

## **Информатика**

Рабочая программа внеурочной деятельности "Информатика" (с использованием онлайн-платформы "Алгоритмика").

Данная рабочая программа продолжает формировать навыки будущего: креативное мышление, цифровую грамотность, командную работу, креативность и навыки успешной коммуникации. Программа 5–7 классов нацелена на более серьёзное развитие навыка программирования и работы с кодом, что помогает развивать критическое мышление ученика. Учащиеся будут осваивать работу с сервисами облачного хранения, электронной почтой, настройками кибербезопасности и прочими необходимыми цифровыми инструментами, вследствие чего развивается навык цифровой грамотности. В рамках курсов ученики также продолжают реализовывать индивидуальные и групповые проекты, оценивать их и давать конструктивную обратную связь. Всё это учит детей самоорганизации, планированию, эффективной коммуникации и работе в команде. Наконец, в силу более высокой сложности данных курсов по сравнению с курсами начальной школы перед учениками стоят ещё более нестандартные задачи, решение которых требует креативного подхода. Данная рабочая программа предусматривает реализацию рабочей программы воспитания через содержание учебного предмета, организацию внеурочной деятельности, форм, методов обучения.

## **Экология общения**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Экология общения» (базовый уровень) основного общего образования для учащихся 7-х классов составлена на основе образовательной программы основного общего образования, с учётом авторской программы: Е. Н. Дзятковская, А. Н. Захлебный, А. Ю. Либеров. - М.: Просвещение, 2012 г. (Работаем по новым стандартам).

Программа составлена на 34 часа в соответствии с учебным планом уровня среднего общего образования (1 час в неделю). Программа рассчитана на учащихся 7 классов. Срок реализации программы 1 год.

## **Английский калейдоскоп**

Рабочая программа внеурочных занятий кружка « Английский калейдоскоп» по для обучающихся 5-9 классов ( уровень основного общего образования) составлена на базе основной образовательной программы основного общего образования, с учетом авторской программы М.З. Биболетовой, Н.Н.Трубаневой "Английский с удовольствием" для 2-11 классов общеобразовательных учреждений. Обнинск, Титул, 2014 год.

Рабочая программа рассчитана на использование учебно-методического комплекта «Английский с удовольствием»/«Enjoy English» для 5-х,6-х,7-х,8-х,9-х

классов общеобразовательных учреждений - Обнинск: Титул, 2012 год. В состав УМК входит учебник, рабочая тетрадь, книга для учителя, аудиоприложение.

Программа составлена на 170 часов внеурочных занятий (на 5, 6, 7, 8, 9 класс по 34 часа), по 1 часу в неделю в каждом классе. Возможна корректировка учебного материала в соответствии с календарным учебным графиком, расписанием уроков, праздничными датами календаря. Корректировка отражается в календарно-тематическом плане учителя на текущий год.

### **Занимательная математика (5-9 класс)**

Программа внеурочной деятельности по математике «Занимательная математика» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.

Цель изучения курса:

Формирование всесторонне образованной личности, умеющей ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни.

Задачи:

- создание условий для реализации математических и коммуникативных способностей подростков в совместной деятельности со сверстниками и взрослыми;
- формирование у подростков навыков применения математических знаний для решения различных жизненных задач;
- расширение представления подростков о школе, как о месте реализации собственных замыслов и проектов;
- развитие математической культуры школьников при активном применении математической речи и доказательной риторики.

Срок реализации программы 5 лет. В соответствии с учебным планом уровня основного общего образования для изучения программы «Занимательная математика» в 5-9 классах программой предусмотрено 170 часов, 34 часа за год (1 час в неделю).

### **Развитие познавательных способностей**

Рабочая программа по внеурочной деятельности детей художественно – эстетического направления «Развитие познавательных способностей» составлена на основе авторской программы «Русский фольклор» (4 года обучения), руководитель проекта Л. Л. Куприянова (авт. сост. Л.Л. Куприянова. - М.:

Мнемозина, 2008.) в соответствии с важнейшими положениями художественно-педагогической концепции Д.Б. Кабалевского.

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Развитие познавательных способностей» рассчитана на 4 года обучения и составлена в соответствии с количеством часов, указанных в учебном плане Учреждения. На занятия по развитию познавательных способностей у детей во внеурочной деятельности в 1-й год обучения отводится 34 часа, во 2-й год обучения – 34 часа; в 3-й год обучения – 34 часа; в 4-й год обучения – 34 часа, итого – 136 часов.

### **Развитие познавательных способностей**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Развитие познавательных способностей обучающихся» разработана на основе: учебно-методического комплекса (далее – УМК), в который входит программа курса «Внеурочная деятельность. Программа развития познавательных способностей обучающихся. 5-8 класса Составитель: Н.А. Криволапова. -М.: Просвещение, 2012- 47с.- (Работаем по новым стандартам.) и сборника заданий для развития познавательных способностей обучающихся 5-8 классы. /» Н.А. Криволапова. - М.: Просвещение, 2012. -222с.

Программа рассчитана для обучающихся 5—8 классов (136 ч), имеет практико-ориентированный характер, так как 80% времени отведено на освоение приёмов и способов деятельности, и состоит из следующих блоков:

- развитие интеллектуальных умений (5—7 классы) — 102 ч;
- учимся работать с информацией (8 класс) — 34 ч.

### **Информатика**

Программа данного курса представляет систему теоретических и практических занятий для учащихся 9 классов. Программа курса направлена на формирование универсальных (метапредметных) умений, навыков, способов деятельности, которыми должны овладеть учащиеся, на развитие познавательных и творческих способностей и интересов. Курс позволяет освоить наиболее распространенные офисные программные пакеты для обработки текста, больших объемов числовой информации, а также программ подготовки презентаций.

Программа рассчитана на 1 год обучения. 9 класс – «Обработка текстовой информации», «Работа в электронных таблицах».

Объем часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы – 34 часа.

### **Английский театр**

Содержание образования является одним из факторов экономического и социального прогресса общества и должно быть ориентировано на обеспечение самоопределения личности, а также условий для самореализации.

Разработка дополнительной образовательной программы «Английский театр» вызвана необходимостью формирования речевой компетентности при обучении английскому языку, позволяющей осуществить общение в театральной деятельности, которая дает возможность учащимся использовать свои знания и навыки в реальных жизненных ситуациях (или максимально приближенных к ним), что всегда было актуально.

Настоящая программа внеурочной деятельности «Английский театр»/ English Theatre составлена для 5-9 классов на основании: Закона об образовании РФ; Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; Учебного плана лицея; Устава лицея. Программа составляет 170 ч (1 раз в неделю).

### **Фантазеры**

Рабочая программа по внеурочной деятельности "Фантазеры" для обучающихся 5-9 классов по общекультурному направлению составлена на основе Программы внеурочной деятельности «Художественное творчество» Григорьева Д.В., Куприянова Б.В. – М.: Просвещение, 2011, в соответствии с нормативными документами:

1. ФГОС общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897).

2. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

3. Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего (полного) общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 г. № 413).

Программа составлена на 136 часов в соответствии с учебным планом уровня основного общего образования: 5 класс - 34 часа; 6 класс - 34 часа; 7 класс - 34 часа; 8 класс - 34 часа.

### **Школа дорожной безопасности**

Рабочая программа по внеурочной деятельности "Школа дорожной безопасности" для обучающихся 5-7 классов (уровень основного общего образования) составлена с учётом авторской программы коллектива авторов Котельниковой О.В., Чеченовой Е.А., Серeda Н.С. и др. "Школа дорожной безопасности", программа внеурочной деятельности для обучающихся 5-7 классов общеобразовательных организаций Белгородской области, 2016 год.

Программа составлена на 102 часа в соответствии с учебным планом уровня основного общего образования: 5 класс - 34 часа; 6 класс - 34 часа, 7 класс - 34 часа (1 час в неделю).

### **Строевая подготовка**

Программа внеурочной деятельности «Строевая подготовка» разработана в соответствии с Концепцией патриотического воспитания граждан Российской Федерации и государственной программой. Курс внеурочной деятельности «Строевая подготовка» предназначен для кадетов 5-9 классов. Курс внеурочной деятельности «Строевая подготовка» включён в план внеурочной деятельности, формируемую участниками образовательных отношений военно-патриотической направленности.

Программа рассчитана для 5-9 класса, 1 час в неделю Всего 170 часов за курс обучения.

### **Шахматы**

Рабочая программа по курсу «Шахматы» разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования к результатам освоения образовательной программы по «Физической культуре» и раскрывает методические основы обучения шахматной игре. Программа разработана на основе учебников: «Шахматы в школе» 1-й год обучения, Уманская Э. Э., Волкова Е. И., Прудникова Е. А. М.: Просвещение, 2017.

«Шахматы в школе. 2-й год обучения» Прудникова Е. А., Волкова Е. И. М.: Просвещение, 2017.

«Шахматы в школе. 3-й год обучения» Прудникова Е.А., Волкова Е.И. М.: просвещение, 2017.

«Шахматы в школе. 4-й год обучения» Прудникова Е.А., Волкова Е.И. М.: просвещение, 2017.

Программа рассчитана на 4 года обучения для учащихся 5-8 классов.

Количество часов, программа рассчитана на 136 ч. на четыре года обучения, выделенных на изучение курса 34 часа, количество недельных часов – 1 на всех этапах изучения.

### **Народные подвижные игры**

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Народные и подвижные игры» для обучающихся 5-9 классов (уровень основного общего образования) составлена на основе: примерной программы по физической культуре /

Примерные программы по учебным предметам. Физическая культура. 5-9 классы. - М.: Просвещение, 2012 (стандарты второго поколения), примерной программы по Русской лапте для ДЮСШ и ДЮСШОР, допущенной Государственным комитетом Российской Федерации по физической культуре и спорту, М.,2004г.

Программа рассчитана на 5 лет,170 часов (1год-34 часа, 2год-34 часа, 3год-34 часа,4 год -34 часа,5 год -34 часа) из расчёта один час в неделю.

### **Люби и знай свой край**

Рабочая программа по курсу «Люби и знай свой край» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в качестве особой содержательной линии «История родного края» и учебных пособий белгородских историков - краеведов Шаповалова.В.А. «Белгородоведение», Белгород. 2002; ПархоменкоИ.Г. Белгородская губерния. Белгород.2001. Программа направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий.

Направление программы: духовно – нравственное.

Программа рассчитана на 5 лет обучения для учащихся 5-9 классов.

Количество часов, выделенных на изучение курса 34 часов, количество недельных часов – 1 на всех этапах изучения.

### **Мы - правнуки Победы**

Рабочая программа кружка «Мы – правнуки Победы» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования, Концепции фундаментального ядра содержания общего образования, примерной программы основного общего образования по математике(М.: МОН, 2005), Федерального Закона об образовании, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г.№1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

Рабочая программа кружка «Мы – правнуки Победы» составлена на 68 часов в соответствии с учебным планом уровня основного (или среднего) общего образования: 8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа (1 час в неделю).

### **Умелые ручки**

Рабочая программа по курсу «Умелые ручки» по художественному творчеству, для учащихся основного общего образования, разработана на основе программы внеурочной деятельности. Художественное творчество. Социальное

творчество: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Д. В. Григорьев, Б. В. Куприянов. — М.: Просвещение, 2011. — (Работаем по новым стандартам) и программы общеобразовательных учреждений. Технология. Трудовое обучение. 1–4, 5–11 кл., – М. : Просвещение, 2007, научные руководители Ю.Л. Хотунцев , В.Д. Симоненко (Рекомендовано МО и науки РФ).

Программа рассчитана на 4 года обучения для учащихся 5-8 классов.

Количество часов, выделенных на изучение курса 136 часов, количество недельных часов – 1 на всех этапах изучения.

### **Ритмика**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Ритмика» составлена на основе программы «Ритмика и танец» 1-8 классы, утвержденная Министерством образования 06.03.2001г. и авторской программы по учебному предмету ритмика для учащихся 1-7 классов Беляевой Веры Николаевны "Ритмика и танец". А так же, по методической разработке для преподавателей хореографии дополнительного образования (Певхенен Э.Н. (Санкт-Петербург), дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы по дополнительному образованию, с учетом примерной программы спортивной подготовки для детско-юношеских в школе, специализированных детско-юношеских школ и танцевальных коллективов.

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральным Государственным Образовательным Стандартом среднего (полного) общего образования утвержден приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 г. №413

3. Познавательной и оздоровительной направленности программа данного курса физкультурной – спортивной и оздоровительной направленности представляет систему занятий по хореографическому искусству для учащихся среднего звена.

Программа «Ритмика» рассчитана на 34 часов, 5 лет обучения (170 часов).

### **Первый Салют**

Рабочая программа по курсу «Первый салют» разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; концепции патриотического воспитания граждан Российской Федерации и государственной программы «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2011-2015 годы»; Дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Первый салют». Программа направлена на

достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий.

Количество часов, выделенных на изучение курса 170 часов. Из них: 5 класс-34 часа, 6 класс-34 часа, 7 класс-34 часа, 8 класс-34 часа, 9 класс-34 часа. Количество недельных часов – 1 на всех этапах изучения.

### **Топография**

Программа внеурочной деятельности «Топография» для учащихся 5-9 классов разработана в соответствии с Концепцией патриотического воспитания граждан Российской Федерации и государственной программой «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2016-2020 г».

Направленность курса:

Деятельность кадетского класса направлена на сохранение и приумножение лучших традиций кадетского движения Российского Отечества в новых исторических условиях, создание мотивации для формирования у молодёжи патриотических ценностей.

Курс внеурочной деятельности «Топография» предназначен для кадетов 5-9 классов, рассчитан на 170 часов из расчёта 1 час в неделю.

### **Хоровое пение**

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Хоровое пение» модифицированная, составлена на основании авторской программы Музыка 1-7 классы Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской, образовательной программы «Хоровое пение во внеурочной деятельности» И.А. Братищевой, В.Г. Дводненко, нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС общего образования утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;
- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 года № 413).

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Хоровое пение» рассчитана на 5 лет обучения и составлена в соответствии с количеством часов, указанных в учебном плане Учреждения. На обучение детей хоровому пению во внеурочной деятельности в 1-й год обучения отводится 34 часа; во 2-й год обучения – 34 часа; в 3-й год обучения – 34 часа; в 4-й год обучения – 34 часа; в 5-й год обучения – 34 часа, итого – 170 часов.



## **НОУ химико-биологического направления**

Рабочая программа внеурочной деятельности «НОУ химико-биологического направления» (базовый уровень) для учащихся 8-х классов составлена на основе образовательной программы основного общего образования.

Программа составлена на 34 часа в соответствии с учебным планом уровня среднего общего образования (1 час в неделю). Программа рассчитана на учащихся 8 классов, имеет практико-ориентированный характер. Срок реализации программы 1 год.

### **Информатика 3D принтер**

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Информатика 3D принтер» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО на основе программы Д.В. Григорьева, П.В. Степанова «Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор», изд. М.«Просвещение», 2010 г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по внеурочной деятельности научного общества учащихся (НОУ ООО) физико-математического направления**

Рабочая программа внеурочной деятельности курса «НОУ физико-математической направленности» для обучающихся 7 классов составлена на основе авторской программы Григорьева Д.В. «Внеурочная деятельность школьников». - М.: Просвещение, 2011, составитель Д.В. Григорьев.

Данная рабочая программа составлена для изучения внеурочной деятельности по сборнику Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор. /Григорьев Д.В. – М.: Просвещение, 2011.

В соответствии с учебным планом уровня основного общего образования для изучения курса «НОУ физико-математической направленности» в 8 классе программой предусмотрено 34 часа за год (1 час в неделю).

### **Православная культура**

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Основы православной культуры» для учащихся 6-9 классов составлена на основе программы Шевченко Л.Л. «Православная культура». Концепция и программа учебного предмета. 1-11 годы обучения. – М.: Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества, 2008.

Программа рассчитана на четыре года обучения. Из них: 6 класс – 34 часа, 7 класс – 34 часа, 8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа.

### **Белгородская палитра**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Белгородская палитра» предназначена для учащихся 6 классов и разработана с учетом Концепции

духовно-нравственного воспитания российских школьников, Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения и нормативно-правовых требований к внеурочной деятельности, утвержденным СанПиН. Для реализации программы «Белгородская палитра» необходимо использовать в качестве основных учебных пособий следующие:

- Белгородоведение. 5-6 класс. Учебное пособие / Петин А.Н., Папков А.И., Партолин И.В. и др. - Белгород: ООО «Эпицентр», 2015. - 250 с.

- Методические рекомендации по реализации программы внеурочной деятельности «Белгородская палитра». Методическое пособие / Белюченко О.П., Винтер Л.И., Марочкина И.И.

- Приложение к методическим рекомендациям по реализации программы внеурочной деятельности «Белгородская палитра [Электронный ресурс] / О.П. Белюченко, Л.И. Винтер, И.И. Марочкина. – Электрон. дан. – Белгород, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Программа рассчитана на 1 год обучения. Для реализации программы «Белгородская палитра» необходимо 34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю.

### **"Смотрю на мир глазами художника"**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Смотрю на мир глазами художника» для учащихся 5-7 классов составлена на основе программы внеурочной деятельности «Художественное творчество» В.Д. Григорьева и Б.В. Куприянова, а так же изучения программ ведущих специалистов этой области: В.А. Горского, А.А. Тимофеева, Д.В. Смирнова.

Программа рассчитана на 3 года обучения. Количество учебных часов – 102, первый год обучения – 34 часа, второй год обучения – 34 часа, третий год обучения – 34 часа, по 1 часу в неделю. Объем часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы, определен учебным планом образовательного учреждения.

### **Новое поколение**

Рабочая программа клуба будущих избирателей «Новое поколение» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения среднего общего образования, Концепции фундаментального ядра содержания общего образования, примерной программы основного общего образования по математике(М.: МОН, 2005), Федерального Закона об образовании, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17

декабря 2010г.№1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

### **НОУ филолого-лингвистического направления "Искусство устной и письменной речи"**

Рабочая программа НОУ филолого-лингвистического направления разработана на основе элективного курса для 10-11 классов «Искусство устной и письменной речи» в соответствии с авторской программой элективного (факультативного) курса для 10-11 класса «Искусство устной и письменной речи» / автор-составитель С.И. Львова // Программы по русскому языку для общеобразовательных учреждений: 5-11 классы: основной курс, элективные курсы / автор-составитель С.И. Львова. – М.: Мнемозина, 2009.

Программа внеурочной деятельности в X-XI классе в соответствии с учебным планом Учреждения рассчитана на 68 учебных часов (1 час в неделю), на два года обучения.

### **НОУ химико-биологического направления**

Рабочая программа внеурочной деятельности «НОУ химико-биологического направления» (базовый уровень) для учащихся 10-11 классов составлена на основе образовательной программы основного общего образования.

Программа составлена на 68 часов в соответствии с учебным планом уровня среднего общего образования (1 час в неделю). Программа рассчитана на учащихся 10, 11 классов, имеет практико-ориентированный характер. Срок реализации программы 2 года.

### **Литературный клуб "Ли́ра"**

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Литературный клуб «Ли́ра» модифицированная, составлена на основе авторской программы Д.В. Григорьева, Б.В. Куприянова «Художественное творчество» и программы «Театр», М.: Просвещение 2005год в соответствии с нормативно - правовыми документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС общего образования утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;
- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 года № 413).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413

«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013г. №1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Литературный клуб «Лира» рассчитана на 2 года обучения (68 часов) и составлена в соответствии с календарным учебным графиком (1-й года обучения 34 часа, 2 -й год обучения 34часа).

### **Основы финансовой грамотности**

Рабочая программа составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», проекта Минфина России «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации», программой просвещения ЦБ РФ и авторской программы А. Чумаченко и В. Горяева «Основы финансовой грамотности» (М.: Просвещение, 2016).

Курс рассчитан на 68 часов, с включением практических занятий, уроков повторения, учебных конференций для изучения курса в течение 10-11 класса при нагрузке – 1 час в неделю.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по внеурочной деятельности научного общества учащихся (НОУ) физико-математического направления**

Рабочая программа научного общества учащихся (НОУ) физико-математического направления разработана на основе:

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки РФ «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2010 г. № 1089;

- Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2010 г.

Объем часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы, определен базисным учебным планом МБОУ «Лицей № 10» г. Белгорода и познавательными интересами обучающихся. Программа рассчитана на 2 года

обучения. Внеурочные занятия рассчитаны на 68 часов, для учащихся 10 - 11 классов по 34 часа (1 час в неделю при 34 учебных недели).

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по внеурочной деятельности научного общества учащихся (НОУ) информационно-технологической направленности**

Рабочая программа внеурочной деятельности Научного общества учащихся (НОУ) информационно-технологической направленности для 11 класса составлена на основе авторской программы курса «Информатика и ИКТ» (базовый уровень) для 10–11 классов средней общеобразовательной школы (И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер), 428 с. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие составитель М.Н.Бородин – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012., опирающейся на стандарт среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ и примерную программу курса «Информатика»

В соответствии с примерной программой и учебным планом изучения учебного предмета «Информатика» отведено 34 часа (по 1 ч. в неделю, 34 учебные недели).

### **Волонтерский клуб "Вертикаль"**

Политические, социально-экономические изменения, происходящие сегодня в обществе, диктуют новые требования к организации учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении.

Цели:

1. Апробация новых форм организации занятости детей для развития их самостоятельной познавательной деятельности, формирования личностных и коммуникативных качеств.

2. Развитие волонтерского движения в школе, формирование позитивных установок учащихся на добровольческую деятельность.

3. Создание условий, способствующих самореализации личности волонтеров через общественно-полезную деятельность.

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Волонтерский клуб «Вертикаль» рассчитана на 2 года обучения (68 часов) и составлена в соответствии с календарным учебным графиком (1-й года обучения 34 часа, 2 -й год обучения 34 часа).

### **Рабочая программа по внеурочной деятельности "НОУ Историко-краеведческой направленности"**

Рабочая программа НОУ историко-краеведческого направления разработана на основе примерной программы по истории края «Белгородоведение», Белгород. 2002. Программа разработана для учащихся 11 класса.

Цель курса:

воспитание гражданина России, патриота малой родины, знающего и любящего свой край, город (его традиции, памятники природы, истории и культуры) и желающего принять активное участие в его развитии.

Задачи курса:

- развивать способность к саморазвитию, к осмысленному присвоению положительных навыков социального поведения, воспитывать целостную личность, осознающую себя частью единого и многообразного мира;
- воспитывать гражданскую позицию, бережное отношение к памятникам истории, культуры края;
- развитие творческих способностей, научно – исследовательских умений средствами региональной культуры;

В реализации рабочей программы краеведческого кружка участвуют учащиеся 16-17 лет Программа рассчитана на 1 год обучения. Программа разработана на 34 часа (1 час в неделю).

### **Рабочая программа "Основы интеллектуальной собственности"**

Рабочая программа «Основы интеллектуальной собственности» разработана на основе примерной программы по праву и предметной линии «Основы интеллектуальной собственности». Программа разработана для учащихся 11 класса.

Цель курса:

познакомить учащихся с основами охраны, использования и условиями реализации прав на

объекты интеллектуальной собственности (ОИС); ознакомление

с навыками сбора и анализа патентной информации; ознакомление с основными

международными договорами и соглашениями с области охраны ОИС.

Задачи курса:

- развивать способность к саморазвитию, к осмысленному присвоению положительных навыков социального поведения, воспитывать целостную личность, осознающую себя частью единого и многообразного мира;

- формировать правосознание и правовую культуру, социально-правовую активность,

внутреннюю убежденность в необходимости соблюдения права интеллектуальной собственности; осознание себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы;

В реализации рабочей программы краеведческого кружка участвуют учащиеся 16-17 лет.

Программа рассчитана на 1 год обучения. Программа разработана на 34 часа (1 час в неделю).

### **Индивидуальный проект**

Рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный проект» разработана для обучающихся 10-11 классов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Программа рассчитана на 2 года обучения. 10 класс – «Общая характеристика проектной и исследовательской деятельности», 11 класс - «Алгоритм проектной и исследовательской деятельности. Учебное проектирование».

Объем часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы, составляет 68 часов (10-ый класс –34 часа, 11 класс – 34 часа).