# Правительство Санкт-Петербурга Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

ПРИНЯТО

Педагогическим советом ГБОУ лицей №299 Протокол №1 от 30.08.2018

### **УЧТЕНО**

мотивированное мнение Совета родителей (законных представителей) Несовершеннолетних обучающихся ГБОУ лицей №299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга Протокол № 3 от 24.04.2018

### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБОУ лицей №299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга М.В.Шпакова Приказ №163 от 31.08.2018

# Основная образовательная программа основного общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея №299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

(дополнения в раздел 3.4. Приказ № 14 от 13.01.2023)

## 3.4. СИСТЕМА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Система условий реализации Программы основного общего образования, созданная в Школе соответствует требованиям ФГОС ООО и направлена на:

- достижение планируемых результатов освоения Программы, в том числе обучающимися с OB3;
- развитие личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных, через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, практическую подготовку, использование возможностей отделения дополнительного образования детей Школы, образовательных организаций дополнительного образования Санкт-Петербурга, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;
- формирование функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- формирование социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- индивидуализацию процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работы обучающихся при поддержке педагогических работников;
- участие обучающихся, родителей (законных представителей)
  несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы основного общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности обучающихся;
- включение обучающихся в процессы преобразования внешней социальной среды (населенного пункта, муниципального района, субъекта Российской Федерации), формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров; формирование у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;

- формирование у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- использование в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в том числе на воспитание обучающихся и развитие различных форм наставничества;
- обновление содержания программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учетом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;
- эффективное использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников Школы, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективное управление Школой с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ основного общего образования.
  При реализации Программы в рамках сетевого взаимодействия используются ресурсы иных организаций, направленные на обеспечение качества условий образовательной деятельности.

### 3.4.1. Кадровые условия реализации Программы

Школа на 100 % укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных Программой.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников, с учетом особенностей организации труда и управления, а также прав, ответственности и компетентности работников образовательной организации служат квалификационные характеристики, представленные в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»).

В основу должностных обязанностей педагогов положены представленные в профессиональном стандарте «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» обобщённые трудовые функции.

Педагогический коллектив Школы отличается высоким профессионализмом. В образовательном учреждении работает 15 человек награждены нагрудными знаками «Почетный работник общего образования Российской Федерации», 5 человек – знаками

«Отличник просвещения РСФСР», 3 — Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 педагог награжден знаком «За гуманизацию школы Санкт-Петербурга». Педагоги школы неоднократно становились победителями и призерами районных конкурсов педагогических достижений. Три учителя школы стали победителями всероссийского конкурса в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

Особенность педагогического коллектива Школы — наличие активной жизненной позиции у большинства педагогов, их направленность на успех в профессиональной деятельности, стремление к самообразованию, приверженность традициям, которые сложились в Школе.

В педагогическом коллективе большое внимание уделяется профессиональному росту. Учителя своевременно проходят курсы повышения квалификации на базе районного информационно-методического центра, Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования, используют дистанционные методы обучения.

Одним из условий готовности образовательной организации к введению  $\Phi\Gamma$ ОС ООО является создание системы методической работы, обеспечивающей сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований  $\Phi\Gamma$ ОС ООО.

План методической работы включает:

- 1. Семинары, посвященные содержанию и ключевым особенностям ФГОС OOO.
- 2. Тренинги для педагогов с целью выявления и соотнесения собственной профессиональной позиции с целями и задачами ФГОС ООО.
- 3. Заседания методических объединений учителей, воспитателей по проблемам введения ФГОС ООО.
- 4. Участие педагогов в разработке разделов и компонентов основной образовательной программы Школы.
- 5. Участие педагогов в разработке и апробации оценки эффективности работы в условиях внедрения ФГОС ООО и новой системы оплаты труда.
- 6. Участие педагогов в проведении мастер-классов, круглых столов, стажерских площадок, открытых уроков, внеурочных занятий и мероприятий по отдельным направлениям введения и реализации ФГОС ООО.

Подведение итогов и обсуждение результатов мероприятий осуществляются в разных формах: совещания при директоре, заседания педагогического и методического советов, в виде решений педагогических советов и т.д.

Методическая поддержка учителей Школы в течение учебного года включает:

- сопровождение персонального плана профессионального развития учителей методической службой: проведение семинаров, организация работы творческих, проектных микрогрупп учителей, проведение консультаций, психолого-педагогических практикумов и тренингов, научно-методическое обеспечение индивидуальной инновационной деятельности учителей;
  - широкий спектр публикаций преподавателей в различных сборниках;
  - подготовку на курсах в районе и городе;
- взаимодействие с научно-методическим центром Фрунзенского района, АППО
  СПб;
  - использование средств Интернета;
  - составление персональных планов профессионального развития педагога.

# 3.4.2. Психолого-педагогические условия реализации Программы

Психолого-педагогические условия, созданные в Школе, обеспечивают исполнение требований ФГОС ООО к психолого-педагогическим условиям реализации Программы, в частности:

- обеспечивают преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при реализации образовательных программ начального, основного и среднего общего образования;
- способствуют социально-психологической адаптации обучающихся к условиям Школы с учётом специфики их возрастного психофизиологического развития, включая особенности адаптации к социальной среде;
- способствуют формированию и развитию психолого-педагогической компетентности работников Школы и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- обеспечивают профилактику формирования у обучающихся девиантных форм поведения, агрессии и повышенной тревожности.

В Школе психолого-педагогическое сопровождение реализации Программы осуществляется квалифицированными специалистами:

- 1 педагог-психолог;
- 1 социальный педагог.

В процессе реализации Программы Школой обеспечивается психолого-педагогическое сопровождение участников образовательных отношений посредством системной деятельности и отдельных мероприятий, обеспечивающих:

- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности всех участников образовательных отношений;
- сохранение и укрепление психологического благополучия и психического здоровья обучающихся;
  - поддержка и сопровождение детско-родительских отношений;
  - формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- дифференциация и индивидуализация обучения и воспитания с учётом особенностей когнитивного и эмоционального развития обучающихся;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление,
  поддержка и сопровождение одарённых детей;
  - создание условий для последующего профессионального самоопределения;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
  - поддержка детских объединений, ученического самоуправления;
- формирование психологической культуры поведения в информационной среде;
  - развитие психологической культуры в области использования ИКТ.

В процессе реализации Программы осуществляется индивидуальное психолого-педагогическое сопровождение всех участников образовательных отношений, в том числе:

- обучающихся, испытывающих трудности в освоении Программы, развитии и социальной адаптации;
  - обучающихся, проявляющих индивидуальные способности, и одарённых;
  - обучающихся с OB3;
- педагогических, учебно-вспомогательных и иных работников Школы,
  обеспечивающих реализацию Программы;
  - родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Психолого-педагогическая поддержка участников образовательных отношений реализуется диверсифицировано, на уровне Школы, классов, групп, а также на индивидуальном уровне. В процессе реализации Программы используются такие формы психолого-педагогического сопровождения, как:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая проводится на этапе перехода обучающегося на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года;
- консультирование педагогов и родителей (законных представителей), которое осуществляется педагогическим работником и психологом с учётом результатов диагностики, а также администрацией Школы;
- профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

### 3.4.3. Финансово-экономические условия реализации Программы

Финансово-экономические условия реализации ООП ООО:

- обеспечивают государственные гарантии прав граждан на получение бесплатного общедоступного начального общего образования;
- обеспечивают в полной мере возможность исполнения требований ФГОС
  ООО;
- обеспечивают реализацию обязательной части ООП ООО и части,
  формируемой участниками образовательных отношений, включая внеурочную деятельность;
- отражают структуру и объем расходов, необходимых для реализации ООП ООО, а также механизм их формирования. Финансовое обеспечение реализации ООП ООО опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих государственные гарантии прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в государственном задании Школы. Государственное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и/или объем (содержание) государственной услуги (работы), а также порядок ее оказания (выполнения). Государственное задание формируется в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными учредительными документами Школы на основании ведомственного перечня государственных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) Школой.

Ведомственный перечень государственных услуг (работ), выполняемых Школой в части реализации ООП ООО включает следующие государственный услуги (работы):

- реализация ООП ООО;
- реализация ООП ООО в форме индивидуального обучения на дому;
- осуществление присмотра и ухода за обучающимися в группе продленного дня;

- реализация дополнительных общеразвивающих программ физкультурноспортивной направленностей;
- психолого-педагогическое консультирование обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников.

Финансовое обеспечение выполнения государственного задания осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных законом о бюджете Санкт-Петербурга на очередной финансовый год и на плановый период на основе государственного задания по оказанию государственных образовательных услуг.

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного И бесплатного основного общего образования Школе осуществляется В соответствии c нормативами, определяемыми органами государственной власти Санкт-Петербурга.

Норматив затрат на оказание государственной услуги по реализации ООП ООО включает:

- затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда работников
  Школы, непосредственно связанные с оказанием (выполнением) государственной услуги (работы);
- затраты на приобретение материальных ресурсов, непосредственно потребляемых в процессе оказания (выполнения) государственной услуги (работы);
- прочие косвенные затраты на общехозяйственные нужды, напрямую не связанные с оказанием (выполнением) определенной государственной услуги (работы).

Школа самостоятельно принимает решение в части направления и расходования средств государственного задания и самостоятельно определяет долю средств, направляемых на оплату труда и иные нужды, необходимые для выполнения государственного задания.

Дополнительными источниками обеспечения реализации ООП ООО могут служить средства, поступающие от приносящей доход деятельности, средства, поступающие в качестве добровольной финансовой помощи, средства, полученные Школой в качестве грантов и по результатам участия в конкурсных мероприятиях.

Фонд оплаты труда работников Школы формируется исходя из объемов лимитов бюджетных обязательств бюджета Санкт-Петербурга из объема средств субсидий из бюджета Санкт-Петербурга на возмещение нормативных затрат на оказание Школой государственных услуг (выполнение работ) и средств, поступающих от приносящей доход деятельности.

Система оплаты труда работников Школы регламентируется Законом Санкт-Петербурга от 12.10.2005 № 531-74 «О системах оплаты труда работников государственных учреждений Санкт-Петербурга» (с изменениями на 24 апреля 2018 года), Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 08.04.2016 № 256 «О системе оплаты труда работников государственных образовательных организаций Санкт-Петербурга И государственных организаций Санкт-Петербурга, осуществляющих деятельность по оказанию психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи обучающимся» (с изменениями на 21 августа 2020 года), Положением об оплате труда работников Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №299 Фрунзенского района Санкт-Петербурга, иными локальными актами Школы, регулирующими систему оплаты труда работников Школы.

# 3.4.4. Информационно-методические условия реализации Программы.

соответствии с требованиями ФГОС ООО реализация Программы обеспечивается информационно-образовательной современной средой. Под информационно-образовательной средой (ИОС) Школы понимается открытая разнообразные педагогическая система, включающая информационные образовательные ресурсы, современные информационно-коммуникационные технологии, способствующие реализации требований ФГОС.

Основными компонентами ИОС Школы являются:

- учебно-методические комплекты по всем учебным предметам;
- учебно-наглядные пособия (средства натурного фонда, печатные средства надлежащего качества демонстрационные и раздаточные, экранно-звуковые средства, мультимедийные средства);
- фонд дополнительной литературы (детская художественная и научнопопулярная литература, справочно-библиографические и периодические издания).

Школой применяются информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе с использованием электронных образовательных ресурсов и ресурсов Интернета, а также прикладные программы, поддерживающие административную деятельность и обеспечивающие дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений как внутри Школы, так и с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Школа имеет службу технической поддержки ИКТ и технические средства и специальное оборудование для функционирования ИОС. Информационно-коммуникационные средства и технологии обеспечивают:

- достижение личностных, предметных и метапредметных результатов обучения при реализации требований ФГОС ООО;
  - формирование функциональной грамотности;
- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов внеурочной деятельности;
- доступ к электронным образовательным источникам, указанным в рабочих программах учебных предметов, с целью поиска и получения информации (учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов, контролируемым ресурсам локальной сети и Интернета);
- организацию учебной и внеурочной деятельности, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, с использованием электронных пособий (обучающих компьютерных игр, тренажёров, моделей с цифровым управлением и обратной связью);
- реализацию индивидуальных образовательных планов, осуществление самостоятельной образовательной деятельности обучающихся при поддержке педагогических работников;
- включение обучающихся в проектно-конструкторскую и поисковоисследовательскую деятельность;
- проведение наблюдений и опытов, в том числе с использованием специального и цифрового оборудования;
  - фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса;
- проведение массовых мероприятий, досуга с просмотром видеоматериалов,
  организацию театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием и освещением;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством локальной сети и Интернета;
  - формирование и хранение электронного портфолио обучающегося

При работе в ИОС соблюдаются правила информационной безопасности при осуществлении коммуникации в школьных сообществах и мессенджерах, поиске, анализе и использовании информации в соответствии с учебной задачей, предоставлении персональных данных пользователей локальной сети и Интернета.

Школой определяются необходимые меры и сроки по формированию компонентов ИОС для реализации принятых рабочих программ в соответствии с

требованиями ФГОС ООО. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной деятельности включают:

- параметры комплектности оснащения Школы;
- параметры качества обеспечения образовательной деятельности.

### 3.4.5. Материально-технические условия реализации Программы

Материально-техническая база Школы обеспечивает:

- возможность достижения обучающимися результатов освоения Программы;
- безопасность и комфортность организации учебного процесса;
- соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;
- возможность для беспрепятственного доступа детей-инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры Школы.

В Школе разработаны и закреплены локальным актами перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс.

Критериальными источниками оценки материально-технических условий образовательной деятельности являются требования ФГОС ООО, лицензионные требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации 28 октября 2013 г. № 966, а также соответствующие приказы и методические рекомендации, в том числе:

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи», утверждённые постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации № 2 от 28 сентября 2020 г.;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утверждённые постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации № 2 от 28 января 2021 г.
- перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (в соответствии с действующим Приказом Министерства просвещения РФ);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 г. № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания» (зарегистрирован 25.12.2019 № 56982);
- Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 1, ст. 48; 2021, № 15, ст. 2432);
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3451; 2021, № 1, ст. 58).

В зональную структуру Школы включены:

- входная зона;
- учебные классы с рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- учебные кабинеты для занятий технологией, музыкой, изобразительным искусством, иностранными языками;
  - библиотека с читальным залом
  - медиатека;
  - спортивные сооружения (зал, стадион, спортивная площадка);
  - столовая
  - административные помещения;
  - гардеробы, санузлы;

Состав и площади учебных помещений предоставляют условия для:

- основного общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС ООО;
  - организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;

 размещения в классах и кабинетах необходимых комплектов специализированной мебели и учебного оборудования, отвечающих специфике учебновоспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

В основной комплект школьной мебели и оборудования входят:

- доска классная;
- стол учителя;
- стул учителя (приставной);
- стол ученический (регулируемый по высоте);
- стул ученический (регулируемый по высоте);
- шкаф для хранения учебных пособий;

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).

В основной комплект технических средств входят:

- компьютер/ноутбук учителя; - многофункциональное устройство/принтер,

Учебные классы и кабинеты включают следующие зоны:

- рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
  - рабочую зону обучающихся с местом для размещения личных вещей;
  - пространство для размещения и хранения учебного оборудования.

Организация зональной структуры отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса. Комплекты оснащения классов, учебных кабинетов, иных помещений и зон внеурочной деятельности формируются в соответствии со спецификой Школы и включают учебнонаглядные пособия, сопровождающиеся инструктивно-методическими материалами по использованию их в образовательной деятельности в соответствии с реализуемой рабочей программой.

Комплектование классов и учебных кабинетов формируется с учётом:

- возрастных и индивидуальных психологических особенностей обучающихся;
- ориентации на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения;
  - необходимости и достаточности;

 универсальности, возможности применения одних и тех же средств обучения для решения комплекса задач.

Интегрированным результатом выполнения условий реализации Программы является создание комфортной развивающей образовательной среды по отношению к обучающимся и педагогическим работникам:

- обеспечивающей получение качественного осовного общего образования, его доступность, открытость и привлекательность для обучающихся, их родителей (законных представителей) и всего общества, воспитание обучающихся;
- гарантирующей безопасность, охрану и укрепление физического,
  психического здоровья и социального благополучия обучающихся.

Оборудование грантового проекта «Учебно-исследовательский центр «Образование-профессия-будущее»», используемое на уроках, на занятиях внеурочной деятельности.

Наименование оборудования	Количество
1. Учебная лаборатория по	7 шт.
	7 III1.
нейротехнологиям	
2. Учебно-демонстрационный комплекс	1 шт
изучения физиологии человека тип 1	
3. Учебно-проектный модульный набор.	5 шт
Набор-конструктор «Юный	
нейромоделист»	
4. Ресурсный набор «Система управления	1 шт
макетом бионической руки» тип 1	
5. Учебно-демонстрационный комплекс	1 шт.
человеко-машинного взаимодействия тип 2	
6. Плата расширения для регистрации	4 шт.
различных типов сигналов сенсоров	
набора-конструктора «Юный	
нейромоделист»	
7. Учебно-демонстрационный комплекс	3 шт
изучения инженерно-биологических	
систем тип 3	
8. Учебно-демонстрационный комплекс	5 шт.

тип 4. Лабораторный комплекс	
«Нейробюро»	
9. Образовательный набор тип 1 «Умный	
Дом ЙоТик M2» – 4 шт.	
10. Образовательный набор тип 2	1 шт.
«Школьная метеостанция ЙоТик М2»	
11. Образовательный набор тип 3 «Квант	4 шт.
ЙоТик M1»	
12. Образовательный набор тип 4	4 шт
«Динамика ЙоТик М1»	
13. Образовательный набор тип 5 «Умная	4 шт.
Теплица ЙоТик M2»	
14. Образовательный набор тип 6	4 шт.
«Стартовый M4»	
15. Цифровая лаборатория по биологии для	1 шт.
учителя	
16. Цифровая лаборатория по биологии для	15 шт
ученика	
17. Цифровая лаборатория по химии для	1 шт.
учителя	
18. Цифровая лаборатория по химии для	15 шт
ученика	
19. Образовательный набор тип 7. Детский	4 шт.
конструктор по образовательной	
робототехнике «РОБОТРЕК МАЛЫШ-2» +	
УМК	
20. Образовательный набор тип 8. Детский	4 шт.
конструктор по образовательной	
робототехнике «РОБОТРЕК СТАЖЕР А» +	
УМК	
L	