

# ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 553 с углублённым изучением английского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга

> 192281, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека, дом 4, корпус 4 т/ф (812) 778-21-31 ИНН 7816167751 КПП 781601001

# РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

Решением Педагогического совета Протокол № 1 от «31» августа 2023г.

### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБОУ СОШ № 553
\_\_\_\_\_\_ А.А. Судаков
31 августа 2023г.

Рабочая программа
Курса внеурочной деятельности
«Мы – за здоровье!»,
для учащихся 7 класса

учитель Замосковская Н.В.

Санкт-Петербург – 2023 г.

# Содержание

1.	Пояснительная записка	3
1.1.	Нормативная база	3
1.2.	Цели и задачи	4
1.3.	Общая характеристика курса	5
1.4.	Место курса в учебном плане	6
1.5.	Планируемые результаты освоения	6
1.6.	Содержание программы	6
2.	Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение курса	7
3.	Календарно-тематическое планирование	9

#### 1. Пояснительная записка

## 1.1. Нормативная база

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Мы – за здоровье!» составлена в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (для 5-7 классов),
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 № 115,
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, среднего общего, основного общего образования»,
- Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»», от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»»,
- Письмом Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.07.2022 г. №
   ТВ-1290/03 «О направлении методических рекомендаций по организации внеурочной деятельности»,
- Законом Санкт-Петербурга от 17.07.2013 № 461-83 «Об образовании в Санкт-Петербурге»,

- Уставом ГБОУ СОШ №553 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга,
- Учебным планом и Планом внеурочной деятельности СОО ГБОУ СОШ № 553 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района Санкт -Петербурга на 2023-2024 учебный год,
- Положением о рабочей программе педагога ГБОУ СОШ № 553 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района г. Санкт – Петербурга

### 1.2. Цели и задачи

Программа внеурочной деятельности «Мы – за здоровье!», для учащихся 7 класса разработана на основе программы курса внеурочной деятельности «Основы здорового образа жизни», авторский коллектив: Алишаускене Татьяна Михайловна, учитель ОЗОЖ, педагог-психолог МОУ «СОШ р.п. Соколовый Саратовского района Саратовской области».

### Цель курса:

сформировать осознанное отношение к жизни и здоровью как высочайшей ценности.

#### Задачи:

- 1. формировать установки на ведение здорового образа жизни;
- 2. развивать навыки самооценки и самоконтроля в отношении собственного здоровья;
- 3. обучать способам и приемам сохранения и укрепления собственного здоровья.
- 4. формировать представления о факторах, оказывающих влияние на здоровье; правильном питании и его режиме; рациональной организации режима дня, учёбы и отдыха; двигательной активности; основных компонентах культуры здоровья и здорового образа жизни; влиянии эмоционального состояния на здоровье и общее благополучие;
- 5. развивать навыки конструктивного общения;
- 6. обучать правилам личной гигиены, готовности самостоятельно поддерживать своё здоровье;
- 7. обучать умению оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему;
- 8. научить использовать полученные знания в повседневной жизни.

#### 1.3. Общая характеристика курса

Курс расценивается как занятие, направленное на удовлетворение социальных

интересов и потребностей обучающихся. В целях адаптации к жизненным ситуациям, готовности ребенка применять полученные знания в повседневной жизни в рамках занятий используются задания из Банка заданий по формированию функциональной грамотности: http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/

Программа курса внеурочной деятельности разработана c учетом рекомендаций примерной программы воспитания. Согласно Примерной программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, И красоты Эти пенности находят труда, культуры свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовнонравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, эмоционального Реализация благополучия. курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

Содержание программы предполагает изучение вопросов философии, этики, морали, психологии, социологии, экономики, правоведения, семьеведения, сексологии, физиологии, анатомии и гигиены человека в аспекте пропаганды, обучения и воспитания здорового образа жизни.

Занятия проводятся в форме лекций, семинаров, бесед, дискуссий. Большое место уделяется практическим занятиям, на которых проводятся тренинги, анкетирование и тестирование, игровое моделирование. Предполагается широкое использование технических средств (аудио- и видеотехники), наглядных пособий (таблиц, схем, фотографий и др.) проведение индивидуальных и групповых консультаций.

Программа обучения состоит из пяти блоков.

Контроль и оценка результатов освоения программы внеурочной деятельности зависит от тематики и содержания изучаемого раздела.

Контроль осуществляется в процессе организации следующих форм деятельности: викторины, творческие конкурсы, ролевые игры, участие в фестивале учебных предметных презентаций; либо в форме дифференцированного или

недифференцированного зачета (по выбору педагога) в конце изучения каждого тематического раздела. Зачет проводится в виде беседы на заданную тему, групповой работы, игры, письменного тестирования или устного опроса, самостоятельной работы, защиты творческих работ.

### 1.4. Место курса в учебном плане

Количество часов – 1 час в неделю, за год (34 недели) – 34 занятия.

#### 1.5. Планируемые результаты

**Предметные УУД:** научатся правильно относиться к своему здоровью, правильно и грамотно вести себя в обществе добывать нужную информацию, используя доступные источники (справочники, учебники, словари, СМИ.); сформируется потребность в самопознании, здоровом образе жизни, освоят навыки гигиены и профилактики заболеваний.

### Метапредметные УУД

<u>Познавательные</u> будут знать: особенности развития подросткового организма. Усвоят понятия: способности человека, талант; преступление и ответственность; познакомятся с УК РФ; нравственность, мораль, этика, этикет, нравственные законы развития общества.

Коммуникативные умение слушать; высказывать своё мнение и ценить мнение других.

<u>Регулятивные</u>: действуют соответственно поставленной учителем задачи, сдерживают свои желания, считаются с правами окружающих

**Личностные УУД** осмысливают гуманистические ценности современного общества, формируется мотивация к здоровому образу жизни, к самопознанию

#### 1.6. Содержание программы

Медико-гигиенический блок включает в себя вопросы: здоровье - нравственная категория. Воздействие стресса на организм. Возрастные особенности режима дня, труда и отдыха, питания подростка. Профилактика утомления у школьников. Переутомление. Гигиена сна. Гигиена одежды и обуви. Гигиенические аспекты работы на компьютере.

**Психологический блок** рассматривает способности человека, одаренность, талант, творчество. Развивает воображение, учит конструктивно реагировать на обиду.

Правовой блок раскрывает понятия : преступление, знакомит со статьями УК РФ, касающихся семьи и несовершеннолетних детей. Отрабатываются навыки противостояния давлению, умение сказать «нет» в критической ситуации.

**Семьеведческий блок**поднимает вопросы взаимоотношения юношей и девушек. Рассматривает женские и мужские особенности: мужественность и женственность, особенности современных форм знакомств.

**В этическом блоке** рассматриваются нравственные законы развития общества. Понятие чести, совести, порядочности. Понятие добра и зла. Моральные нормы и критерии поведения. Последствия наших поступков для жизни общества.

## 2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение курса ЛИТЕРАТУРА

- 1. Абрамова Г.С. Возрастная психология: учебное пособие Г.С. Абрамов. М.: Академический Проект; Екатеринбург: Деловая книга,2000.- 624 с.- (Gaudeamus).
- 2. БогатырёваТ.Л. Практическому психологу: цикл занятий с подростками (10-12 лет) Москва 2006 г.
- 3. Божович Л.И. Личность и ее формирование в детском возрасте. М.: Просвещение, 1968.
- 4. Василюк Ф.Е. Психология переживания. М., 1984.
- 5. Добрович А.Б. Воспитателю о психологии и психогигиене общения. М.: 1987.
- 6. Игры: обучение, тренинг, досуг. Под ред. В.В. Петрусинского. М., 1992.
- 7. Лысогорская М.В. Методические материалы проведения занятий с молодёжью по актуальным проблемам подготовки к семейной жизни. Саратов, 1999г.
- 8. Михайлина М.Ю. Лысогорская М.В. Павлова М.А. Здоровый образ жизни учебное пособие для учщихся 9-х классов. Саратов 2006г.
- 9. Hemob P.C. Психология M., 1995г
- 10. Прутченков А.С. Социально-психологический тренинг межличностного общения. М.: Знание, 1991.
- 11. Прозументов Л.М. Права несовершеннолетних и их охрана в Российском законодательстве Томск 1997г.
- 12. Родионов В.А. Ступницкая М.А. Ступницкая К.Р. Прививка от стресса. Ярославль 2006г.
- 13. Рогов Е.И. психология познания М., 1998г.

- 14. Самоукина Н.В. Игры в школе и дома. М.: Новая школа, 1993.
- 15. Словарь по этике. М., 2006г..

#### Электронные ресурсы:

Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ http://www.bez.econavt.ru Безопасность жизнедеятельности школы http://kuhta.clan.su

Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» http://www.school-obz.org

Основы безопасности жизнедеятельности. Сайт Баграмян Э. http://theobg.by.ru/index.htm

Нормативные документы, методические материалы по ОБЖ. Сайт Разумова В.Н.

http://informic.narod.ru/obg.html

Основы безопасности жизнедеятельности http://0bj.ru/

Институт психологических проблем безопасности http://anty-crim.boxmail.biz

Искусство выживания http://www.goodlife.narod.ru

Первая медицинская помощь http://www.meduhod.ru

Портал детской безопасности http://www.spas-extreme.ru

Россия без наркотиков http://www.rwd.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека http://www.rospotrebnadzor.ru

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору http://www.gosnadzor.ru

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии http://www.fcgsen.ru

Лига здоровья нации http://www.ligazn.ru

Всероссийский форум «Здоровье нации – основа процветания России» http://www.znopr.ru

Безопасность и здоровье: ресурсы, технологии и обучение http://www.risk-net.ru

# 3. Календарно-тематическое планирование

№ урока	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид занятия	Хар-ка основных видов деятельности учащихся	Формирование УУД	Дата
те урока	Медико-гигиенический блок	7		y rangimen	1 opinipobaline 1 1 A	
1	Здоровье- нравственная категория	1	Освоение нового материала	Повторяют определение здоровье; Рассуждаюто нравственности Воспринимают новую информацию; составляют конспект; Выполняют задание: закончить предложения «Я отвечаю за свое здоровье для того», «Я буду вести здоровый образ жизни так, как»	Предметные УУД Научатся: относиться к здоровью как к нравственной категории: болезнь - результат безответственности и невежества Метапредметные УУД Познавательные: усвоят понятия: нравственность, здоровье, поисковая активность,	
2	Здоровье и благополучие	1		Делают вывод о зависимости здоровья, благополучия от здорового образа жизни	адаптация, признаки благополучия <u>Коммуникативные</u> умение слушать; высказывать своё мнение <u>Регулятивные:</u> действуют соответственно поставленной учителем задачи <b>Личностные УУД</b> осмысливают гуманистические ценности современного общества, формируется мотивация здорового образа жизни и личная ответственность за собственное здоровье и благополучие	
4	Режим учебы, отдыха и питания  Режим учебы, отдыха и питания	1	Семинар	Рассказывают о своём режиме дня, о занятиях во внеурочное время Говорят о продуктах полезных и вредных для здоровья. Сравнивают свои представления с научными Анализируют «идеальный режим дня». Делают вывод о зависимости здоровья от соблюдения режима учебы, отдыха, питании.	Предметные УУД Научатся правильно распределять время труда и отдыха. Правильно питаться Метапредметные УУД Познавательные осуществляют поиск информации, анализируют, сравнивают, делают выводы Коммуникативные делятся своим опытом, высказывают мнение, слушают других Регулятивные: Проявляют самостоятельность и инициативность. Личностные УУД Осознание необходимости в соблюдении режима дня	
5	Профилактика утомления у школьников. Гигиенические аспекты	1	Освоение нового материала	Слушают информацию учителя Рассказывают о признаках утомления. О способах снятия утомления	Предметные УУД Научатся контролировать своё состояние, освоят упражнения для снятия утомления при работе на	

	l nanotli ua komiliotene			Выполняют упражнения для глаз,	компьютере
	работы на компьютере			позвоночника.	Метапредметные УУД
				позвоночника.	<u>Познавательные</u> : узнают современные методы снятия
					утомления при работе на компьютере, требования к
					утомления при работе на компьютере, требования к техническому обеспечению рабочего места
					пользователя
					Коммуникативные: умение слушатьдругого,
					рассказывать о себе.
					<u>Регулятивные:</u> действуют соответственно поставленной
					учителем задачи
					Личностные УУД: осмысливают важность соблюдения
					гигиенических требований при работе на компьютере
7	Уход за кожей. Детская	1	Тренинг	Размышляют о важности ухода за кожей в	Предметные УУД
	косметика		практическо	подростковом возрасте.	Научатся: правильно ухаживать за собой
			е занятие	Делятся своим опытом по уходу за кожей	Метапредметные УУД
					<u>Познавательные</u> : узнают о детской косметике
					Коммуникативные: взаимодействует в группе
					Регулятивные: следят за своей кожей
					Личностные УУД: мотивация к выполнению
					гигиенических процедур
	Психологический блок	8			
8	Способности человека	1	Тренинг	Слушают учителя, усваивают научные	Предметные УУД
			практическо	понятия, сравнивают житейское	Научатся навыкам развития воображения
			е занятие	представление о способностях с научными;	Метапредметные УУД
				Выполняют тренинговые упражнения	Познавательные усваивают понятия:Способности,
					одаренность, талант, <u>Коммуникативные:</u>
					взаимодействует в группе
9	Способности человека	1	-		Регулятивные: принимают правила поведения и следуют
<i></i>	Chocomocin Tenobera	1			им в тренинговой группе
					Личностные УУД: мотивация к
					самопознанию отношение к способностям, как к
					возможности наиболее эффективного приспособления к
					реальности

10	Развитие способности к комбинированию Ассоциативный фундамент воображения	1 Трен	выполняют упражнения: «Загадывание предмета с помощью пары других предметов», «Отгадывание предмета по паре друпредметов». « Перехват закодированных сообщений».  Упражнения: «Передача закодированных слов по испорченному телефону». «Передасоциаций по цепочке», самостоятельно составление ассоциативных цепочек.	угих предмета, сопоставлять их друг с другом, образовывать всевозможные их сочетания, создавать целостные образы и понятия по отдельным разрозненным характеристикам Метапредметные УУД
11	Развитие способности к комбинированию Ассоциативный фундамент воображения	1		Регулятивные: выделяют индивидуальные особенности воображения и мышления других людей и учитывают их при построении собственных действий.  Личностные УУД: развивается воображение
12	Ситуация обиды, конструктивное реагирование на обиду	1 Трен	инг Выполненяют упражнения: «Детские обиды». Обсуждают. Что такое обида? Как долго сохраняются обиды? Справедливые и несправедливые обиды и т.п	
13	Ситуация обиды, конструктивное реагирование на обиду	1	Разыгрывание сценок: реагирование на об Анализируют ответы Делают выводы о конструктивном реагировании на обиду	других, рассказывают о своих чувствах <u>Регулятивные:</u> сдерживать свои желания, считаться с правами окружающих <b>Личностные:</b> эффективные или неэффективные способы выражения обиды, досады.
14	Развитие навыков регулирования эмоционального состояния	1 Трен	инг Выполняют упражнения: «Чувствую себя хорошо». «Аукцион». «Вверх по радуге» Релаксация. Рефлексия	
15	Развитие навыков снятия раздражения.	1 Трен	инг	расслаоления. <u>Коммуникативные:</u> развивается эмпатия. <u>Регулятивные:</u> управление своими чувствами и желаниями <b>Личностные:</b> тренируют самообладание

	Правовой блок	6			
16	Понятие преступления. Преступления против морали	1	Освоение нового материала	Ведут конспект лекции учителя, отвечают на вопрос: Какие преступления совершают подростки чаще всего?  Работают с юридической литературой	Предметные УУД: научатся отличать преступление от правонарушения, проступка, Метапредметные УУД Познавательные: Повышение уровня правовой информированности понятие преступление, мораль, виды преступлений против морали. Состав преступления. Коммуникативные: участие в дискуссии, анализ
17	Понятие преступления. Преступления против морали	1			ситуаций <u>Регулятивные:</u> управление своей деятельностью соответственно поставленной задачи  Личностные: формирование осознанной потребности в специальной юридической и социально-психологической информации
18	Возраст наступления правовой ответственности Преступление против семьи и несовершеннолетних	1	Освоение нового материала	Приводят примеры из своей жизни, анализируют и оценивают свои поступки и поступки других	Предметные УУД Научатся видеть преступления, направленных против несовершеннолетнего и его семьи Метапредметные УУД Познавательные: усвоят юридическую информацию: возраст наступления правовой ответственности, вовлечение в совершение преступления; жестокое
19	Возраст наступления правовой ответственности Преступление против семьи и несовершеннолетних	1			обращение <u>Коммуникативные:</u> обсуждение, рассуждение, использование юридической терминологии <u>Регулятивные:</u> действуют соответственно целям и задачам урока  Личностные: формируется представление о правовой защищенности

21	Умение сказать «НЕТ» в критической ситуации.  Умение сказать «НЕТ» в критической ситуации.	1	Тренинг	Тренируются сказать «нет» вситуациях принуждения, демонстрируя разные способы Рефлексия: «Я узнал, я понял»	Предметные УУД Научатся уверенно вести себя в критической криминальной ситуации. Метапредметные УУД Познавательные: приёмы отказа от нежелательных действий Коммуникативные: ориентация в позиции другого, умение отказаться от нежелательных действий Регулятивные: действуют соответственно целям и	
					задачам урока Личностные: Повышение самоценности и развитии навыков уверенного поведения.	
	Семьеведческий блок	6				
22	Мужские и женские	1	Актуализац	Учащиеся делятся на 2 группы: «планету	Предметные УУД	
	особенности		ия знаний	мужчин» и «планету женщин». «парад»	Научатся видеть и ценить психологические	
			ролевая игра	планет: каждая «планета» рассказывает о	особенности мужчин и женщин, их социальные	
			«Планета	своих достоинствах, ценностях. Затем	функции	
			мужчин и	происходит смена планет. Планету мужчин	Метапредметные УУД	
			планета	представляют юноши, а планету женщин –	Познавательные: усвоят понятия мужественность,	
23	Мужские и женские	1	женщин».	девушки. Проводится «антипрезентация»	женственность, мускулизация женщин, феминизация	
	особенности			планет: каждая планета говорит о своих	мужчин.	
				недостатках слабостях. Далее «планеты»	Коммуникативные: взамодействие в группе	
				обсуждают, что мешает их сближению,	Регулятивные: особенности женского и мужского	
				взаимодействию.	поведения и общения	
					Личностные половая идентификация	
24	Знакомство. Виды и формы	1	Семинар.тре		Предметные УУД научатся	
	знакомств		нинг	Анализируют эффективность различных	правилам знакомства с противоположным полом.	
				способов знакомств.	Метапредметные УУД	
					Познавательные: знания о взаимоотношениях полов:	
				Выполняют упражнение: «Мой идеал юноши	знакомство и ухаживание.	

26	Знакомство. Виды и формы знакомств  Взаимоотношения юношей и девушек	1	Тренинг практическо е занятие	(девушки)».  разыгрывают ситуации знакомства  Выполняют тест «Взаимоотношения юношей и девушек»  Сравнивают свои ответы с правильными, анализируют результаты	Коммуникативные: навыки общения с противоположным полом Регулятивные: соблюдение правил этикета Личностные: усвоение половоролевых форм поведения Предметные УУД Научатся этикету взаимоотношений юношей и девушек Метапредметные УУД Познавательные: правила этикета, нравственная сторона взаимоотношений
27	Взаимоотношения юношей и девушек	1			Коммуникативные: навыки общения с противоположным полом Регулятивные: действуют соответственно усвоенным правилам Личностные формируется уважительное отношение к противоположному полу
	Этический блок	6			
28	Нравственные законы развития общества. Этика. Этикет Моральные нормы и критерии поведения.	1	Усвоение нового материала	Обсуждают основные понятия темы рассуждают: «Если мы с вами сделаем так, то тогда»; «Ведь в наших же силах»; «Представим, каково человеку при таких обстоятельствах».	Предметные УУД Научатся регулировать своё поведение соответственно нравственным законам общества Метапредметные УУД Познавательные усвоят понятия: нравственность, мораль, ценностный
29	Нравственные законы развития общества. Этика. Этикет Моральные нормы и критерии поведения.	1	_	мозговой штурм о соотношении личностного и общественного в поведении и жизнедеятельности человека	базис общества, культура межчеловеческих взаимоотношений, этика, этикет.  Коммуникативные: учатся рассуждать, высказывать свою точку зрения  Регулятивные: определяют цель и личностно значимую проблему урока  Личностные: усвоят нравственные законы
30	Культура межличностных отношений	1	Ролевая игра	Выступают с сообщениями. Делятся на группыи выполняют задания: описать поведение культурного человека: в общественных местах; с незнакомыми людьми, со стариками, малышами,	Предметные УУД Научатся оценивать отношения с т.з. морали Метапредметные УУД Познавательные усвоят понятия: моральные нормы; критерии поведения; культура поведения.

31	Культура межличностных отношений	1		инвалидами; на лоне природы; наедине с собой; в общении с книгой и т.п. Обсуждают материалы, представленные группами, делают общий вывод о культуре человека.	Коммуникативные взамодействие в группе Регулятивные: действуют соответственно усвоенным нормам морали Личностные нравственно-этическая личностная позиция к миру	
32	Понятие чести, совести, порядочности	1	Ролевая игра	Обсуждают домашнее задание Разыгрывают ситуации Обсуждают, принимают решение, аргументируют свою позицию Рассуждают и делают вывод: было ли поведение достойным.	Предметные УУД Научатся общепринятым формам ценностного отношения к истине, добру, красоте Метапредметные УУД Познавательные усвоят понятия:честь; совесть; порядочность; добро; зло. Коммуникативные действуют соответственно	
33	Понятие добра и зла Последствия наших поступков для жизни общества.	1			выбранным ролям <u>Регулятивные:</u> управление своей деятельностью соответственно правилам игры <b>Личностные</b> формируется потребность в постоянном осмыслении своих связей с миром, своего «Я» и объектов взаимодействия.	
34	Подведение итогов	1				