Lisa1
Kooli õppekava
Kinnitatud 14.06.2012
nr.1.1.-2/24

Физическая среда обучения

	Деление на группы	Требования к классу, пособия; техническое оснащение уроков	Использование других учебных помещений
язык и литература		• Занятия проводятся преимущественно в классе, где мебель может быть переставлена. • В классе пользуются орфографическими словарями и словарями иностранных слов.	Уроки проводятся по необходимости в компьютерном классе, в школьной библиотеке, а также вне школьных помещений.
Иностранные языки	При необходимости школа организует обучение по группам.	• Школа организует обучение в классах, оформление, учебные материалы, обстановка и техническое оснащение которых поддерживают достижение целевых результатов языкового обучения.	
Математика		• Школа организует обучение в классе, оснащенном чертежными принадлежностями. • По необходимости школа создает возможности для пользования ноутбуками или настольными компьютерами с подключением к Интернету из расчета не менее одного компьютера на пятерых учащихся. • Школа обеспечивает комплектами плоских и объемных фигур.	
Природоведение	Для проведения практических работ, учебных прогулок организуется учебу в группах.	• Практические работы проходят в классе, где есть теплая и холодная вода, сливные раковины и рабочие столы со специальным покрытием • Наличие средств и материалов для проведения экспериментальных практических работ, предусмотренных программой предмета. **3 ступень** • Компьютеры из расчета один компьютер на два ученика. • Наличие демонстрационных средств, соответствующих предметной программе.	Есть возможности для обучения на открытом воздухе и учебных прогулок.

Трудовое обучение	**2 ступень** Учащиеся разделяются в классе на две группы (без деления по половому признаку).	**1 -3 ступень** Наличие материалов, первичных индивидуальных средств труда: инструменты для резания, измерительные средства, маркировочные средства, средства для обработки текстиля, средства труда для ручных поделок. **2- 3 ступень** • Есть необходимая для рукоделия, домоводства, технологии обстановка, соответствующая выбранным школой практическим работам; • Есть вентиляция; • Помещения и учебный инвентарь, включая рабочие инструменты, соответствуют требованиям охраны здоровья, безопасности труда и эргономии. • Есть стационарные рабочие станки (например, сверлильный станок) в количестве не менее одного на учебную группу; • Есть электрические ручные рабочие инструменты в количестве двух комплектов на учебную группу; • Есть индивидуальные средства защиты для каждого учащегося и учителя.	Есть помещения для переодевания и мытья рук, для работы учителя, хранения материалов и практических работ
Физкультура	**2-3 ступень** школа проводит уроки физического воспитания отдельно для мальчиков и девочек	Школа организует уроки в спортивных сооружениях, где есть оборудование для соответствующих предметной программе занятий.	• Можно пользоваться лыжной трассой и/или катком, трассой здоровья и бассейном. • Есть раздевалки и душевые.
Искусство		• Школа организует основную часть обучения в классе с освещением 500 lx спектра дневного света на рабочей поверхности, есть водопровод/канализация, мольберты с регулировкой высоты, возможности для рисования и сушки работ, их хранения и экспонирования, а также проекционная техника. • Школа в соответствии с учебной программой предоставляет возможность использования на уроках по изобразительному искусству фотоаппаратов и видеокамер, сканера и принтера, а также компьютеров с выходом в интернет. • Школа предоставляет для художественных занятий необходимые средства и материалы.	

Музыка		• Школа обеспечивает следующими средствами: акустический рояль и стул для рояля, синтезатор, музыкальный центр HIFI, доска с нотной линейкой, пюпитры, подвижная нота, таблица ступеней, таблица клавиатуры, компьютер с выходом в Интернет и звуковой картой, а также программа переложения на ноты и программа записи MIDI. • Школа организует обучение в классе, где есть возможность работать в группе, и пространство для движений. • Школа обеспечивает инструментами (инструментарий Орфа, блок-флейты, 6-струнный малый каннель, акустические гитары) для музицирования учащихся. • Школа обеспечивает фонотекой (CD, DVD, VHS).	
Химия	Для проведения практических работ школа организует при необходимости учебу в группах.	• Школа организует основную часть обучения в классе, где есть вытяжной шкаф, теплая и холодная вода, сливные раковины, электрические розетки, рабочие столы со специальным покрытием, а также необходимые коммуникационно-технологические демонстрационные средства для учителя. • Школа предоставляет для выполнения практических работ, упомянутых в предметной программе, необходимые экспериментальные средства и материалы, а также демонстрационные средства. • Школа создает подходящие условия для выполнения практических работ и демонстраций, а также для хранения необходимых реактивов и прочих материалов.	• Школа предоставляет согласно школьной учебной программе не реже одного раза в учебный год обучение за пределами школьной территории (в природной среде, музее и химической лаборатории или другом месте). • Школа предоставляет возможность учиться согласно предметной программе в компьютерном классе, где можно делать работы, указанные в предметной программе.

Физика	Для проведения практических работ школа организует при необходимости учебу в группах.	• Школа организует основной процесс обучения в классе, где есть теплая и холодная вода, сливные раковины, электрические розетки, рабочие столы со специальным покрытием, а также средства ИКТ для учителя. • Школа предоставляет для проведения практических работ, предусмотренных предметной программой, экспериментальные средства и материалы, а также демонстрационные средства. • Школа создает условия для сбора и хранения материалов, необходимых для проведения практических работ и демонстраций.	• Школа предоставляет возможность согласно школьной учебной программе не реже одного раза в учебный год проводить обучение за пределами школьной территории (на природе, в музее и лаборатории). • Школа предоставляет согласно предметной программе возможность учебы в компьютерном классе, где можно проводить работы, перечисленные в программе предмета.
Биология	Для проведения практических работ школа организует при необходимости учебу в группах.	• Школа организует основную часть обучения в классе, где есть теплая и холодная вода, сливные раковины, электрические розетки, рабочие столы со специальным покрытием, а также учительские средства ИКТ. • Для проведения практических работ, перечисленных в программе предмета, предоставляет опытные средства и материалы (в т.ч. на класс не менее 4 мобильных комплектов мобильных устройств с различными датчиками для сбора данных). • Школа предоставляет демонстрационные средства, соответствующие программе предмета (в т.ч. микроскоп и бинокуляр, соединяемые с камерой микроскопа). • Школа предоставляет условия для проведения практических работ и демонстраций, а также для сбора и хранения необходимых материалов.	• Школа, согласно школьной учебной программе, предоставляет возможность проводить не реже одного раза за учебный год обучение за пределами школьной территории (в природной среде, музее или лаборатории). • Школа предоставляет возможность учиться согласно предметной программе в компьютерном классе, где можно проводить работы, перечисленные в предметной программе.
География	Для проведения практических работ школа организует при необходимости учебу в группах.	• Школа организует основную часть обучения в классе, где имеется комплект атласов мира и атласов Эстонии (по атласу на каждого ученика), а также коммуникационно-технологические демонстрационные средства для учителя. • Школа предоставляет для выполнения практических работ, перечисленных в предметной программе, необходимые средства и материалы, а также демонстрационные средства. • Школа предоставляет подходящие условия для проведения практических работ и демонстраций, а также для сбора и хранения необходимых материалов.	• Школа, согласно школьной учебной программе, предоставляет возможности не менее одного раза в учебный год проводить обучение за пределами школьной территории (в природной среде, музее и т.д.). • Школа предоставляет возможность учиться в компьютерном классе, где можно делать работы, предусмотренные предметной программой.

Человековедение		• Школа организует преобладающую часть обучения в классе, где есть возможности перестановки мебели.	• Для связи обучения с жизнью школа предусматривает возможности обучения за пределами класса.
История		• Школа организует основную часть обучения в классе, где можно переставить модель для работы в группах, есть выход в Интернет и возможность пользоваться аудиовизуальными материалами. • Школа обеспечивает учебными материалами и средствами, поддерживающими цели предметной программы: исторические атласы, контурные и настенные карты, сборники источников, справочники, биографические книги и информационная литература, аудиовизуальные материалы, электронные базы данных и архивы, иллюстративный материал (фотографии, карикатуры), а также учебные материалы на базе ИКТ.	Школа обеспечивает возможности для связи обучения с повседневной жизнью, проведения учебных прогулок (в музей, архив, на выставку, в библиотеку) не реже двух раз в течение учебного года.
Обществоведение		• Школа организует основную часть обучения в классе, где можно переставить модель для работы в группах, есть выход в Интернет и возможность пользоваться аудиовизуальными материалами. • Школа обеспечивает возможность использования в классе «Основного закона Эстонской Республики», Всеобщей декларации ООН по правам человека, а также Конвенцию ООН по правам детей. • Школа обеспечивает наличие поддерживающих цели учебного предмета материалов (контурные и настенные карты, аудиовизуальные средства, специальные справочники, газеты и журналы, а также статистические и методические материалы).	Для увязки обучения с жизнью школа обеспечивает познавательные возможности вне класса.