тематики.</li> </ol>
<b>Математика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ориентация в основных математических понятиях, предусмотренных государственной программой.</li> <li>2. Применение стандартных приемов решения задач.</li> <li>3. Умение переформулировать, интерпретировать для себя язык, на котором поставлена задача, оценить полученный результат.</li> <li>4. Начальное умение обобщать полученные материалы, оформлять их в виде устного или письменного сообщения (в том числе с использованием доступных электронных средств).</li> <li>5. Мотивирование необходимости решения проблемы цели и необходимости своего участия в их решении.</li> </ol>
<b>Обществознание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Целостное представление об историческом пути России и судьбах населяющих их народов.</li> <li>2. Личностное отношение к истории своей Родины.</li> <li>3. Желание самостоятельного поиска и расширения знаний по истории отечества.</li> <li>4. Ориентация в политическом устройстве России, региональных и муниципальных организациях управления.</li> <li>5. Знание, понимание и соблюдение правил законопослушного поведения.</li> <li>6. Ориентирование в принятых нормах, соблюдение норм и правил нравственного поведения.</li> <li>7. Гражданская позиция лицеиста.</li> <li>8. Ориентация в мире профессий, системе профессионального образования и в своих профессиональных возможностях.</li> <li>9. Ориентация в ценностях отечественной и мировой культуры</li> </ol>

<b>Естествознание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научное объяснение явлений природы, наблюдаемых в повседневной жизни, сформированность начального мировоззрения о мире и окружающей среде.</li> <li>2. Химическая грамотность.</li> <li>3. Экологическая грамотность.</li> <li>4. Способность видеть основные тенденции развития современного общества.</li> <li>5. Способность устанавливать причинно-следственные связи между явлениями природы.</li> </ol>
<b>Искусство</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способность отличать произведения искусства от произведений псевдоискусства.</li> <li>2. Ориентация в главных исторических памятниках.</li> <li>3. Ориентация в ценностях мировой и отечественной культуры.</li> <li>4. Свободная ориентация в памятниках и центрах культуры среды проживания.</li> </ol>
<b>Физическая культура</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Валеологическая грамотность (соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил, умение оказывать первую помощь себе и другим, знание и соблюдение норм здорового образа жизни).</li> <li>2. Эстетическая культура тела.</li> <li>3. Регулирование своего физического психического состояния с помощью специальных упражнений.</li> </ol>
<b>Технология</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Техническая грамотность (использование бытовой техники).</li> <li>2. Умение использовать персональный компьютер как средство получения необходимой информации.</li> </ol>
<b>Интеграция областей</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Умение прогнозировать возможное развитие коммуникативной ситуации и оценить свои возможности.</li> <li>2. Умение выбирать адекватную модель своего поведения.</li> <li>3. Умение поддерживать необходимые контакты в ходе коммуникативной ситуации.</li> <li>4. Знание соблюдение правил личной безопасности.</li> <li>5. Способность решать элементарные семейно-бытовые проблемы.</li> </ol>

## «Содержание компетентности»

<b>Образовательные области</b>	Общекультурная компетентность и элементы допрофессиональной и методологической компетентности
<b>Филология</b>	<p>1. Владение устной и письменной речью на родном и иностранном (английском) языках.</p> <p>2. Умение вести диалог на английском языке в стандартных жизненных ситуациях.</p> <p>3. Умение анализировать художественное произведение с учетом его рода-жанровой специфики: осознавать личность автора и произведение в контексте культуры эпохи современности.</p> <p>4. Нахождение необходимых и достаточных концептуальных оснований для сопоставления художественных произведений на уровне внутри - и межпредметных связей.</p> <p>5. Умение запрашивать необходимую информацию на английском языке, вступать в разговор, поддерживать общение, выражать свое отношение к обсуждаемой теме.</p> <p>6. Пользование словарями и справочниками различного уровня, включая internet.</p>
<b>Математика</b>	<p>1. Свободная ориентация в базовых математических понятиях.</p> <p>2. Умение прогнозировать ответ задачи и оценивать полученный результат.</p> <p>3. Знание места математики как науки в истории развития человечества.</p> <p>4. Умение создавать простейшие математические модели различных процессов и применять приемы решения математических задач при решении задач в различных областях знаний.</p> <p>5. Наличие представления об информации, ее видах, свойствах, измерении и об информационных процессах.</p> <p>6. Владение технологиями обработки различных видов информации.</p>
<b>Обществознание</b>	<p>1. Обладание научными знаниями о человеке и умение ими оперировать в целях самопознания, самосовершенствования.</p> <p>2. Осознание роли человека в преобразовательной деятельности и осознание возможных последствий деятельности человека против самого себя.</p> <p>3. Усвоение системы знаний об общечеловеческих ценностях, восприятие их как важнейших жизненных критериев.</p> <p>4. Знание законов микро- и макроэкономики, ориентация в мире потребительских ценностей.</p> <p>5. Умение работать с периодической печатью, научными изданиями.</p> <p>6. Активная гражданская позиция.</p> <p>7. Соблюдение правил, норм, поведения и законов общества.</p> <p>8. Ориентация в мире профессий, знание своих профессиональных возможностей.</p>
<b>Естествознание</b>	<p>1. Применение полученных знаний, умений и навыков для осознанного соблюдения правил экологического поведения.</p> <p>2. Использование обобщенных и систематизированных знаний для перенесения в новую жизненную ситуацию, для решения новых жизненных проблем.</p> <p>3. Умение планировать и проводить наблюдения и эксперименты, прогнозировать их результаты, систематизировать данные по различным основаниям (таблицы, графики, диаграммы), формулировать теоретические выводы.</p>

	<p>4. Умение применять полученные знания в повседневной жизни (выбор витаминно-минеральных комплексов и лекарственных препаратов, продуктов питания, обращение с химическими веществами, выбор косметических средств)</p>
<b>Искусство</b>	<p>1. Способность интерпретации видов искусств с учетом их художественного языка.</p> <p>2. Истолкование произведений искусства на основе их целостного восприятия.</p>
<b>Физическая культура</b>	<p>1. Способность брать на себя ответственность за свое здоровье и здоровье окружающих.</p> <p>2. Эстетическая культура тела.</p> <p>3. Саморегулирование своего физического состояния.</p>
<b>Технология</b>	<p>1. Знания о современном информационном обществе.</p> <p>2. Владение технологией обработки различных видов информации с помощью компьютера.</p>
<b>Интеграция областей</b>	<p>1. Толерантное отношение к действительности ( в суждениях, поведении, оценке событий).</p> <p>2. Способность к самооценке.</p> <p>3. Умение работать в компьютерных сетях и владеть Интернет-технологиями.</p> <p>4. Умение выбрать адекватную модель своего поведения.</p>

### 3. Учебный план

Угличского физико-математического лицея на 2014–2015 учебный год  
(6-дневная учебная неделя)

Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам										Аудитории
	7	ПА	8	ПА	9	ПА	10	ПА	11	ПА	
Культура речи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Б2
Иностранный язык (английский)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Б2
Математика	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Б2
Алгебра	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Б2
Геометрия	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Б2
Информатика и ИКТ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Б2
История	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Б2
Биология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Б2
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Б2
Физическая культура и здоровье	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Б2
География	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Б2
Музыка	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Б2
ОБЖ	35	36	36	36	37	37	37	37	37	37	Б2

Полная аудиторная нагрузка 37

**1. ОСОВЫЕ ПОДРОБНОСТИ ОПЛАНИВАЕМОГО ПЛАНА**

Минимизация основных показателей, определяющих образовательный процесс в лицеях:

- развитие творческих способностей учащихся в среде профессиональной среды;
- подготовка учащихся к осознанному выбору профессии и самостоятельному творческому обучению в высших учебных заведениях;

Основные задачи:

- закрепление и углубление изученного материала;
- развитие навыков самостоятельной работы;
- формирование навыков и умений, необходимых для дальнейшего профессионального становления учащихся;
- развитие личности учащихся в соответствии с требованиями ФГОС НОУ;
- формирование ценностей, определяющих личностное развитие учащихся;

План лицея:

- составлен на основе Федерального учебного плана;
- отражает основное содержание образовательного процесса в лицеях с учетом специфики его профиля.

План лицея является развитием целостной личности ребенка, поэтому учебный план направлен на решение следующих задач:

- закрепление и углубление изученного материала;
- развитие творческих способностей учащихся в среде профессиональной среды;
- подготовка учащихся к осознанному выбору профессии и самостоятельному творческому обучению в высших учебных заведениях;
- формирование ценностей, определяющих личностное развитие учащихся;
- развитие навыков самостоятельной работы;
- формирование навыков и умений, необходимых для дальнейшего профессионального становления учащихся;
- формирование ценностей, определяющих личностное развитие учащихся;

формирование духовной сферы личности;

сохранение и укрепление здоровья учащихся.

Физико-математический лицей ориентирован на обеспечение непрерывности среднего и

высшего образования, дает повышенную подготовку по математике, физике, информатике и хи  
осуществляется профориентация по специальностям физико-математического профиля.

## Структура и содержание учебного плана

Содержание физико-математического блока включает в себя:

2. 8–9 класс – первый этап углубленного изучения математики;
3. 10–11 класс – второй этап углубленного изучения математики.

С этой целью в учебном плане выделено дополнительное количество часов за счет часов, формируемых в процессе изучения физики, информатики, химии, биологии, истории, географии, физики, информатики.

изучению. В 5, 6 классах выделено «**математика и информатика**», что обусловлено реализацией программ физико-математического профиля общего образования.

Предмет	Класс	Добавлено	Цель
математика	5 класс	10 часов	формирование базовых компетенций в математике и химии
математика	6 класс	10 часов	формирование базовых компетенций в математике и химии
информатика	6 класс	1	формирование базовых компетенций в информатике

Распределение часов для изучения предмета «История» по классам отражено в таблице:

	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
История России	40	44	44	44	44	44
Всего	28	24	24	24	24	24

В 10-11 классах за основу взят вариант федерального учебного плана для физико-математического профиля. При этом за счет лицеевского компонента увеличено число часов на алгебру и математический анализ и геометрию (в связи с углубленным их изучением), выделен 1 час в неделю для изучения предмета «Культура речи» (с целью подготовки учащихся к ЕГЭ по русскому языку). До 2-х часов в неделю увеличено число часов по химии, что связано с необходимостью более глубокого изучения органической и неорганической химии т.к. значительная часть выпускников лицея поступают в вузы естественнонаучного профиля.

Базисный учебный план отводит на изучение географии 2 часа, а на изучение обществознания 3 часа.

(включая экономику и право) 4 часа за два года обучения. С целью уменьшения перегрузок (10) базисный учебный план включает в себя изучение обществознания и права в 10-11 классах следующим образом:

10 класс	11 класс
обществознание – 2 часа	обществознание – 2 часа
экономика – 1 час	право – 1 час

(7) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(8) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(9) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(10) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(11) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(12) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(13) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(14) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

(15) изучение правовых норм, связанных с изучением профильных предметов;

Учебные предметы	7 класс			8 класс			9 класс			10-11 классы		
	БУП-2004	Учебный план ФМЛ	Изменения	БУП-2004	Учебный план ФМЛ	Изменения	БУП-2004	Учебный план ФМЛ	Изменения	БУП-2004 (физ. - мат. профиль)	Учебный план ФМЛ	Изменения
Русский язык	4	4	-	3	3	-	2	2	-	2	1	1
Культура речи			-	-	-	-	-	-	-	1	1	+2 (элекТ.)
Литература	2	2	-	2	2	-	3	3	-	6	3	3
Английский язык	3	3	-	3	3	-	3	3	-	6	3	3
Математика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	8 +4
Алгебра	3	5	+2	3	5	+2	3	5	+2	-	-	-
Геометрия	2	3	+1	2	3	+1	2	3	+1	-	-	-
Информатика и ИКТ	0	1	+1	1	1	-	2	2	-	8	4	4
Физика	2	3	+1	2	3	+1	2	4	+2	10	5	5
Химия	-	-	-	2	2	-	2	2	-	6	2	2
Биология	2	2	-	2	2	-	2	2	-	6	1	1
Природоведение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
История	2	2	-	2	2	-	2	2	-	4	2	2
Обществознание	1	1	-	1	1	-	1	1	-	4	-	-
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Экономика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
География	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-
Изобразительное искусство	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Музыка	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Искусство												
Физическая культура	3	3	-	3	3	-	3	3	-	4	3	3
ОБЖ	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	1
Технология	2	2	-	1	2	+1	-	-	-	-	-	-

## 4. Программно-методическое обеспечение учебного процесса в 2014-2015 учебном году

Предмет	Класс	Учебник (авторы, название, издательство)	Программа
Русский язык	7 класс	М. Т. Баранов, Т. А. Ладыженская, Л. А. Тростенцова. Русский язык. 7 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по русскому языку (2004 г.)
Русский язык	8 класс	Л. А. Тростенцова, Т.А. Ладыженская, А. Д. Дейкина. Русский язык. 8 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по русскому языку (2004 г.)
Русский язык	9 класс	Л. А. Тростенцова, Т. А. Ладыженская, А. Д. Дейкина. Русский язык. 9 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по русскому языку (2004 г.)
Русский язык	10 класс	В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. Русский язык (базовый уровень). 10 – 11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по русскому языку (2004 г.)
Русский язык	11 класс	В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. Русский язык (базовый уровень). 10 – 11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по русскому языку (2004 г.)
Литература	7 класс	В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин. Литература. В 2-х частях. 7 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по литературе (2004 г.)
Литература	8 класс	В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин. Литература. В 2-х частях. 8 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по литературе (2004 г.)
Литература	9 класс	В. Я. Коровина, В. П. Журавлев, В. И. Коровин и др. / Под ред. В. Я. Коровиной. Литература. В 2-х частях. 9 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по литературе (2004 г.)
Литература	10 класс	Ю. В. Лебедев. Литература (базовый и профильный уровни). В 2-х частях. 10 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по литературе (2004 г.)
Литература	11 класс	Л. А. Смирнова, О. Н. Михайлов, А. М. Турков и др.; В. А. Чалмаев, О. Н. Михайлов, А. И. Павловский и др. / Под ред. В. П. Журавleva. Литература (базовый и профильный уровни). В 2-х частях. 11 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по литературе (2004 г.)
Английский язык	7 класс	В. П. Кузовлев, Н. М. Лапа, Э. Ш. Перегудова и др. Английский язык. 7 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по английскому языку (2004 г.)
Английский язык	8 класс	В. П. Кузовлев, Н. М. Лапа, Э. Ш. Перегудова и	Примерная

		др. Английский язык. 8 класс – Москва: Просвещение	программа по английскому языку (2004 г.)
Английский язык	9 класс	В. П. Кузовлев, Н. М. Лапа, Э. Ш. Перегудова и др. Английский язык. 9 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по английскому языку (2004 г.)
Английский язык	10 класс	В. П. Кузовлев, Н. М. Лапа, Э. Ш. Перегудова и др. Английский язык. 10 – 11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по английскому языку (2004 г.)
Английский язык	11 класс	В. П. Кузовлев, Н. М. Лапа, Э. Ш. Перегудова и др. Английский язык. 10 – 11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по английскому языку (2004 г.)
Математика	7 класс	Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, И. Е. Феоктистов. Алгебра. 7 класс – Москва: Мнемозина Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия. 7–9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по математике (2010 г.)
Математика	8 класс	Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, И. Е. Феоктистов. Алгебра. 8 класс – Москва: Мнемозина Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия. 7–9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по математике (2010 г.)
Математика	9 класс	Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, И. Е. Феоктистов. Алгебра. 9 класс – Москва: Мнемозина Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия. 7–9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по математике (2010 г.)
Математика	10 класс	10 класс – Н. Я. Виленкин, О. С. Ивашев-Мусатов, С. И. Шварцбурд. Математика: алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень). 10 класс – Москва: Мнемозина 10–11 классы – Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия 10–11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по математике (2010 г.)
Математика	11 класс	11 класс – Н. Я. Виленкин, О. С. Ивашев-Мусатов, С. И. Шварцбурд. Математика: алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень). 11 класс – Москва: Мнемозина 10–11 классы – Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия 10–11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по математике (2010 г.)
Информатика и ИКТ	7 класс	Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика 7 класс – Москва: БИНОМ Лаборатория знаний	Примерная программа по информатике и ИКТ (2004 г.)

Информатика и ИКТ	8 класс	Н. Д. Угринович. Информатика 7 класс – Москва: БИНОМ Лаборатория знаний Н. Д. Угринович. Информатика 8 класс – Москва: БИНОМ Лаборатория знаний	Примерная программа по информатике и ИКТ (2004 г.)
Информатика и ИКТ	9 класс	Н. Д. Угринович. Информатика 9 класс – Москва: БИНОМ Лаборатория знаний	Примерная программа по информатике и ИКТ (2004 г.)
Информатика и ИКТ	10 класс	Н. Д. Угринович. Информатика и ИКТ. Профильный уровень. 10 класс – Москва: БИНОМ Лаборатория знаний	Примерная программа по информатике и ИКТ (2004 г.)
Информатика и ИКТ	11 класс	Н. Д. Угринович. Информатика и ИКТ. Профильный уровень. 11 класс – Москва: БИНОМ Лаборатория знаний	Примерная программа по информатике и ИКТ (2004 г.)
Физика	7 класс	А. А. Пинский, В. Г. Разумовский, Ю. И. Дик и др. / Под ред. А. А. Пинского, В. Г. Разумовского. Физика. 7 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по физике (2004 г.)
Физика	8 класс	А. А. Пинский, В. Г. Разумовский, И. В. Гребенев и др. / Под ред. А. А. Пинского, В. Г. Разумовского. Физика. 8 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по физике (2004 г.)
Физика	9 класс	А. А. Пинский, В. Г. Разумовский, А. И. Бугаев и др. / Под ред. А. А. Пинского, В. Г. Разумовского. Физика. 9 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по физике (2004 г.)
Физика	10 класс	О. Ф. Кабардин, В. А. Орлов, Э. Е. Эвенчик и др. / Под ред. А. А. Пинского, О.Ф. Кабардина. Физика. Углубленный уровень. 10 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по физике (2004 г.)
Физика	11 класс	О. Ф. Кабардин, А. Т. Глазунов, В. А. Орлов и др. / Под ред. А. А. Пинского, О.Ф. Кабардина. Физика. Углубленный уровень. 11 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по физике (2004 г.)
Химия	8 класс	О. С. Габриелян. Химия. 8 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по химии (2004 г.)
Химия	9 класс	О. С. Габриелян. Химия. 9 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по химии (2004 г.)
Химия	10 класс	Л. А. Цветков. Химия. 10-11 класс – Москва: Владос	Примерная программа по химии (2004 г.)
Химия	11 класс	О. С. Габриелян. Химия. Базовый уровень. 11 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по химии (2004 г.)
Биология	7 класс	В. М. Константинов, В. Г. Бабенко, В. С.	Примерная

		Кучменко / Под ред. В. М. Константина. Биология. 7 класс – Москва: ВЕНТАНА - ГРАФ	программа по биологии (2004 г.)
Биология	8 класс	А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. Биология. Человек. 8 класс – Москва: ВЕНТАНА - ГРАФ	Примерная программа по биологии (2004 г.)
Биология	9 класс	И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Н. М. Чернова / Под ред. В. М. Константина, И.Н. Пономаревой. Основы общей биологии. 9 класс – Москва: ВЕНТАНА - ГРАФ	Примерная программа по биологии (2004 г.)
Биология	10 класс	В. И. Сивоглазов, И. Б. Агофонова, Е. Т. Захарова. Общая биология. 10 – 11 классы – Москва: Дрофа	Примерная программа по биологии (2004 г.)
Биология	11 класс	И. Н. Пономарева. Биология. Базовый уровень. 10 класс – Москва: ВЕНТАНА - ГРАФ	Примерная программа по биологии (2004 г.)
История	7 класс	А. Я. Юдовская, П. А. Баранов, Л. М. Ванюшкина / Под ред. А. А. Искендерова. Всеобщая история. История Нового времени. 1500-1800. 7 класс – Москва: Просвещение Е. В. Пчёлов. История России XVII-XVIII века. 7 класс – Москва: Русское слово	Примерная программа по истории (2004 г.)
История	8 класс	А. Я. Юдовская, П. А. Баранов, Л. М. Ванюшкина / Под ред. А. А. Искендерова. Всеобщая история. История Нового времени. 1800-1900. 8 класс – Москва: Просвещение А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов. История России XIX век. 8 класс – Москва: Русское слово	Примерная программа по истории (2004 г.)
История	9 класс	Н. В. Загладин, С. Т. Минаков, С. И. Козленко, Ю. А. Петров. История России. XX век. 9 класс – Москва: Русское слово Н. В. Загладин. Всеобщая история. Новейшая история. XX – начало XXI века. 9 класс – Москва: Русское слово	Примерная программа по истории (2004 г.)
История	10 класс	Н. В. Загладин, Н. А. Симония. Всеобщая история. 10 класс – Москва: Русское слово А. Н. Сахаров. История России с древнейших времен до конца XVII в. Часть 1. 10 класс – Москва: Русское слово А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов. История России XIII-XIX века. Часть 2. 10 класс – Москва: Русское слово	Примерная программа по истории (2004 г.)
История	11 класс	Н. В. Загладин. Всемирная история. XX век.	Примерная программа

		11 класс – Москва: Русское слово Н. В. Загладин, С. И. Козленко, С. Т. Минаков, Ю. А. Петров. История России. XX — начало XXI века. 11 класс – Москва: Русское слово	по истории (2004 г.)
Обществознание	7 класс	Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. / Под ред. Л. Н. Боголюбова, Л. Ф. Ивановой Обществознание 7 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по обществознанию (2004 г.)
Обществознание	8 класс	Л. Ф. Иванова, А. И. Матвеев, Л. Н. Боголюбов /Под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю., Н. И. Городецкой. Обществознание 8-9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по обществознанию (2004 г.)
Обществознание	9 класс	Л. Ф. Иванова, А. И. Матвеев, Л. Н. Боголюбов / Под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю., Н. И. Городецкой. Обществознание 8-9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по обществознанию (2004 г.)
Обществознание	11 класс	А. И. Кравченко, Е. А. Певцова. Обществознание. 10 класс – Москва: Русское слово А. И. Кравченко, Е. А. Певцова. Обществознание. 11 класс – Москва: Русское слово	Примерная программа по обществознанию (2004 г.)
Право	11 класс	А. Ф. Никитин. Право. 10 -11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по праву (2004 г.)
Экономика	10 класс	В. С. Автономов. Экономика. Базовый уровень. 10 – 11 классы – Москва: ВИТА-ПРЕСС	Примерная программа по экономике (2004 г.)
География	7 класс	И. В. Душина, В. А. Коринская, В. А. Щенев / Под. ред. В. П. Дронова География. Материки, океаны, народы и страны. 7 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по географии (2004 г.)
География	8 класс	В. П. Дронов, И. И. Баринова, В. Я. Ром, А. А. Лобжанидзе / Под. ред. В. П. Дронова География России. Природа. Население. Хозяйство. 8 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по географии (2004 г.)
География	9 класс	В. П. Дронов, И. И. Баринова, В. Я. Ром, А. А. Лобжанидзе. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по географии (2004 г.)
География	10 класс	В. П. Максаковский. Экономическая и социальная география мира. 10 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по географии (2004 г.)
Изобразительное искусство	7 класс	Н. М. Сокольникова. Основы рисунка. Изобразительное искусство.	Примерная программа

		5-8 классы – Обнинск: Титул Н. М. Сокольникова. Основы живописи. Изобразительное искусство. 8 классы – Обнинск: Титул Н. М. Сокольникова. Основы композиции. Изобразительное искусство. 5-8 классы – Обнинск: Титул	по ИЗО (2004 г.)
Изобразительное искусство	8 класс		Примерная программа по ИЗО (2004 г.)
Изобразительное искусство	9 класс		Примерная программа по ИЗО (2004 г.)
Музыка	7 класс	Г. П. Сергеева, Е. Д. Критская. Музыка. 7 класс – Москва: Просвещение	Примерная программа по музыке (2004 г.)
Музыка	8 класс	Г. П. Сергеева, И. Э. Кашекова, Е. Д. Критская. Искусство. 8 – 9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по музыке (2004 г.)
Музыка	9 класс	Г. П. Сергеева, И. Э. Кашекова, Е. Д. Критская. Искусство. 8 – 9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по музыке (2004 г.)
Физическая культура	7 класс	М. Я. Виленский, И. М. Туревский, Т. Ю. Торочкова / Под. ред. М. Я. Виленского Физическая культура. 5 – 7 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по физкультуре (2004 г.)
Физическая культура	8 класс	В. И. Лях. Физическая культура. 8 – 9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по физкультуре (2004 г.)
Физическая культура	9 класс	В. И. Лях. Физическая культура. 8 – 9 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по физкультуре (2004 г.)
Физическая культура	10 класс	В. И. Лях. Физическая культура. 10 – 11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по физкультуре (2004 г.)
Физическая культура	11 класс	В. И. Лях. Физическая культура. 10 – 11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по физкультуре (2004 г.)
Основы безопасности жизнедеятельности	8 класс	С. Н. Вангородский, М. И. Кузнецов, В. Н. Латчук, В. В. Марков. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс – Москва: Дрофа	Примерная программа по ОБЖ (2004 г.)
Основы безопасности жизнедеятельности	10 класс	И. К. Топоров. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по ОБЖ (2004 г.)
Основы безопасности жизнедеятельности	11 класс	И. К. Топоров. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы – Москва: Просвещение	Примерная программа по ОБЖ (2004 г.)
Технология	7 класс	В. Д. Симоненко, П. С. Самородский, А. Т. Тищенко. Технология. Технический труд. 7 класс – Москва: ВЕНТАНА ГРАФ В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко.	Примерная программа по технологии (2004 г.)

		Технология. Обслуживающий труд. 7 класс – Москва: ВЕНТАНА ГРАФ	
Технология	8 класс	В. Д. Симоненко, П. С. Самородский, А. Т. Тищенко. Технология. Технический труд. 8 класс – Москва: ВЕНТАНА ГРАФ В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко. Технология. Обслуживающий труд. 8 класс – Москва: ВЕНТАНА ГРАФ	Примерная программа по технологии (2004 г.)

## 5. Организационно- педагогические условия образовательного процесса в лицее

Организация педагогического процесса и режим функционирования лицея определяется требованиям и нормами Санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.4.2. 1178-02 (извлечение из Постановления Министерства здравоохранения России от 28.11.2002 г. № 44, зарегистрировано в Министерстве юстиции России 5 декабря 2002 г. №3997).

	Вторая ступень	Третья ступень
1. Учебная неделя		6 дней
2. Начало уроков		9 часов 00 минут
3. Продолжительность урока		45 минут
4. Продолжительность перемен		10-15 минут
5. Наполняемость классов		18-20 человек
6. Продолжительность учебного года		Два полугодия 34 учебных недели
<b>Организационные условия</b>		
Формы организации учебного процесса	<b>Классно-урочная система</b>	
	Деление класса на 2 группы:	
	*английский язык	
	*информатика	
	*трудовое обучение	
	уроки-лекции, уроки-семинары	
	Итоговые зачеты с 5 по 11 класс в конце каждого полугодия (5-7 класс по математике и русскому языку, 8-11 класс по математике и физике)	
	Организация лекций, циклов курсов на основе трудовых договоров со специалистами высшей квалификации через систему довузовской подготовки.	
Введение дополнительных единиц	Педагогов-психологов, педагогов-организаторов дополнительного образования и иных специалистов для организации клубов, научных обществ, спортивных и других объединений.	
Организация аттестации учащихся	В 5-9 классах – по четвертям и итоговая в конце учебного года	В 10-11-х классах – по полугодиям и итоговая в конце учебного года

	<p>В 9-х, 11-х классах государственная (итоговая аттестация выпускников лицея в соответствии с Положением, утвержденным МО РФ (частично в форме ЕГЭ)</p>
Организация учебного процесса в целях охраны жизни и здоровья учащихся	<p>Выполнение гигиенических требований к общеобразовательной нагрузке и расписанию уроков. С целью профилактики утомления, нарушения осанки, зрения обучающихся на уроках проводятся физкультминутки и гимнастика для глаз на уроках. В оздоровительных целях создаются условия для удовлетворения биологической потребности обучающихся в движении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*внеклассные спортивные занятия и соревнования;</li> <li>*дни здоровья, туристические походы.</li> </ul>
Сотрудничество с родительской общественностью	<p>1.Обеспечение родителям (законным представителям) возможности ознакомления с:  *ходом и содержанием образовательного процесса;  *оценками успеваемости обучающихся;  *режимом работы лицея;  *основными направлениями работы педагогического коллектива;  *достижениями лицея;  *графиком приема администрации и специалистов.  2.Привлечение родителей к сотрудничеству:  *создание попечительского совета лицея;  *создание родительского комитета лицея и родительских комитетов классов;  *составление плана совместной работы.  3.Организовать родительский всеобуч по ступеням.  4.Привлекать родителей к общешкольным и классным мероприятиям.</p>
Основные технологии обучения	<p>Педагогические технологии ориентированы на формирование положительной мотивации к учебному труду, интенсификацию коммуникативной среды развития личности, способной к учебной и научно-исследовательской деятельности, дальнейшему продолжению образования в учреждениях университетского типа, профессиональному выбору и возможному изменению образовательного маршрута и создают условия, обеспечивающие охрану здоровья учащихся</p>
	<p><b>Классно-урочная технология обучения</b>  Обеспечение системного усвоения учебного материала и накопление знаний, умений и навыков.</p>
	<p><b>Групповые технологии обучения</b>  Формирование личности коммуникабельной, толерантной, обладающей организаторскими навыками и умеющей работать в группе, повышение эффективности усвоения содержания программ учебных курсов.</p>

	<p>Создание условий, позволяющих проявить организаторские навыки и умения работать в группе.</p>	<p>Выстраивание лицеистами собственной стратегии коммуникации с самооценкой ее результативности.</p>
	<p><b>Игровая технология (дидактическая игра)</b> Освоение новых знаний на основе применения знаний, умений и навыков на практике в сотрудничестве</p>	<p>Развитие интеллектуальных умений и навыков (умение сравнивать, сопоставлять, находить аналогии, оптимальные решения), создание «поля успеха».</p>
	<p><b>Технология проблемного обучения</b> Приобретение учащимися знаний, умений и навыков, освоение способов самостоятельной деятельности, развитие познавательных и творческих способностей.</p>	<p>Приобщение лицеистов через деловые и ролевые (дидактические) игры к нормам и ценностям общества, адаптации к условиям среды.</p>
	<p>Создание условий для самостоятельного выбора разрешения проблемной ситуации. Системное, последовательное изложение учебного материала, предупреждение возможных ошибок и создание ситуации успеха.</p>	<p>Создание условий для самореализации. Формирование креативного мышления лицейников. Создание условий, способствующих проявлению самостоятельности в освоении содержания образования на основе использования межпредметных, надпредметных и специальных умений и навыков</p>
	<p><b>Технология перспективно-опережающего обучения</b> Достижение учащимися обязательного минимума содержания образования</p>	<p>Представление возможности каждому лицейству самостоятельно определить пути, способы, средства поиска истины (результата).</p>
	<p><b>Технология мастерских</b> Создание условий, способствующих осмыслинию учащимися целей самой жизни, осознанию самих себя и своего места в окружающем мире, самореализации в совместном (коллективном) поиске, творчестве, исследовательской деятельности.</p>	<p>Формирование способностей самостоятельно решать проблемы, осуществлять поиск необходимых сведений. Обучение способам решения проблем, навыкам.</p>

	<p>Умение сопоставлять и сравнивать различные точки зрения, различные способы решения задач. Умение связать знание и жизненный опыт с новой информацией.</p>	<p>Формирование способностей самостоятельно решать проблемы, осуществлять поиск необходимых сведений. Обучение способам решения проблем, навыкам рассмотрения возможностей и использования знаний в конкретных ситуациях.</p>
	<p><b>Исследовательская технология</b> Обучение лицеистов основам исследовательской деятельности (постановка учебной проблемы, формулирование темы, выбор методов исследования, выдвижение и проверка гипотезы, использование в работе различных источников информации, презентация выполненной работы).</p>	
	<p>Формирование навыков пользования различными источниками информации. Обучение различным способам работы с текстом и другими источниками информации.</p>	<p>Формирование способности самостоятельно создавать и защищать учебно-исследовательскую работу.</p>
	<p><b>Информационные технологии</b> Обучение лицеистов работе с разными источниками информации, готовности к самообразованию и возможному изменению образовательного маршрута</p>	<p>Обучение навыкам пользователя персонального компьютера</p>
		<p>Создание условий для использования информационных технологий в учебной, творческой, самостоятельной, исследовательской деятельности.</p>
	<p><b>Педагогика сотрудничества</b> Реализация гуманно-личностного подхода к ребенку и создание условий для сознательного выбора лицеистами образовательного маршрута</p>	<p>Сотрудничество в совместной деятельности (урочной и внеурочной) и создание лицеистами образования как условия самоопределения и достижения жизненных целей.</p>
		<p>Способность к успешной социализации в обществе, адаптации в среде пребывания и на рынке труда.</p>

**Технология проведения коллективных творческих дел  
(КТД)**

Создание условий для самореализации учащихся в творчестве, исследовательской деятельности, коллективе лицеистов. Вовлечение лицеистов в обсуждение и анализ наиболее волнующих их проблем, самооценку различных негативных жизненных ситуаций. Формирование организаторских способностей лицеистов.

## **6. Создание условий для реализации интеллектуальных возможностей, способности добиваться успеха и социального признания**

Программы внеучебной деятельности по профильным предметам взаимосвязаны с учебными программами повышенного уровня и создают условия для самоопределения учащихся и реализации их творческих способностей. К таким программам можно отнести:

1. Программы внеучебной деятельности по профильным предметам.
2. Программы подготовки учащихся к олимпиадам различного уровня (лицейским, муниципальным, областным и других).
3. Программы исследовательской деятельности по профильным дисциплинам, предусматривающие групповые и индивидуальные занятия в творческих лабораториях.

Создание соответствующей атмосферы – основная задача воспитательной работы.

Должна быть создана такая творческая обстановка, когда проявляются и работают все способности, таланты интересы учащихся.

Только при этом может быть реализована главная идея – воспитание целостной, духовно развитой личности, осознающей себя в контексте мировой цивилизации.

Для решения основной задачи необходимо выполнить ряд педагогических задач, которые исходят из того, что в каждом возрасте создаются благоприятные предпосылки для формирования различных качеств.

V – VI классы (младшие подростки): переориентация с детских норм поведения на взрослые, опора на виды деятельности, способствующие самовоспитанию (общественная, спортивная, художественно – эстетическая и др.).

VII – IX классы (старшие подростки): развитие деятельности общения, создание необходимых условий для самоутверждения личности в коллективе с учетом ее возможностей, развитиеуважительных отношений между мальчиками и девочками, личностное и профессиональное самоопределение.

X-XI классы (младший юношеский возраст): создание условий для социального самоопределения подростков на будущее, преодоление нравственного максимализма, воспитание культа знаний, труда, здоровья, семьи, подготовка к самостоятельной жизни.

Главными направлениями организации воспитательной работы физико-математического лицея являются:

1. Включение всех детей и подростков в продуктивную внеурочную деятельность по интересам.
2. Достижение равновесия обеих сфер жизнедеятельности ребенка – учебной (академической) и внеурочной (клубной).
3. Применение положительных оценок результатов деятельности как стимулирующего фактора саморазвития личности ребенка.

Всячески поощряются совместные (учитель – ученик) действия. Возможностей для них много, начиная с внеурочной работы в предметных лабораториях, туристических походов, кончая спектаклями театра.

Содержание воспитательной работы видоизменяется на основе регулярного анализа степени удовлетворенности ей учащихся и родителей.

### **Годовой круг дел и праздников:**

- праздник знаний;
- праздник «День лицеиста»;
- предметные недели;
- неделя науки;
- рождественские театральные встречи на английском языке;
- новогодний карнавал;

- праздничные программы;
- Дни здоровья;
- смотры стоя и песни, посвященные дню Победы.

#### **Конкурсы:**

- конкурсная программа «Осенний балл»
- конкурс сочинений;
- конкурс классных уголков;
- конкурс исполнителей песен;
- новогодняя конкурсная программа;
- «Ученик года»;
- «Самый классный коллектив»;

#### **Ученическое самоуправление**

##### **Лицейская дума:**

- Совет физкультуры;
- Совет «Здоровья»
- пресс – центр;
- библиотечный актив;
- группа технического обеспечения;
- Совет дежурных командиров;
- школа актива.

Особое место должно быть отведено классным руководителям при разработке и внедрении «Индивидуальных карт учебной деятельности» каждого учащегося, где с пятого по одиннадцатый класс будут фиксироваться успеваемость по ключевым темам каждого предмета, результаты ежегодного анкетирования, направленного на выявление учебно-познавательных внешкольных интересов. В них должны быть отражены итоги проводимых обследований, позволяющих выявить «учебный профиль», особенности интеллектуальной деятельности и процессе обучения в целом, а также по отдельным учебным дисциплинам и их циклам. Установление взаимосвязи между этими показателями в соответствии с возрастом учащихся и при учете отношения лицестров к конкретным учителям- предметникам и к используемой методике преподавания позволит «отслеживать» основные линии «движения» ребенка в предметном материале, и, опираясь на них, корректировать технологии обучения. «Индивидуальные карты» могут служить предметом обсуждения с родителями в процессе психолого-педагогических консультаций, позволяя вовремя фиксировать и преодолевать пробелы в знаниях учащихся, планировать и осуществлять повышение качества знаний, а также более эффективно вести профориентационную работу.

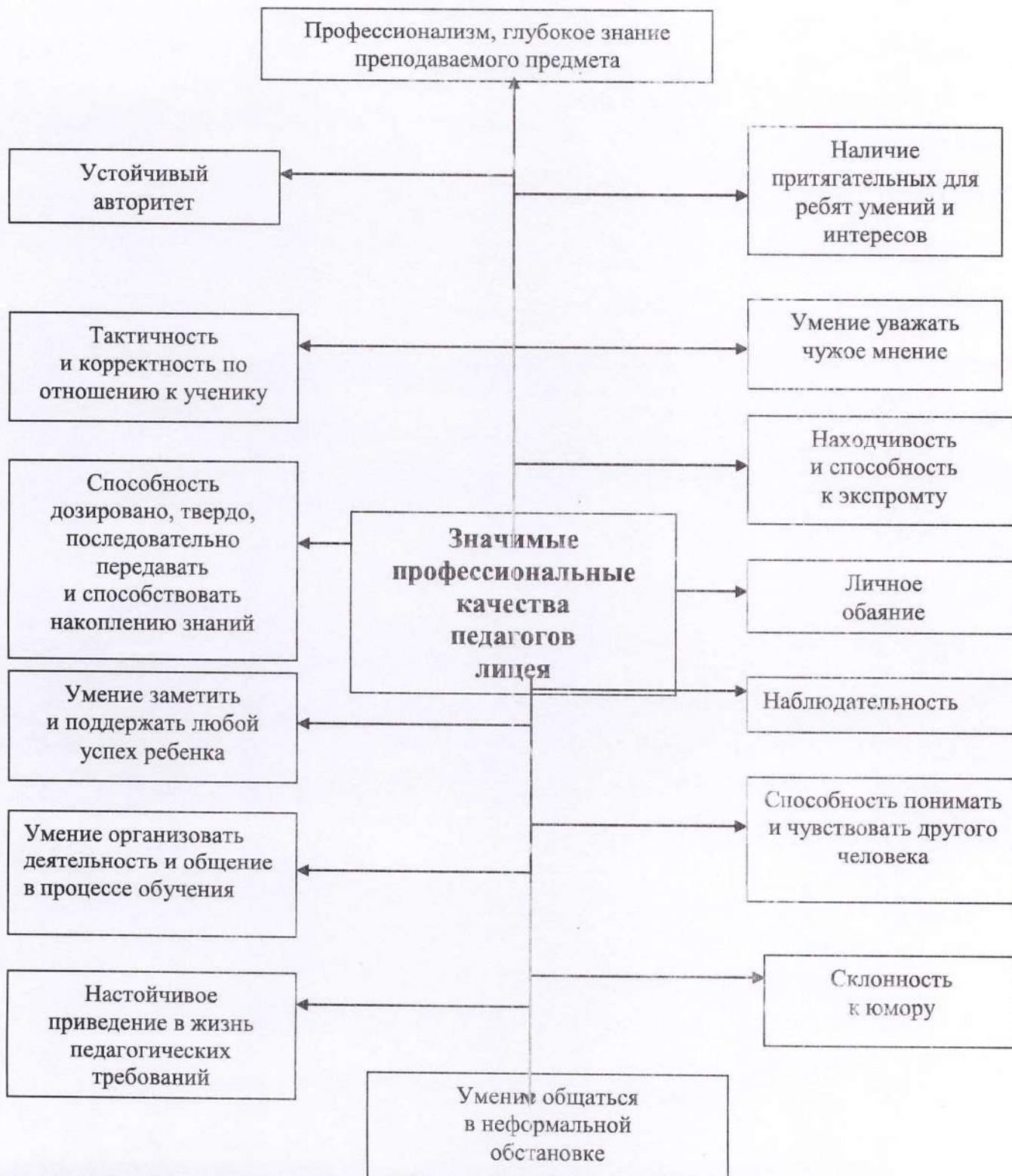
## 7. Формы аттестации достижений учащихся

Вторая ступень обучения	Третья ступень обучения
<b>Определение обязательных результатов обучения</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• текущая успеваемость учащихся, отражаемая в классных журналах;</li><li>• текущая аттестация и анализ ее результатов производится в соответствии с тематическим планированием учителей;</li><li>• самостоятельные, лабораторные и практические работы;</li><li>• тестовые работы;</li><li>• домашние контрольные работы в период изучения темы;</li><li>• защита рефератов;</li><li>• зачеты;</li><li>• мониторинговые контрольные работы.</li></ul>	
Итоговая аттестация учащихся осуществляется в соответствии с Положением об итоговой аттестации учащихся. Она организуется администрацией лицея совместно с педагогами.	
Итоговая аттестация за курс основной школы:	Итоговая аттестация за курс средней школы:
<ul style="list-style-type: none"><li>• обязательные экзамены (алгебра и русский язык);</li><li>• экзамены по выбору учащихся (2 предмета) в соответствии с профилем обучения.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• обязательные экзамены (русский язык и литература, алгебра и начала анализа);</li><li>• экзамены по выбору учащихся (3 предмета).</li></ul> <p>Желательно в соответствии с профилем обучения.</p>
<b>Определение ожидаемых результатов обучения</b>	
Цель: создание «поля успеха реализации личностного потенциала лицеиста»	
1. Праздник достижений «День лицеиста»	
2. Чествование победителей олимпиад, конкурсов и отличников учебы:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• русский язык</li><li>• литература</li><li>• математика</li><li>• информатика и информационные технологии</li><li>• английский язык</li><li>• химия</li><li>• физика</li><li>• биология</li><li>• история России</li><li>• обществознание</li><li>• черчение</li><li>• астрономия</li></ul>	
5. Интеллектуальные игры и марафоны:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• гуманитарный</li><li>• естественнонаучный</li><li>• лингвистический</li></ul>	
6. Математические бои	
5. Защита учебно-исследовательских, рефератных работ и проектов учащихся	
Защита рефератных работ и проектов	Защита учебно-исследовательских работ и проектов.
6. Научно-практические конференции.	

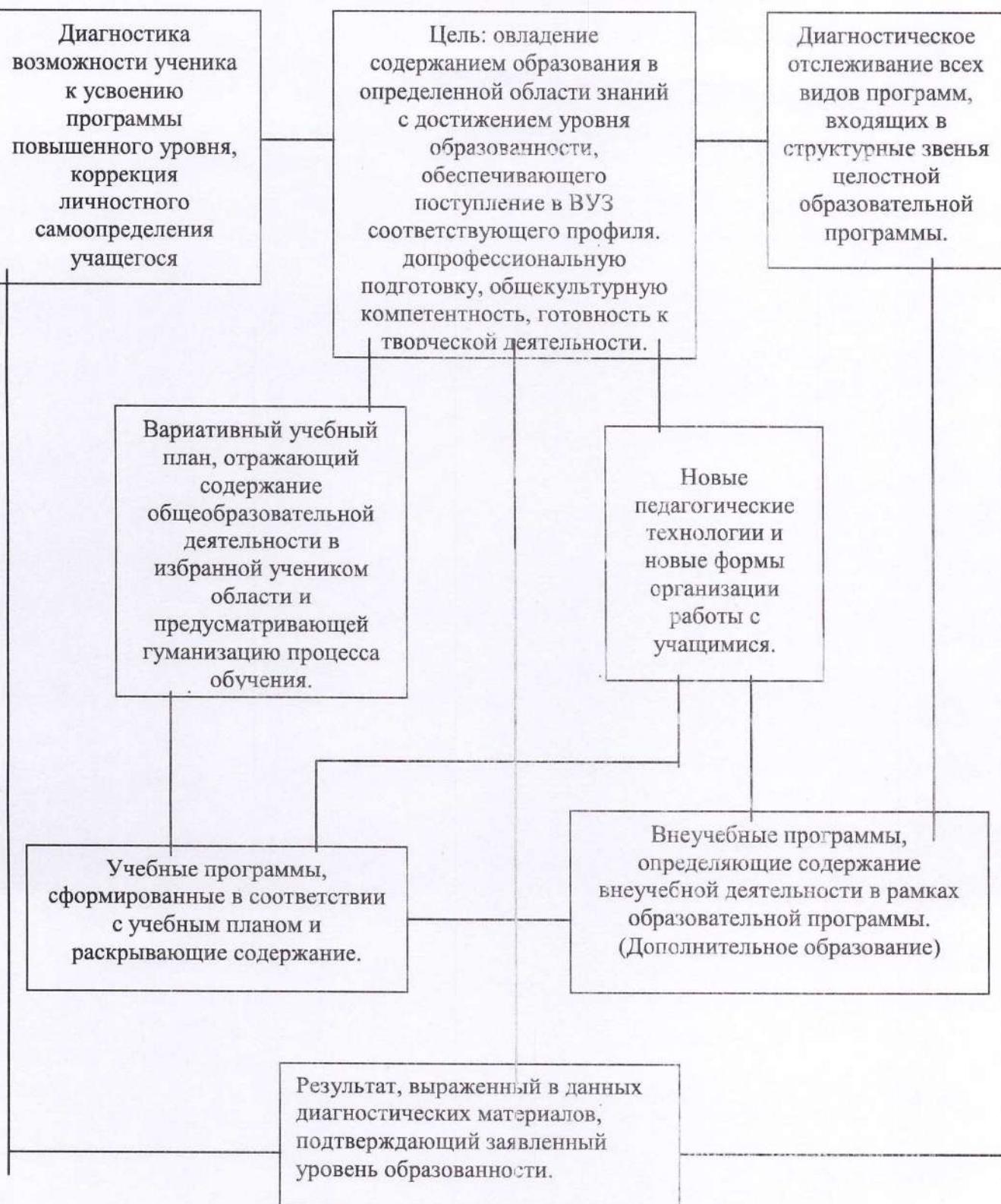
## 8. Ожидаемые результаты осуществления программы

<b>Обязательные (гарантированные) результаты</b>	
<b>Вторая ступень</b>	<b>Третья ступень</b>
Достижение обязательного минимума содержания образования, гарантированного Конституцией РФ для каждого гражданина уровня образования представляющего необходимую основу для полноценного развития личности и возможности продолжения образования в профессиональной сфере.	
Приказ МО РФ №1236 от 19.05.98 Приказ МО РФ № 1089 от 05.03.04	Приказ МО РФ № 56 от 30.06.99 Приказ МО РФ № 1089 от 05.03.04
Усвоение учащимися учебных программ обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку учащихся по предметам физико-математического профиля	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• алгебра;</li> <li>• геометрия;</li> <li>• физика;</li> <li>• информатика</li> </ul> <p style="text-align: center;">и</p> <p style="text-align: center;">информационные технологии.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• алгебра и начала анализа;</li> <li>• геометрия;</li> <li>• физика;</li> <li>• информатика</li> </ul> <p style="text-align: center;">и</p> <p style="text-align: center;">информационные технологии.</p>
Достижения учащимися уровня образованности соответствующей ступени обучения	
Функциональная грамотность	Общекультурная компетентность (на повышенном уровне), элементы допрофессиональной и методологической компетентности.
<b>Ожидаемые результаты</b>	
Способность выпускников лицея использовать знание математики и физики в различных областях науки, техники, общественной жизни, в непосредственном и опосредованном виде.	
Выпускник лицея:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обладает положительной жизненной установкой гражданской позицией («Я хочу быть достойным любви и уважения человеком»);</li> <li>• обладает развитым интеллектом, дающим возможность самореализации как творческой личности («Я хочу быть не только исполнителем чужих идей и планов, но и творцом собственных»);</li> <li>• способен к дальнейшему продолжению образования в учреждениях университетского типа («Я уверен в своих знаниях и умении их применять»);</li> <li>• коммуникабелен, толерантен, обладает навыками организатора, умеет работать в коллективе («Я умею подчиняться правилам коллективной работы, но могу быть и лидером, если этого потребует жизнь»);</li> <li>• владеет умениями и навыками поддержки собственного здоровья, знаком с современными системами саморегуляции («Я умею контролировать свое физическое состояние и сознательно исключаю из своей жизни негативные факторы риска»);</li> <li>• сделал свой профессиональный выбор способен к успешной социализации в обществе и рынке труда («Я знаю, на что способен, не берусь за невыполнимые для меня задачи, умению организовать свою жизнь и работу»).</li> </ul>	

## Значимые профессиональные качества педагогов, необходимые для формирования ожидаемого образа выпускника лицея.



## Структура построения образовательной программы физико-математического лицея



## **9. Рабочая программа воспитания**

### **1. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗУЕМОГО В ЛИЦЕЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Муниципальное общеобразовательное учреждение Угличский физико-математический лицей был учрежден 30.08.2001 г. постановлением Главы Угличского муниципального округа.

В настоящее время в лицее обучается 153 учащихся в 7 классах (с 5 по 11), работает 21 педагог.

Ведущей целью учебно-воспитательного процесса в физико-математическом лицее является развитие целостной личности ребенка.

Лицей – среднее общеобразовательное учреждение, ориентированное на обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности и обеспечивающее непрерывность среднего и высшего образования, дает повышенную подготовку по математике, физике, информатике, обеспечивает максимально благоприятные условия для развития и постоянного наращивания потенциала, способствует овладению навыками самостоятельной и научной работы.

Обучение в лицее организовано на II и III ступенях среднего полного общего образования и делится на 3 этапа: 5-7 класс – пропедевтический (подготовительный); 8-9 класс – первый этап углубленного изучения математики, физики, информатики; 10-11 класс – второй этап углубленного изучения математики, физики, информатики, этап допрофессиональной подготовки.

В небольшом коллективе интенсивнее идет процесс установления межличностных контактов, существует реальная возможность проявить себя в общем деле. У нас все на виду, что при создании ситуации совместного поиска стимулирует активность учащихся и учителей. Нет резкой обособленности между классами, учащимися разного возраста.

Процесс воспитания основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и лицеистов:

- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в лицее;
- ориентир на создание психологически комфортной среды для каждого ребенка и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие лицеистов и педагогов;
- реализация процесса воспитания главным образом через создание в лицее детско-взрослых общностей, которые объединяют детей и педагогов содержательными событиями, позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- организация основных совместных дел лицеистов и педагогов как предмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- системность, целесообразность и нешаблонность воспитания как условия его эффективности.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:

- ключевые общелицейские дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ результатов каждого ключевого дела и большинства используемых для воспитания других совместных дел педагогов и лицеистов;
- создание таких условий, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- ориентирование педагогов лица на формирование коллективов в рамках лицейских классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- явление ключевой фигурой воспитания в лицее классного руководителя, реализующего по отношению к детям защитную, лично развивающую, организационную, посредническую функции.

## **2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАНИЯ**

Современный национальный идеал личности, воспитанной в новой российской общеобразовательной школе, – это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающей ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененный в духовных и культурных традициях российского народа.

Исходя из этого воспитательного идеала, а также основываясь на базовых для нашего общества ценностях (семья, труд, отчество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек), общая **цель воспитания** в лицее – личностное развитие лицеистов, проявляющееся:

- 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (т.е. в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (т.е. в развитии их социально значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (т.е. в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

Конкретизация общей цели воспитания применительно к возрастным особенностям лицеистов позволяет выделить в ней следующие целевые **приоритеты**, соответствующие различным уровням общего образования.

В воспитании детей юношеского возраста (*уровень среднего общего образования*) таким приоритетом является создание благоприятных условий для приобретения лицеистами опыта осуществления социально значимых дел.

Выделение данного приоритета связано с особенностями лицеистов юношеского возраста: с их потребностью в жизненном самоопределении, в выборе дальнейшего жизненного пути, который открывается перед ними на пороге самостоятельной взрослой жизни. Сделать правильный выбор старшеклассникам поможет имеющийся у них реальный практический, социально значимый опыт, который они могут приобрести, в том числе и в лицее. Это:

- опыт дел, направленных на заботу о своей семье, родных и близких;
- трудовой опыт, опыт участия в производственной практике;
- опыт дел, направленных на пользу своему родному селу, стране в целом, опыт деятельного выражения собственной гражданской позиции;
- опыт природоохранных дел;
- опыт разрешения возникающих конфликтных ситуаций в лицее, дома или на улице;
- опыт самостоятельного приобретения новых знаний, проведения научных исследований, опыт проектной деятельности;
- опыт изучения, защиты и восстановления культурного наследия человечества, опыт создания собственных произведений культуры, опыт творческого самовыражения;
- опыт ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей;
- опыт оказания помощи окружающим, заботы о малышах или пожилых людях, волонтерский опыт;
- опыт самопознания и самоанализа, опыт социально приемлемого самовыражения и самореализации.

Выделение в общей цели воспитания целевых приоритетов, связанных с возрастными особенностями воспитанников, **не означает игнорирования других составляющих общей цели воспитания**. Приоритет — это то, чему педагогам, работающим со лицеистами конкретной возрастной категории, предстоит уделять первостепенное, но не единственное внимание.

Достижению поставленной цели воспитания лицеистов способствует решение следующих основных **задач**:

- 1) реализовывать воспитательные возможности общелицейских ключевых дел, поддерживать традиции их коллективного планирования, организации, проведения и анализа в школьном сообществе;
- 2) реализовывать потенциал классного руководства в воспитании лицеистов, поддерживать активное участие классных сообществ в жизни лицея;
- 3) вовлекать лицеистов в кружки и иные объединения, работающие по школьным программам внеурочной деятельности, реализовывать их воспитательные возможности;
- 4) использовать в воспитании детей возможности школьного урока, поддерживать использование на уроках интерактивных форм занятий с учащимися;
- 5) инициировать и поддерживать ученическое самоуправление – как на уровне лицея, так и на уровне классных сообществ;
- 6) поддерживать деятельность функционирующих на базе лицея детских общественных объединений и организаций;
- 7) организовывать для лицеистов экскурсии, экспедиции, походы и реализовывать их воспитательный потенциал;
- 8) организовывать профориентационную работу с лицеистами;
- 9) организовать работу лицейских медиа, реализовывать их воспитательный потенциал;
- 10) развивать предметно-эстетическую среду лицея и реализовывать ее воспитательные возможности;
- 11) организовать работу с семьями лицеистов, их родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития детей.

Планомерная реализация поставленных задач позволит организовать в лицеев интересную и событийно насыщенную жизнь детей и педагогов, что станет эффективным способом профилактики антисоциального поведения лицеистов.

### **3. ВИДЫ, ФОРМЫ И СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы лицея. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

#### **3.1. Модуль «Ключевые общелицейские дела»**

Ключевые дела – это главные традиционные общелицейские дела, в которых принимает участие большая часть лицеистов и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совместно педагогами и детьми. Это комплекс коллективных творческих дел, интересных и значимых для лицеистов, объединяющих их вместе с педагогами в единый коллектив.

Для этого в Лицее используются следующие формы работы

##### ***На внелицейском уровне:***

- традиционный лицейский праздник «День лицея»;
- социальные проекты – ежегодные совместно разрабатываемые и реализуемые лицеистами и педагогами комплексы дел (благотворительной, экологической, патриотической, трудовой направленности), ориентированные на преобразование окружающего школу социума:
  - патриотическая акция «Смотр строя и песни»;
  - патриотическая акция «Бессмертный полк»;
  - акция «Письмо солдату» (накануне Дня защитника Отечества лицеисты готовят творчески оформленные письма и отправляют их по почте выпускникам лицея, проходящим на данный момент срочную службу в Армии) и др.
- открытые дискуссионные площадки – комплекс открытых дискуссионных площадок.
- общелицейские родительские и ученические собрания, которые проводятся регулярно, в их

рамках обсуждаются насущные проблемы;

● проводимые и организуемые совместно с семьями учащихся спортивные состязания, праздники, представления, которые открывают возможности для творческой самореализации лицеистов и включают их в деятельную заботу об окружающих:

- спортивно-оздоровительная деятельность: соревнование по футболу, волейболу, шахматам и шашкам между командами лицея», «День здоровья»;

- досугово-развлекательная деятельность: праздники, концерты, конкурсные программы ко Дню матери, 8 Марта, выпускные вечера и т.п. с участием родителей, бабушек и дедушек;

#### ***На школьном уровне:***

● общелицейские праздники – ежегодно проводимые творческие (театрализованные, музыкальные, литературные и т.п.) дела, связанные со значимыми для детей и педагогов знаменательными датами и в которых участвуют все классы лицея:

-День Учителя (поздравление учителей, концертная программа, подготовленная обучающимися, проводимая в актовом зале при полном составе учеников и учителей Лицея);

- День самоуправления в День Учителя (старшеклассники организуют учебный процесс, проводят уроки, общешкольную линейку, следят за порядком в лицее и т.п.);

-праздники, концерты, конкурсные программы в Новогодние праздники, Осенние праздники, День матери, 8 Марта, День защитника Отечества, День Победы, выпускные вечера, «Первый звонок», «Последний звонок» и др.;

-День науки (подготовка проектов, исследовательских работ и их защита)

● церемонии награждения (по итогам года) лицеистов и педагогов за активное участие в жизни лицея, защиту чести лицея в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, значительный вклад в развитие лицея:

-еженедельные общелицейские линейки (по понедельникам) с вручением грамот и благодарностей;

-награждение на торжественной линейке «Последний звонок» по итогам учебного года

#### ***На уровне классов:***

● выбор и делегирование представителей классов в общелицейские советы дел, ответственных за подготовку общелицейских ключевых дел;

● участие лицейских классов в реализации общелицейских ключевых дел;

● проведение в рамках класса итогового анализа детьми общелицейских ключевых дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведенных дел на уровне общелицейских советов дела.

#### ***На индивидуальном уровне:***

● вовлечение по возможности каждого ребенка в ключевые дела лицея в одной из возможных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответственных за приглашение и встречу гостей и т.п.);

●индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;

● наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа ключевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими лицеистами, с педагогами и другими взрослыми;

● при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через

включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

### **3.2. Модуль «Классное руководство»**

Осуществляя работу с классом, педагог (классный руководитель) организует работу с коллективом класса; индивидуальную работу с учащимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями учащихся или их законными представителями.

#### ***Работа с классным коллективом:***

• инициирование и поддержка участия класса в общелицейских ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;

• организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с учащимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно-оздоровительной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности), позволяющие с одной стороны, – вовлечь в них детей с самыми разными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, – установить и упрочить доверительные отношения с учащимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.

• проведение классных часов как часов плодотворного и доверительного общения педагога и лицеистов, основанных на принципах уважительного отношения к личности ребенка, поддержки активной позиции каждого ребенка в беседе, предоставления лицеистам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения.

• сплочение коллектива класса через: игры и тренинги на сплочение и командообразование; однодневные походы и экскурсии, организуемые классными руководителями и родителями; празднования в классе дней рождения детей, включающие в себя подготовленные ученическими микрогруппами поздравления, сюрпризы, творческие подарки и розыгрыши; внутриклассные «огоньки» и вечера, дающие каждому лицеисту возможность рефлексии собственного участия в жизни класса.

• выработка совместно со лицеистами законов класса, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в лицее.

#### ***Индивидуальная работа с учащимися:***

• изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением лицеистов в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями лицеистов, с преподающими в его классе учителями.

• поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбор профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемость и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для лицеиста, которую они совместно стараются решить.

• индивидуальная работа со лицеистами класса, направленная на заполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года – вместе анализируют свои успехи и неудачи.

• коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

#### ***Работа с учителями, преподающими в классе:***

• регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым

вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и учащимися;

• проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на лицеистов;

• привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;

• привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей.

***Работа с родителями учащихся или их законными представителями:***

• регулярное информирование родителей о лицейских успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом;

• помочь родителям лицеистов или их законным представителям в регулировании отношений между ними, администрацией лицея и учителями-предметниками;

• организация родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания лицеистов;

• создание и организация работы родительских комитетов классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;

• привлечение членов семей лицеистов к организации и проведению дел класса;

• организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и лицея.

### **Модуль 3.3. «Курсы внеурочной деятельности»**

Воспитание на занятиях лицейских курсов внеурочной деятельности осуществляется преимущественно через:

- вовлечение лицеистов в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;

- формирование в кружках, секциях, клубах, студиях и т.п. детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;

- создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения;

- поддержку в детских объединениях лицеистов с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;

- поощрение педагогами детских инициатив и детского самоуправления.

Реализация воспитательного потенциала курсов внеурочной деятельности происходит в рамках следующих выбранных лицеистами ее видов:

***Познавательная деятельность.*** Кружки математики, физики, информатики, русского языка, развивающие любознательность лицеистов, формирующие их научную картину мира.

***Художественное творчество.*** Курс внеурочной деятельности «Наш праздник», создающий благоприятные условия для просоциальной самореализации лицеистов, направленные на раскрытие их творческих способностей, формирование чувства вкуса и умения ценить прекрасное, на воспитание ценностного отношения лицеистов к культуре и их общее духовно-нравственное развитие.

### **3.4. Модуль «Школьный урок»**

Реализация педагогами лицея воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

• установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;

- побуждение лицеистов соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (лицеистами), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;

- привлечение внимания лицеистов к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимся своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;

- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;

- применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию лицеистов; дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат лицеистов командной работе и взаимодействию с другими детьми;

- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;

- организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего лицеистам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;

- инициирование и поддержка исследовательской деятельности лицеистов в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст лицеистам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

### **3.5. Модуль «Самоуправление»**

Поддержка детского самоуправления в лицее помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства, а лицеистам – предоставляет широкие возможности для самовыражения и самореализации. Поскольку учащимся младших и подростковых классов не всегда удается самостоятельно организовать свою деятельность, детское самоуправление иногда и на время может трансформироваться в детско-взрослое самоуправление.

Детское самоуправление в лицее осуществляется следующим образом

#### ***На уровне лица:***

- через деятельность выборного Совета лицеистов, создаваемого для учета мнения лицеистов по вопросам управления образовательной организацией и принятия административных решений, затрагивающих их права и законные интересы;

- через деятельность творческих советов дела, отвечающих за проведение тех или иных конкретных мероприятий, праздников, вечеров, акций и т.п.;

#### ***На уровне классов:***

- через деятельность выборных по инициативе и предложениям учащихся класса лидеров, представляющих интересы класса в общелицеевских делах и призванных координировать его работу с работой Совета лицеистов и классных руководителей;

- через деятельность выборных органов самоуправления, отвечающих за различные направления работы класса;

#### ***На индивидуальном уровне:***

- через вовлечение лицеистов в планирование, организацию, проведение и анализ общелицеевских и внутриклассных дел;

через реализацию функций лицеистами, отвечающими за различные направления работы в классе

**Модуль 3.6. «Экскурсии, походы»**

Экскурсии, походы помогают лицеисту расширить свой кругозор, получить новые знания об окружающей его социальной, культурной, природной среде, научиться уважительно и бережно относиться к ней, приобрести важный опыт социально одобряемого поведения в различных внелицейских ситуациях. На экскурсиях, в походах создаются благоприятные условия для воспитания у подростков самостоятельности и ответственности, формирования у них навыков самообслуживающего труда, преодоления их инфантильных и эгоистических наклонностей, обучения рациональному использованию своего времени, сил, имущества. Эти воспитательные возможности реализуются в рамках следующих видов и форм деятельности:

- ежегодные походы на природу, организуемые в классах их классными руководителями и родителями лицеистов, в начале учебного года;
- выездные экскурсии в музеи, на предприятия; на представления в театр.

### **3.7. Модуль «Профориентация»**

Совместная деятельность педагогов и лицеистов по направлению «профориентация» включает в себя профессиональное просвещение лицеистов; диагностику и консультирование по проблемам профориентации, организацию профессиональных проб лицеистов. Задача совместной деятельности педагога и ребенка – подготовить лицеиста к осознанному выбору своей будущей профессиональной деятельности. Создавая профориентационно значимые проблемные ситуации, формирующие готовность лицаиста к выбору, педагог актуализирует его профессиональное самоопределение, позитивный взгляд на труд в постиндустриальном мире, охватывающий не только профессиональную, но и внепрофессиональную составляющие такой деятельности:

- циклы профориентационных часов общения, направленных на подготовку лицаиста к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего;
- профориентационные игры: деловые игры, квесты, расширяющие знания лицаистов о типах профессий, о способах выбора профессий, о достоинствах и недостатках той или иной интересной лицеистам профессиональной деятельности;
- экскурсии на предприятия, дающие лицеистам начальные представления о существующих профессиях и условиях работы людей, представляющих эти профессии;
- посещение дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах;
- совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования;
- участие в работе всероссийских профориентационных проектов, созданных в сети интернет;
- освоение лицеистами основ профессии в рамках курсов внеурочной деятельности.

### **3.8. Модуль «Школьные медиа»**

Цель лицейских медиа – развитие коммуникативной культуры лицеистов, формирование навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации учащихся. Воспитательный потенциал лицейских медиа реализуется в рамках следующих видов и форм деятельности:

- разновозрастный редакционный совет подростков, старшеклассников и консультирующих их взрослых, целью которого является освещение (через школьный сайт) наиболее интересных моментов жизни лицея, популяризация общелицейских ключевых дел, мероприятий, кружков, секций, деятельности органов ученического самоуправления; размещение созданных детьми рассказов, стихов, сказок, репортажей;
- участие лицеистов в конкурсах лицейских медиа.

### **3.9. Модуль «Организация предметно-эстетической среды»**

Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда лицея, при условии ее грамотной организации, обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком лицея. Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы с предметно-эстетической средой лицея как:

- оформление интерьера лицейских помещений (вестибюля, коридоров, рекреаций, актового зала, окна и т.п.) и их периодическая переориентация, которая может служить хорошим средством разрушения негативных установок лицеистов на учебные и внеучебные занятия;
- размещение на стенах лицея регулярно сменяемых экспозиций: творческих работ лицеистов, позволяющих им реализовать свой творческий потенциал, а также знакомящих их с работами друг друга; фотоотчетов об интересных событиях, происходящих в лицею;
- озеленение пришкольной территории, разбивка клумб, тенистых аллей, оборудование во дворе лицея спортивных и игровых площадок, доступных и приспособленных для лицеистов разных возрастных категорий, оздоровительно-рекреационных зон, позволяющих разделить свободное пространство лицея на зоны активного и тихого отдыха;
- благоустройство классных кабинетов, осуществляющееся классными руководителями вместе со лицеистами своих классов, позволяющее учащимся проявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для длительного общения классного руководителя со своими детьми;
- событийное оформление пространства при проведении конкретных лицейских событий (праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров, выставок, собраний и т.п.);
- совместная с детьми разработка, создание и популяризация особой школьной символики (флаг, эмблема, галстук детского движения, элементы школьной формы и т.п.), используемой как в школьной повседневности, так и в торжественные моменты жизни образовательной организации – во время праздников, торжественных церемоний, ключевых общелицейских дел и иных происходящих в жизни лицея знаковых событий;
- акцентирование внимания лицеистов посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты) на важных для воспитания ценностях лицея, ее традициях, правилах.

### **3.11. Модуль «Работа с родителями»**

Работа с родителями или законными представителями лицеистов осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием позиций семьи и лицея в данном вопросе. Работа с родителями или законными представителями лицеистов осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности:

***На групповом уровне:***

- Общешкольный родительский комитет, участвующий в управлении школой и решении вопросов воспитания и социализации их детей;
- общелицейские родительские собрания, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания лицеистов;
  - педагогическое просвещение родителей по вопросам воспитания детей, в ходе которого родители получают рекомендации классных руководителей и обмениваются собственным творческим опытом и находками в деле воспитания детей;
  - взаимодействие с родителями посредством школьного сайта: размещается информация, предусматривающая ознакомление родителей, школьные новости

***На индивидуальном уровне:***

- обращение к специалистам по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- помочь со стороны родителей в подготовке и проведении общелицейских и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности;
- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

## **4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ САМОАНАЛИЗА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Самоанализ организуемой в лицею воспитательной работы осуществляется по выбранным самой школой направлениям и проводится с целью выявления основных проблем школьного

воспитания и последующего их решения.

Самоанализ осуществляется ежегодно силами самой лицея.

Основными принципами, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы в лицею, являются:

- принцип гуманистической направленности осуществляющего анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение как к воспитанникам, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
- принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспертов на изучение не количественных его показателей, а качественных – таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между лицеистами и педагогами;
- принцип развивающего характера осуществляющего анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с детьми деятельности;
- принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития лицеистов, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие лицеистов – это результат как социального воспитания (в котором лицей участвует наряду с другими социальными институтами), так и стихийной социализации и саморазвития детей.

Основными направлениями анализа организуемого в лицею воспитательного процесса:

### ***1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития лицеистов.***

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития лицеистов каждого класса.

Осуществляется анализ классными руководителями совместно с заместителем директора по воспитательной работе с последующим обсуждением его результатов на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете лицея.

Способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития лицеистов является педагогическое наблюдение, диагностика «Уровень воспитанности».

Внимание педагогов сосредотачивается на следующих вопросах: какие прежде существовавшие проблемы личностного развития лицеистов удалось решить за минувший учебный год; какие проблемы решить не удалось и почему; какие новые проблемы появились, над чем далее предстоит работать педагогическому коллективу.

### ***2. Состояние организуемой в лицею совместной деятельности детей и взрослых.***

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие в лицею интересной, событийно насыщенной и лично развивающей совместной деятельности детей и взрослых.

Осуществляется анализ заместителем директора по воспитательной работе, классными руководителями, Советом старшеклассников и родителями, хорошо знакомыми с деятельностью лицея.

Способами получения информации о состоянии организуемой в лицею совместной деятельности детей и взрослых могут быть беседы со лицеистами и их родителями, педагогами, лидерами ученического самоуправления, при необходимости – их анкетирование. Полученные результаты обсуждаются на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете лицея.

Внимание при этом сосредотачивается на вопросах, связанных с

- качеством проводимых общелицейских ключевых дел;
- качеством совместной деятельности классных руководителей и их классов;
- качеством организуемой в лицею внеурочной деятельности;
- качеством реализации лично развивающего потенциала лицейских уроков;
- качеством существующего в лицею ученического самоуправления;
- качеством функционирующих на базе лицея детских общественных объединений;
- качеством проводимых в лицею экскурсий, походов;
- качеством профориентационной работы лицея;
- качеством работы лицейских медиа;

- качеством организации предметно-эстетической среды лицея;
- качеством взаимодействия лицея и семей лицеистов.

Итогом самоанализа организуемой в лицее воспитательной работы является перечень выявленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу, и проект направленных на это управленческих решений.

План воспитательной работы ЛИЦЕЯ 10-11 классы			
Ключевые общешкольные дела			
Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Торжественная линейка «Первый звонок»	10-11	1.09.20	Педагог-организатор
Мероприятия месячников безопасности и гражданской защиты детей (по профилактике ДДТТ, пожарной безопасности, экстремизма, терроризма, учебно-тренировочная эвакуация учащихся из здания)	10-11	сентябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор
Лицейский День Здоровья	10-11	сентябрь	Учитель физкультуры
Мероприятия месячника правового воспитания и профилактики правонарушений. Единый день профилактики правонарушений и деструктивного поведения (правовые, профилактические игры, беседы и т.п.)	10-11	октябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор
День учителя в школе: акция по поздравлению учителей, День самоуправления, концертная программа	10-11	октябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор
День лицея	10-11	октябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители

Мероприятия месячника взаимодействия семьи и лицея: акции по поздравлению мам с Днем матери, конкурсная программа «Мама, папа, я – отличная семья!», беседы	10-11	ноябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители
День правовой защиты детей.	10-11	ноябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители
Мероприятия месячника эстетического воспитания в школе. Новый год в школе: украшение кабинетов, оформление окон, конкурс плакатов, поделок, праздничная программа.	10-11	декабрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители
Час памяти «Блокада Ленинграда»	10-11	январь	Педагог-организатор
8 Марта в школе: конкурсная программа «Вперед, девчонки!», выставка рисунков, акция по поздравлению мам	10-11	март	педагог-организатор
Мероприятия месячника ЗОЖ «Здоровое поколение». Весенний День здоровья. Туристические походы.	10-11	май	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, учитель физкультуры
День Победы. Акция «Бессмертный полк». Смотр строя и песни	10-11	май	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, учитель ОБЖ
Торжественная линейка «Последний звонок»	10-11	май	Педагог-организатор
Выпускной вечер в школе	10-11	июнь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классный руководитель 11 класса

#### Курсы внеурочной деятельности

Название курса	Классы	Количество часов в неделю	Ответственные

«Избранные вопросы математики»	10	1	Березина И. В.
«Избранные вопросы математики»	11	2	Мусинов В. С.
«Избранные вопросы физики»	10	1	Седов С. А.
«Избранные вопросы физики»	11	1	Седов С. А.
«Стилистика и культура речи»	10	1	Моисеева О. Н.
«Стилистика и культура речи»	11	1	Моисеева О. Н.
Кружок информатики	11	3	Климатов А. О.
Кружок биологии	11	1	Кукушкина Н. А.

### Самоуправление

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Выборы лидеров, активов классов, распределение обязанностей.	10-11	сентябрь	Классные руководители
Общешкольное выборное собрание учащихся: выдвижение кандидатур от классов в Совет лицеистов, голосование и т.п.	10-11	сентябрь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор
Работа в соответствии с обязанностями	10-11	В течение года	Классные руководители
Отчет перед классом о проведенной работе	10-11	май	Классные руководители
Общелицейское отчетное собрание учащихся: отчеты членов Совета лицеистов о проделанной работе. Подведение итогов работы за год	10-11	май	Директор, заместитель директора по УВР, педагог-организатор

### Профориентация

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные

Мероприятия месячника профориентации в школе «Мир профессий». Конкурс рисунков, профориентационная игра, просмотр презентаций, диагностика.	10-11	январь	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители
---	-------	--------	--

### Школьные медиа

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Размещение созданных детьми репортажей в разделе «Новости» сайта лицея в сети Интернет	10-11	В течение года	Классные руководители
Видео-, фотосъемка классных мероприятий.	10-11	В течение года	Классные руководители

### Детские общественные объединения

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Трудовая акция «Лицейский двор»	10-11	апрель	Классные руководители
Благотворительная акция «Белый цветок»	10-11	май	Классные руководители
Акция «Дай лапу, друг!» по сбору кормов для бездомных животных	10-11	Март-апрель	Совет лицеистов
Весенняя Неделя Добра (ряд мероприятий, осуществляемых каждым классом: «Чистый город», «Памяти павших», «Посади дерево»)	10-11	апрель	Совет лицеистов
Участие в проектах и акциях РДШ	10-11	В течение года	Совет лицеистов

### ЭксCURсии, походы

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Посещение концертов во Дворце культуры	10-11	В течение года	Классные руководители

Поездки на представления в драматический театр, на киносеансы- в кинотеатр	10-11	По плану клас.рук.	Классные руководители
Экскурсии на предприятия	10-11	По плану клас.рук.	Классные руководители
Туристические поездки по РФ	10-11	По плану клас.рук.	Классные руководители

#### **Организация предметно-эстетической среды**

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Выставки рисунков, фотографий творческих работ, посвященных событиям и памятным датам	10-11	В течение года	Педагог-организатор
Оформление классных уголков	10-11	В течение года	Классные руководители
Трудовые десанты по уборке территории лицея	10-11	В течение года	Классные руководители
Трудовой десант по озеленению школьных клумб	10-11	Сентябрь, апрель	Классные руководители
Праздничное украшение кабинетов, окон кабинета	10-11	В течение года	Классные руководители

#### **Работа с родителями**

Дела, события, мероприятия	Классы	Ориентировочное время проведения	Ответственные
Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: «Бессмертный полк», День лицея, новогодний праздник, «Мама, папа, я – отличная семья!», классные «огоньки» и др.	10-11	В течение года	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители
Общешкольное родительское собрание	10-11	май	Директор лицея
Педагогическое просвещение родителей по вопросам воспитания детей	10-11	1 раз/четверть	Классные руководители

Информационное оповещение через школьный сайт	10-11	В течение года	Заместитель директора по УВР, педагог-организатор, классные руководители
Индивидуальные консультации	10-11	В течение года	Классные руководители
Совместные с детьми походы, экскурсии.	10-11	По плану классных руководителей	Классные руководители
<b>Классное руководство</b> (согласно индивидуальным по планам работы классных руководителей)			
<b>Школьный урок</b> (согласно индивидуальным по планам работы учителей-предметников)			