

ПРИНЯТА:
Педагогическим советом
протокол № 11 от 29.05.2018

СОГЛАСОВАНА:
Управляющим советом
протокол № 4 от 20.05.18.



УТВЕРЖДЕНА:
приказом № 129/л от 29.05.2018
Директор МОУ гимназия № 1
С.Н. Федорищев

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Муниципального общеобразовательного учреждения
гимназии № 1
имени Героя Советского Союза Евгения Дикопольцева
2018-2019 учебный год**

г. Комсомольск-на-Амуре
2018 г.

Среднее общее образование

1. Общие положения.

Учебный план среднего общего образования МОУ гимназии № 1 г. Комсомольска-на-Амуре разработан на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральные законы, Положения, Концепции

- Федеральный закон от 29.12.2012г. №273 «Об образовании в Российской Федерации», ст. 2;

- Федеральный закон от 24.07.1998 г. №1240 ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;

-Закон Хабаровского края от 30.10.2013 № 316 «О случаях и порядке организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения»

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 № 81 «Об утверждении изменений №3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях, зарегистрированном в Минюсте России 18.12.2015 № 40154 ».

2. Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации

-Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 г. № 1089 (с изменениями и дополнениями);

-Приказ МО РФ от 09.03.2004г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;

-Приказ Минобрнауки России от 30 августа 2010 года №889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом МО РФ от 09.03.2004г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» (с изменениями и дополнениями);

-Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 №1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом МО РФ от 09.03.2004г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;

-Приказ Минобрнауки РФ от 30 августа 2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего , основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 “Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования” (с изменениями (ред. от 21.04.2016))

-Приказ МО Хабаровского края «Об утверждении базисного учебного плана и примерных учебных планов для учреждений среднего (полного) общего образования Хабаровского края» от 21.04.2006 №316.

Обучение осуществляется по 6-дневной учебной неделе. Недельная нагрузка не превышает предельно допустимую.

Продолжительность учебного года составляет не менее 34 недель в 11 классе без учета государственной итоговой аттестации.

Продолжительность уроков в гимназии - 45 минут. Начало занятий в 8 часов 00 минут.

Содержание образования регионального компонента реализуется в рамках учебных предметов федерального компонента и составляет 10-15% учебного времени.

Время, отведенное в учебном плане гимназии на изучение предметов федерального компонента, регионального компонента и компонента образовательного учреждения соответствует требованиям примерных образовательных программ, разработанных Минобразования России на основе обязательного минимума содержания общего образования и требований к уровню подготовки выпускников. Соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом образовательного учреждения в учебном плане установлено на основе федерального базисного учебного плана, с учетом социальных запросов и интересов обучающихся.

В соответствии с п.23 статьи 32 Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» в учебном процессе используются учебники федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки России; примерные программы по учебным предметам федерального базисного учебного плана.

Учебный план МОУ гимназии № 1 направлен на решение следующих задач:

- а) обеспечение базового образования для каждого обучающегося;
- б) развитие творческих способностей обучающихся;
- в) удовлетворение социальных запросов;
- г) осуществление профильной подготовки обучающихся;
- д) развития лингвистического образования как системообразующего компонента образовательной системы учреждения.

Учебный план МОУ гимназии №1 обеспечивает региональные особенности содержания образования и индивидуальные потребности обучающихся; позволяет приобщить школьников к общекультурным и национально значимым ценностям, формировать систему предметных навыков и личностных качеств, соответствующих требованиям стандарта.

Учебный план способствует совершенствованию образовательного процесса, повышению качества обучения школьников, реализации принципов вариативности, преемственности и светскости.

Календарный график учебного процесса на 2018– 2019 учебный год

Класс	Учебные занятия I четверть		Каникулы	Учебные занятия II четверть		Каникулы	Учебные занятия III четверть		Каникулы	Учебные занятия IV четверть		Промежу точная аттестация	Канику лы
	число неделя	начало и конец		число неделя	начало и конец		число неделя	начало и конец		число неделя	начало и конец		
1	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	9	14.01- 17.02; 25.02 - 24.03	Доп. 18.02. - 24.02.19 25.03-31.03	9	1.04 – 31.05		01.06- 31.08
2	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	9	1.04 – 31.05		01.06- 31.08
3	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	9	1.04 – 31.05		01.06- 31.08
4	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	9	1.04 – 31.05		01.06- 31.08
5	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	8	1.04 – 25.05	27.05- 31.05	01.06- 31.08
6	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	8	1.04 – 25.05	27.05- 31.05	01.06- 31.08
7	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	8	1.04 – 25.05	27.05- 31.05	01.06- 31.08
8	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	8	1.04 – 25.05	27.05- 31.05	01.06- 31.08
10	8	1.09-29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01-24.03	25.03.19 – 31.03.19	8	1.04 – 25.05	27.05- 31.05	01.06- 31.08

Класс	Учебные занятия I четверть		Каникулы	Учебные занятия II четверть		Каникулы	Учебные занятия III четверть		Каникулы	Учебные занятия IV четверть		Государственная (итоговая) аттестация
	число неделя	начало и конец		число неделя	начало и конец		число неделя	начало и конец		число неделя	начало и конец	
9	8	1.09-	30.10.18-	8	6.11 –	31.12.18 –	10	14.01-	25.03.19 –	8	1.04 –	27.05-01.07

		29.10	05.11.18		30.12	13.01.19		24.03	31.03.19		25.05	
11	8	1.09- 29.10	30.10.18- 05.11.18	8	6.11 – 30.12	31.12.18 – 13.01.19	10	14.01- 24.03	25.03.19 – 31.03.19	8	1.04 – 25.05	27.05-01.07

Примечание в графике учебного процесса для 9, 11 классов возможны изменения в связи с установление сроков ГИА.

II. Особенности образования на 3 ступени обучения

Среднее общее образование является завершающим этапом образовательной подготовки, призванной обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению.

Учебный план третьей ступени направлен на реализацию следующих, специфических для старшей школы задач:

- создание условий для дифференциации содержания обучения старшеклассников с широкими и гибкими возможностями построения индивидуальных образовательных программ;
- обеспечение базового или профильного изучения отдельных учебных предметов программы полного общего образования;
- расширение возможностей социализации обучающихся;
- удовлетворение социального заказа родителей и учащихся.

Учебный план для X- XI классов ориентирован на 2-х-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Принципы построения учебного плана для XI класса основаны на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования. В учебном плане учебные предметы представлены для изучения обучающимися либо на базовом, либо на профильном уровне.

11А – двухпрофильный класс с дополнительными профильным предметом «Обществознание» Все учащиеся на профильном уровне изучают предметы «Русский язык», «Обществознание», «Право». В группе филологического профиля дополнительным профильным предметом является «Английский язык», информационно-технологического профиля – «Информатика и ИКТ».

Для более эффективной реализации требований стандарта к учебному предмету «Естествознание» в 11 классе проведено разделение «Естествознания» на четыре учебных предмета естественно-научного цикла: «Химия», «Биология», «География», «Физика».

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7.06.2017г. №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089», который вносит изменения в часть II федерального компонента «Среднее (полное) общее образование» по вопросу возвращения в обязательную часть учебного плана предмета «Астрономия. Астрономия призвана стать для каждого ученика 10–11 классов предметом, формирующим не только единую естественнонаучную картину мира, но и познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности. Важна роль предмета в становлении гражданской позиции и патриотическом воспитании выпускников. Российская Федерация в развитии астрономии, космонавтики и космофизики всегда занимала лидирующие позиции в мире.

Задача астрономии, как и любого естественнонаучного предмета, изучаемого в основной школе или на базовом уровне в старшей школе, – формирование естественнонаучной грамотности. Естественнонаучная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с развитием естественных наук и применением их достижений, а также его готовность интересоваться естественнонаучными идеями, это не синоним естественнонаучных знаний и умений, а знания и умения – в действии, и не просто в действии, а в действии применительно к реальным задачам. Естественнонаучно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям.

Часы регионального компонента и компонента образовательного учреждения в 11А классе представлены следующими элективными курсами: «Логические основы математики», «Изучаем восточные языки и Хабаровский край» (китайский язык), «Практическая грамматика японского языка», в филологической группе дополнительно «Права и ответственность ребенка», в информационно-технологической – «Компьютерная графика».

Данные курсы обеспечивают подготовку учащихся к ЕГЭ на повышенном уровне и расширяют знания по предметам, а также способствуют успешной социализации старшеклассников.

Для ведения элективных курсов используются авторские программы, соответствующие федеральному компоненту государственного стандарта общего образования.

Образовательный процесс в классах старшей школы осуществляется с учетом преемственности в выборе учебных программ, учебников, профиля обучения. Это позволило обеспечить максимальный объем учебной нагрузки в 11-м классе 37 часов в неделю, что соответствует нормативам.

Учебным планом предусмотрено проведение промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация осуществляется во всех классах в соответствии с локальным актом «Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся». Промежуточная годовая аттестация без аттестационных испытаний проводится по всем предметам учебного плана в 11 классе в форме учета текущих образовательных результатов.

Обучение в профильных классах заканчивается в 11 классе Государственной итоговой аттестацией за курс среднего образования.

Учебный план гимназии удовлетворяет образовательным потребностям учащихся и их родителей, создает каждому ученику условия для самореализации и развития.

**Учебный план
на 2018-2019 учебный год 11А класса
Муниципального общеобразовательного учреждения гимназии № 1 имени Героя Советского Союза Евгения Дикопольцева
(Согласно Федеральному базисному учебному плану ОУ РФ 2004 г. с изменениями и дополнениями)**

Предметы	Количество часов в неделю	
	Двухпрофильный класс с дополнительным профильным предметом обществознание	
	Филологический профиль	Информационно-технологический профиль
I. Федеральный компонент		
Базовые учебные предметы		
Литература	3	
Математика	4	
Информатика и ИКТ	1	
Иностранный язык (английский)		3
История	2	
Экономика	1	
География	1	
Физика	2	
Химия	1	
Биология	1	
Основы безопасности жизнедеятельности	1	
Физическая культура	3	
Всего (базовые учебные предметы):	20	22
Профильные учебные предметы		
Русский язык	3	
Иностранный язык (английский)	6	
Информатика и ИКТ		4
Обществознание	3	
Право	2	
Всего (базовые и профильные учебные предметы):	34	34
II. Региональный компонент и компонент образовательного учреждения		

Элективные учебные предметы, учебные практики, проекты, исследовательская деятельность		
Логические основы математики		1
Изучаем восточные языки и Хабаровский край (китайский язык)/Практическая грамматика японского языка		1
Компьютерная графика		1
Права и ответственность ребенка	1	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		37
Всего		37

**Программно-методическое обеспечение
на 2018-2019 учебный год**

Муниципального образовательного учреждения гимназия №1 имени Героя Советского Союза Евгения Дикопольцева

Предмет	Класс, литера	Уровень изучения	Количество часов	Программа	Название учебников (автор, год издания, издательство)
Русский язык	11а	профильный	3	Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку. Профильный уровень. 2004. В.В. Бабайцева. Программа по русскому языку. 10-11 классы общеобразовательных учреждений филологического профиля// Программы для общеобразовательных учреждений: Русский язык. 5-9 кл., 10-11 кл./сост.Е.И.Харитоновна.-3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа. 2010.-с185	Русский язык и литература. Русский язык. Углубленный уровень. 10-11 кл.: учебник/В.В. Бабайцева.-2-е издание.- М.: Дрофа, Вертикаль, 2014
Литература	11а	базовый	3	Примерная программа среднего (полного) общего образования по литературе. Базовый уровень. 2004. Программа по литературе для 5-11 классов общеобразовательной школы/ авт. Сост. С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. 7-е изд.- М.: ООО «ТИД «русское слово-РС», 2010	Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература 11 класс учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 частях-М.: ООО «ТИД» Русское слово, 2008

Иностранный язык (английский язык)	11а	профильный	6	Примерная программа среднего (полного) общего образования «Английский язык». Профильный уровень. //Сборник нормативных документов. Иностранный язык/сост. Э. Д. Днепров, А.Г. Аркадьев.- М.: Дрофа, 2007 Программы общеобразовательных учреждений. Английский язык. Школа с углубленным изучением английского языка. II-XI классы/О.В. Афанасьева, И.В. Михеева, Н.В. Языкова- М.: Просвещение, 2010	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык: Учебник для 11 кл. с углубленным изучением английского языка- М.: Просвещение, 2010
		базовый	3	Примерные программы среднего (полного) общего образования «Английский язык». Базовый уровень. //Сборник нормативных документов. Иностранный язык/сост. Э. Д. Днепров, А. Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007	Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. Английский язык (базовый уровень) 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2008
Математика	11а	базовый	4	Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике. Базовый уровень. 2004. Программа курса математики для 5-11 классов общеобразовательных учреждений/ Г.К. Муравин, О.В. Муравина.- М.: Дрофа, 2007. Программы по геометрии, авт. Л.С. Атанасян и др. 10-11 кл (базовый уровень)	Муравин Г.К. Алгебра и начало анализа. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.-М.: Дрофа, 2014. Атанасян Л.С. Геометрия 10-11 кл.- М.: Просвещение, 2008-2010
Информатика и ИКТ	11а	базовый	1	Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям. Базовый уровень. Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие/ составитель М.Н. Бородин.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. 10 кл. (базовый уровень)- М.: БИНОМ, 2008-2010
		профильный	4	Примерная программа среднего (полного)	Информатика 10 класс. Углубленный

				образования по информатике и информационным технологиям. Профильный уровень (Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие/составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010)	уровень: учебник в 2 ч./ К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин 3-е изд – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018
История	11а	базовый	2	Примерная программа среднего полного образования на базовом уровне по истории, 2004. Программа курса Всемирная история. История России и мира с древних времен до наших дней. 10-11 классы. Авторы: Загладин Н.В., Козленко С.И., Загладина Х.Т. Изд.: Русское слово 2002	Всемирная история. История России и мира с древнейших времен до конца XIX века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2009
Обществознание	11а	профильный	3	Примерная программа среднего (полного) общего образования по обществознанию. Профильный уровень. 2004. Программа общеобразовательных учреждений «Человек и общество» 10-11 классы. Автор: Боголюбов Л.Н.-М.: Просвещение, 2010	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Смирнова Н.М. и др./ под. Ред. Боголюбова Л.Н. Обществознание (профильный уровень) 11 кл.-М.: Просвещение, 2012
Право	11а	профильный	2	Примерная программа по праву. Профильный уровень.2004.	Е.А. Певцова Право: основы правовой культуры: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни: в 2-х частях./ Певцова Е.А.-М.:ООО «ТИД» Русское слово-РС» 2012

География	11а	базовый	1	Примерная программа по географии среднего (полного) общего образования (базовый уровень), 2004. Программы для ОУ. География 10-11 кл. базовый уровень. Авторы: Алексеева А.И., Липкина Е.К., Николина В.В.-М.: Просвещение 2008	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. и др. География. Современный мир. 11 кл. Полярная звезда- М.: Просвещение, 2013
Экономика	11а	базовый	1	Примерные программы среднего (полного) общего образования. Экономика// Сборник программно- методических материалов по экономике для общеобразовательных учреждений.-М.: Вита Пресс, 2006 И.В. Липсиц. Программы для 10-11 классов общеобразовательных школ (базовый уровень) // Сборник программно-методических материалов по экономике для общеобразовательных учреждений.-М.: Вита Пресс, 2006	Липсиц И.В. Экономика. Базовый курс: учебник для 10, 11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012
Физика	11а	базовый	2	Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике (базовый уровень) 2004	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Физика. 11 кл.-М.: Просвещение, 2008-2010
Биология	11а	базовый	1	Примерная программа по биологии среднего (полного) общего образования (базовый уровень). –М.: Дрофа, 2007 Программа по биологии под. Ред. Сивоглазова В.И., 10-11 класс (базовый уровень) –М.: Дрофа, 2008	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б. Захарова Е.Т. Общая биология. Базовый уровень. 10-11 кл. М.: Дрофа, 2014
Химия	11а	базовый	1	Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) 2004 О.С. Gabriелян. Программа курса химии для 8-11кл. общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2007	О.С. Gabriелян и др. Химия 11 кл. (базовый уровень)- М.: Дрофа, 2008

ОБЖ	11а	базовый	1	Примерная программа курса «Основы безопасности жизнедеятельности» для учащихся 8-11 классов. Авт. Сост.: П. П.Миненко, В.А. Таранец.- Хабаровск: ХК ИППК ПК, 2007- 30с	Фролов М.П., Литвинов Е.Н., Смирнов А.Т. и др. под. Ред. Воробьева Ю.Л.. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 11 кл. М.:АСТ: Астрель, 2008
Физическая культура	11а	базовый	3	Программы по физической культуре основного общего образования для 5-11 классов. Автор – А.П. Матвеев, М.: Просвещение, 2008	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2006
Логические основы математики	11а	Элективный курс	1	Логические основы математики: метод. Пособие к элективному курсу А.Д. Гетманова «Логические основы математики»/А.Д. Гетманова.-2-е изд., стереотип.-М.: Дрофа, 2006.175 с.	Логические основы математики 10-11 классы Учебное пособие/ А.Д. Гетманова.- Дрофа, 2007.- (элективные курсы)
Изучаем восточные языки и Хабаровский край (китайский язык)	11а	Элективный курс	1	Примерная программа по китайскому языку для основного общего и среднего (полного) общего образования, 2006 Электронное фонетическое пособие для учащихся средней общеобразовательной школы из серии «Шагаем с иностранным языком по Хабаровскому краю» автор А.В. Деркач, Энамито Юкихико, цифрового образовательного ресурса (ЦОР), разработанного по заказу Министерства образования и науки Хабаровского края, 2011	Электронное фонетическое пособие для учащихся средней общеобразовательной школы из серии «Шагаем с иностранным языком по Хабаровскому краю» автор А.В. Деркач, Энамито Юкихико, цифрового образовательного ресурса (ЦОР), разработанного по заказу Министерства образования и науки Хабаровского края, 2011
Практическая грамматика японского языка	11А	Элективный курс	1 1	Примерная программа по японскому языку для основного общего и среднего (полного) общего образования, 2006 Электронное фонетическое пособие для учащихся средней общеобразовательной школы из серии «Шагаем с иностранным языком по Хабаровскому краю» автор А.В. Деркач, Энамито Юкихико, цифрового	Электронное фонетическое пособие для учащихся средней общеобразовательной школы из серии «Шагаем с иностранным языком по Хабаровскому краю» автор А.В. Деркач, Энамито Юкихико, цифрового образовательного ресурса (ЦОР), разработанного по заказу

				образовательного ресурса (ЦОР), разработанного по заказу Министерства образования и науки Хабаровского края, 2011	Министерства образования и науки Хабаровского края, 2011
Компьютерная графика	11А	Элективный курс	1	Программа элективного курса "Компьютерная графика" Автор Л. А. Залогова/Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие/ составитель М.Н. Бородин. -М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.	Компьютерная графика. Элективный курс: Учебное пособие/Л.А. Залогова.- М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2005. 2. Компьютерная графика. Элективный курс: Практикум/Л.А. Залогова.- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2005
Права и ответственность ребенка	11А	Элективный курс	1	Ю.А. Кожин. Права и ответственность ребенка. 10-11 кл. – М.: Русское слово, 2010	Ю.А. Кожин. Права и ответственность ребенка. 10-11 кл. – М.: Русское слово, 2010