

# **IENTARY CURRICULUM**

Our elementary school is fully authorized to offer the International Baccalaureate Primary Years Program (IB-PYP), an internationally celebrated curriculum framework for children from KG1 (Nursery) to Grade 5 specifically designed to facilitate a smooth transition between both international and national school systems.

#### **IB PYP (KG1-GRADE 5)**

We believe that children learn most effectively when curriculum is broad, balanced, holistic and differentiated, and when learning is student-centered and focuses on the child as an inquirer, both in the classroom and in the outside world. The PYP is a framework guided by six transdisciplinary themes of global significance that collectively form a coherent, school-wide 'Programme of Inquiry': who we are, where we are in place and time, how we express ourselves, how the world works, how we organize ourselves, sharing the planet. Our students explore these six themes using knowledge and skills derived from six subject domains (Languages, Mathematics, Social Studies, Arts, Science and Technology, and Personal, Social and Physical Education) as well as via the transdisciplinary skills. Our teachers carefully plan and implement between four (KG1-KG3) and six (Grade 1 to Grade 5) Units of Inquiry each year at each grade level, with additional targeted instruction occurring in the core competencies of numeracy and literacy (reading, writing, speaking, listening, presenting) ensuring that appropriate rigor is maintained.

As a school we are also committed to accentuating and elevating computation thinking competencies in our students using cutting-edge technologies to support learning in STEM and IT and across all other subject domains. IST's generous provision of technologies includes personal iPads, class sets of laptops and iMacs, interactive whiteboards, Virtual Reality headsets, robots and coding, and design and media communication tools. IST also boasts an impressive library with an extensive collection of books and digital publications, including collections in mother tongue languages. As parents you too are encouraged to take full advantage of library facilities and materials!

For more detailed information on the Elementary School and Elementary programme, please contact the school directly or refer to the Parent Student Handbook available for download on the IST website and in hardcopy from the school office. Additional information about the IB-PYP can be found on the IB website at www.ibo.org



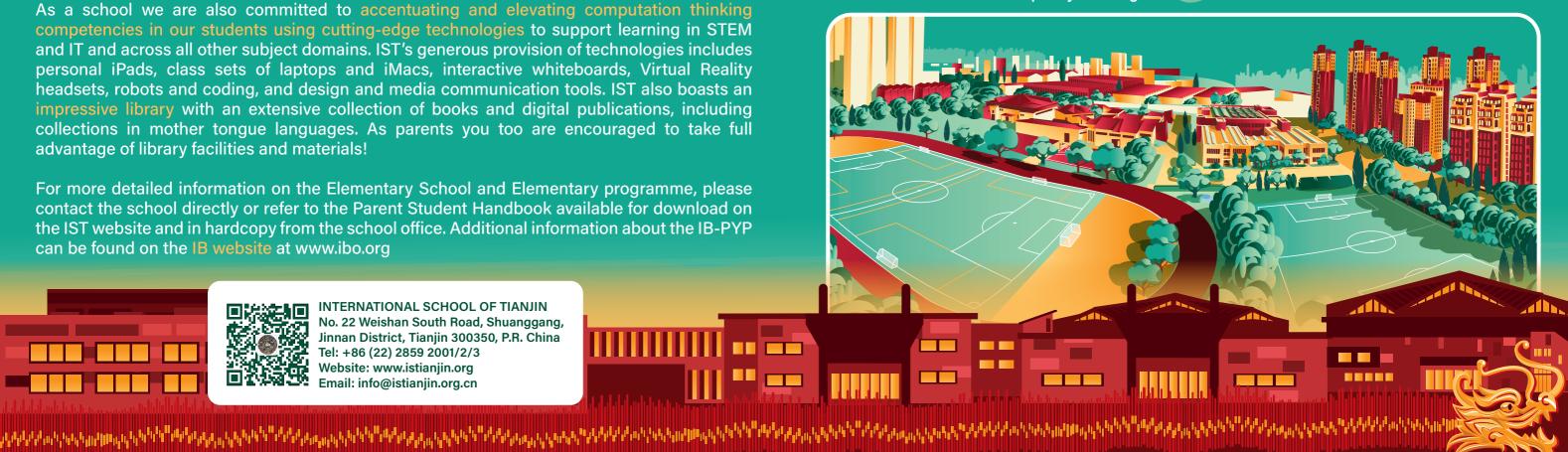
INTERNATIONAL SCHOOL OF TIANJIN No. 22 Weishan South Road, Shuanggang, Jinnan District, Tianjin 300350, P.R. China Tel: +86 (22) 2859 2001/2/3 Website: www.istianjin.org Email: info@istianjin.org.cn



# INTERNATIONAL SCHOOL OF TIANJIN

## **ELEMENTARY SCHOOL**-

Our Elementary School offers a welcoming, inclusive international educational experience for children from KG1 (Nursery) to Grade 5 in which engaged parents and highly skilled and committed teachers work together to nurture each child's unique academic and social-emotional learning needs in an environment of quality learning resources and world class facilities.





### **ADMISSIONS**

Our school places students in developmentally appropriate grade levels based on the child's birthdate on 30 September for KG1 (3 years), KG2 (Pre-K, 4 years), and Kindergarten (KG3, 5 years). Grades 1 to 5 placements are based on previous grade levels completed. Children will be admitted into the KG1 half-day program (8:10AM to 12:00PM) from 2 years 9 months, but must demonstrate independence with toileting (assistance is nevertheless provided as needed).

#### **HOMEROOM CLASSES**

Students spend the majority of each school day in the care of our homeroom teachers who support high quality learning in the core subjects, including Mathematics, English language and literacy, and Science and Social Studies. Core subjects are further integrated into the transdisciplinary 'Units of Inquiry' as relevant.

#### **CLASS SIZES**

KG1 and KG2: 14 students (1 adult to 7 children) KG3 to Grade 2: 20 students

Grades 3 to 5: 22 students

#### **SCHEDULE**

Our school day begins at 8:10AM and finishes at 3:15PM. There are eight 40-minute periods per day, with the exception of Wednesday when lessons are condensed to allow for an early finish at 2:15PM. Students have a 20-minute morning recess from 9:45AM to 10:05AM, and a 60-minute lunch break from 12:10PM to 1:10PM. Students in KG1 and KG2 run a separate schedule of breaks (see Early Learning Center pamphlet).

#### **SPECIALIST CLASSES**

Students receive weekly lessons from our dedicated team of specialist teachers in Physical Education (2-3 lessons), Music (2 lessons), Art (1-2 lessons), World Languages (3-4 lessons), STEM/IT (1-2 lessons), and Library/Information Literacy (1-2 lessons).

#### HOME AND SCHOOL COMMUNICATION

A child's school experience is greatly enriched by a family that is well informed and active in school affairs. In the Elementary school, our main platform of communication is Toddle (accessible via website or App). Toodle provides information on curriculum, classroom activities, homework and special events. As parents you are encouraged to be active participants by posting your own feedback!

## **ENGLISH LANGUAGE ACQUISITION (ELA)**

While all of our teachers are language teachers and actively support English language development, a team of skilled specialist ELA teachers provide scheduled ELA classes for Grades 1 to 5 students in need of additional assistance, with in-class support offered for KG1 to KG3. New applicants from KG3 to Grade 5 are required to sit an English language proficiency assessment to determine what level of learning support is required to best meet their language learning needs.

#### STUDENT ACTIVITIES

Balance in the various aspects of your children's lives is important, and our students are therefore provided with multiple opportunities to engage in different forms of learning beyond the traditional subject disciplines, including through field trips, Co-Curricular Activities (offered every day after school and registered through the 'SchoolsBuddy' app), sports, student leadership, and community service experiences. All field trips and most CCAs are offered at no additional cost to parents.

#### TEACHERS AND SUPPORT STAFF

Our dedicated faculty includes a diverse team of highly qualified and experienced Homeroom, Specialist subject, English Language Acquisition (ELA), and Learning Support teachers. Experienced Teaching Assistants provide additional support across the Elementary program.

#### **FACILITIES**

IST boasts Tianjin's largest international school campus with 7.2 hectares of park-like grounds and over 30,000m² of architecturally designed, purpose-built facilities. The Elementary School is primarily based in the Qin Building and houses an engaging Early Learning Center dedicated to meeting the unique developmental needs of pre-school children, and spacious grade level pods with generous homeroom and collaborative learning spaces for KG3 to Grade 5 children. Additional state-of-the-art facilities support high quality learning in specialist subjects, including Physical Education, STEM, Library and Information Literacy, Music, Art and Drama, and Chinese and Modern Languages.





## 小学课程

我们的小学部经过完整授权提供国际文凭小学课程 (IB-PYP)。这一国际知名的课程框架适用于幼儿园至 五年级儿童,专为促进学生在国际和国家课程体系之 间顺利过渡而设计。

#### 国际文凭小学项目IB-PYP (幼儿园至五年级)

我们相信,当课程内容具有广泛性、平衡性、整体性和差异性时,当教学以学生为中心,并 专注使其成为课堂内外的探究者时,儿童的学习效率最高。PYP是由六个具有全球意义的跨 学科主题为指导的框架式课程,它们共同构成了一套连贯的、全校范围的"探究性课程"。这 六个主题分别为:"我们是谁"、"我们身处什么时空"、"我们如何表达自己"、"世界如何 运作"、"我们如何组织自己"和"共享地球"。我们的学生通过学习六个学科领域(语言、数 学、社会学、艺术、科技,以及个人、社交与体育)的知识并利用跨学科技能,来探索这六 个主题。每年,我们的教师为每个年级精心计划和实施4个(幼儿园至三年级)或6个(一至 五年级)探究单元。通过对算术和识字的核心能力方面(阅读、写作、口语、听力、演示) 进行额外的针对性指导,以确保保持适当的严谨性。

作为一所学校,我们同时致力于使用尖端技术强调和提升学生的计算思维能力,以支持 STEM、IT和其他所有学科领域的学习。IST提供大量技术设备用以教学,包括:个人iPad、 笔记本电脑和台式机、交互式白板、虚拟现实耳机、机器人与编程,以及设计和媒体通信工 具。此外,IST拥有一个令人赞叹的图书馆,藏有大量书籍和数字出版物,包括母语书籍。我 们也鼓励家长充分利用图书馆的设施和资料!

如需有关小学部和小学课程的更多详细信息,请直接联系学校,或到学校网站查阅《家长学 生手册》。该手册可通过学校网站下载或到学校办公室索取。了解更多关于IB-PYP的信息, 请访问IB网站:www.ibo.org



# 天津IST国际学校

五年级孩子提供热情、包容的国际化教育体 验。在优质的教学资源和世界一流的设施环境中,通过优秀且敬业的 教师与家长的密切合作,满足每个孩子独特的学术和社会情感需求。





天津IST国际学校 天津市津南区双港微山南路22号 网址: www.istianjin.org 电话: +86 (22) 2859 2001/2/3

邮箱: info@istianjin.org.cn



## 入学条件

对于幼儿园阶段的孩子,我们以9月30日为出生截止日期,将学生分配到适合其发展的年级:小班(3岁)、中班(4岁)、大班(5岁)。1-5年级学生分班基于申请人之前的就学情况。满2岁9个月并且能够独立使用卫生间的儿童(我们依旧会提供必要帮助),可参加幼儿园小班半天课程(早上8:10至中午12:00)。

## 班级固定

学生每天在校的大部分时间都在班主任老师的照顾下度过。班主任支持包括数学、英语语言和读写能力,以及科学和社会研究等核心科目的高品质教学。核心科目进一步纳入相关的跨学科"探究单元"。

### 班级容量

幼儿园小班至中班:每班最多14名学生(师生比1:7) 幼儿园大班至二年级:每班最多20名学生 三至五年级:每班最多22名学生。

## 课程时间

我们的上课时间为早上8:10开始,下午3:15结束,每天8节课,每节课40分钟(周三除外,课程压缩至下午2:15放学)。学生在9:45-10:05之间有20分钟课间休息时间,12:10-13:10之间有60分钟午休时间。幼儿园小班和中班有单独的作息时间,详情请见《早教中心手册》。

## 专业课程

学生每周接受专业教师团队授课,包括体育(2-3节课)、音乐(2节课)、美术(1-2节课)、世界语言(3-4节课)、STEM/IT(1-2节课),和图书馆/信息素养课程(1-2节课)。

## 家校合作

积极了解学校信息并参与学校事务的家庭,会大大丰富孩子的就学体验。我们小学部主要的交流平台是Toddle(可通过网站或应用程序访问)。 Toddle提供与课程、课堂活动、家庭作业和特别活动有关的信息。我们鼓励家长通过反馈积极参与互动!

### 英语强化

虽然我们所有老师都是语言老师,并积极支持学生的英语语言发展,但我们具备一支由熟练的英语语言专业教师组成的团队,为需要额外帮助的一至五年级学生提供固定的英语语言习得课程,并为幼儿园小班至大班提供课堂支持。幼儿园大班至五年级的申请人需参加英语语言能力评估,以确定其语言水平,从而最大程度地满足学生的语言学习需求。

## 学生活动

平衡孩子生活的各个方面非常重要,因此我们为学生提供多种机会,以参与传统学科之外不同形式的学习,包括:外出实践、课外活动(每天放学后进行,通过App"SchoolsBuddy"注册)、体育活动、学生领导力和社区服务活动等。所有外出实践和大部分课外活动(CCA)均免费提供。

## 教学人员

我们敬业的多元化教师团队包括优质且经验丰富的班主任老师、专业课程老师、英语语言习得老师和学习支持老师。经验丰富的助教为整个小学课程提供额外支持。

## 学校设施

IST拥有天津最大的国际学校校区,占地7.2公顷的花园式校园和超过30,000m²经过专门设计、专业建造的教学设施。小学部主要位于秦楼,设有一个充满乐趣的早教中心,致力于满足学龄前儿童独特的发展需求,以及为幼儿园大班至五年级学生设置的宽敞的教室和共享学习空间。此外,我们还使用其他最先进的设施来支持专业课程的高品质教学,包括体育、STEM、图书馆和信息素养、音乐、美术和戏剧,以及中文和多种现代语言课程。





# 초등부 교육 과정

우리 초등부는 국제적으로 인정받은 교육 과정인 인터내셔널 바칼로레아 초등 프로그램(IB-PYP)을 정식으로 제공하는 학교입니다. IB-PYP는 유아반에서 5학년까지의 아이들을 위해 설계된 교육 과정으로 국제학교와 국가 학교 시스템 간의 원활한 전학을 돕기 위해 고안되었습니다.

#### IB PYP (KG1-5학년)

우리는 아이들이 폭넓고 균형 잡힌 교육과정을 통해, 그리고 학생 중심으로, 교실 안과 바깥에서 탐구자로서 중점을 둘 때, 전체적인 관점에서 다뤄지고 차별화된 방식으로 가르쳐지는 학습을 통해 가장 효과적으로 공부할 수 있다고 믿습니다. PYP는 글로벌 주요 여섯 가지 초학문적 주제를 중심으로 하는 프레임워크를 따릅니다. 이 여섯 가지 주제는 '우리는 누구인가', '우리가 있는 공간과 시간', '우리 자신을 표현하는 방법', '세상이 돌아가는 방식', '우리 자신을 조직하는 방식', '지구 공유하기'입니다. 우리 학생들은 여섯 과목(언어, 수학, 인문학, 예술, 과학 및 기술, 개인과 사회, 체육) 영역에서 얻은 지식과 기술, 더불어 초학문적인 기술을 바탕으로 이러한 주제들을 탐구합니다. 교사들은 4(KG1-3)~6(1-5학년)개의 탐구 단원을 신중하게 계획하고 실행하며 수학, 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기, 발표 등 핵심 역량에 대한 목표를 추가적으로 제공합니다.

우리는 또한 학생들이 STEM과 IT 학습을 포함한 모든 과목에서 계산적 사고 능력을 강조하고, 최첨단 기술을 지원 도구로 활용하여 학습을 강화하는 데 전념하고 있습니다. IST는 개인 iPad, 노트북 및 iMac 세트, 인터랙티브 화이트보드, 가상 현실 헤드셋, 로봇, 코딩, 디자인 및 미디어 커뮤니케이션 도구 등을 제공합니다. 또한 IST는 방대한 책과 디지털 출판물 컬렉션을 자랑하는 훌륭한 도서관을 보유하고 있으며, 다른 모국어로 된 자료도 포함되어 있습니다. 학부모님도 도서관 시설과 자료를 적극적으로 활용하실 수 있습니다.

초등학교와 교육 프로그램에 대한 자세한 정보는 학교에 직접 문의하시거나, IST 웹사이트에서 다운로드도 가능하며 학교 사무실에서 제공되는 학부모 학생 안내서를 참조하실 수 있습니다. 또한 IB-PYP에 대한 추가 정보는 IB 웹사이트 www.ibo.org에서 확인하실 수 있습니다.



INTERNATIONAL SCHOOL OF TIANJIN
No. 22 Weishan South Road, Shuanggang,
Jinnan District, Tianjin 300350, P.R. China
Tel: +86 (22) 2859 2001/2/3
Website: www.istianjin.org
Email: info@istianjin.org.cn



# INTERNATIONAL SCHOOL OF TIANJIN

## 초등부

우리 초등부는 유아반부터 5학년까지 어린이들이게 따뜻하고 포용적인 국제적 경험을 제공합니다. 적극적인 학부모와 뛰어난 교육 역량을 갖춘 교사들이 함께 각 학생의 고유한 학업적, 사회 정서적 학습 요구를 충족시키는 수준 높은 학습 자원과 세계적인 시설이 마련된 환경에서 성장할 수 있도록 지원합니다.





## 입학

우리 학교는 KG1(3세), KG2(프리케이, 4세), 유치원(KG3, 5세)의 경우 학생의 생년월일을 기준으로 학년을 배정합니다. 1학년부터 5 학년까지는 이전 학년을 기준으로 배정됩니다. 2세 9개월부터는 반일 프로그램(오전 8:10~12:00)에 입학할 수 있지만, 혼자 화장실을 사용할 수 있어야합니다(필요시 교사 도움 제공).

## 홈룸

학생들은 수업 대부분 시간을 홈룸 교사와 함께 보내며, 수학, 영어 및 문해력, 과학, 사회학 등 주요 과목에서 수준 높은 학습을 지원받습니다. 주요 과목은 관련된 '탐구 단위'로 범학문적으로 통합됩니다.

#### 학급 규모

KG1 및 KG2: 14명 (1명의 성인당 7명의 학생) KG3 ~ 2학년: 20명

3학년 ~ 5학년: 22명

### 시간표

수업은 오전 8:10에 시작하여 오후 3:15에 종료됩니다. 하루 8교시(40분 수업)가 진행되며, 수요일에는 단축 수업이 진행되어 오후 2:15에 일찍 종료됩니다. 학생들은 오전 9:45에서 10:05까지 20분의 쉬는 시간을 가지며, 12:10에서 1:10까지 60분의 점심 시간을 가집니다. KG1과 KG2 학생들은 별도의 휴식 시간을 따릅니다(초등부 안내서 참조).

## 스페셜리스트

학생들은 체육(주 2-3회), 음악(주 2회), 미술(주 1-2회), 외국어(주 3-4회), STEM/IT(주 1-2회), 도서관/정보 문해력(주 1-2회) 수업을 전문교사에게 주 1회씩 받습니다.

### 가정과 학교 간의 커뮤니케이션

학생의 학교 생활은 가족이 학교에서 일어나는 일을 잘 알고 적극적으로 참여할 때 더욱 풍부해집니다. 초등부에서는 Toddle(토들)이라는 커뮤니케이션 플랫폼을 사용하며(웹사이트나 앱을 통해 접속 가능) 교육과정, 수업 활동, 과제 및 특별 행사에 관한 정보를 제공합니다. 학부모님의 적극적인 피드백을 환영합니다!

## 영어 언어 습득(ELA)

우리 교사들은 모두 언어 교사로서 영어 학습을 적극적으로 지원하며, ELA 전문 교사들이 1 학년부터 5학년 학생들에게 추가적인 ELA 수업을 제공합니다. KG1부터 KG3까지는 교실 내 지원이 제공됩니다. 1~5학년까지의 신입생은 영어 언어 능력 평가를 통해 필요한 학습 지원을 결정합니다.

## 학생 활동

학생들의 삶에서 균형은 매우 중요하며, 우리학생들은 전통적인 교과를 넘어서 다양한 학습활동에 참여할 기회를 가집니다. 현장 학습, 방과 후프로그램(Co-Curricular Activities, 방과 후진행되며 '스쿨스 버디, SchoolsBuddy'앱을 통해신청), 스포츠, 학생 리더십 및 지역 사회 봉사 등이포함됩니다. 모든 현장 학습과 대부분의 CCA는학부모님에게 추가 비용이 발생하지 않습니다.

#### 교사와 교직원

우리 학교의 교사진은 전 세계에서 온 실력 있고, 경험이 풍부한 홈룸 교사, 전문 교과 교사, 영어 습득 교사(ELA), 학습 지원 교사들로 구성되어 있습니다. 또한 경험이 풍부한 보조 교사들이 초등 프로그램 전반에서 추가적인 지원을 제공합니다.

## 학교 시설

IST는 천진에서 가장 큰 국제학교 캠퍼스를 자랑하며, 7.2 헥타르의 공원 같은 부지와 30,000M²가 넘는 건축적으로 최적화된 시설을 보유하고 있습니다. 초등부는 '친 건물'에 위치하고 있으며 유아기 아동의 독특한 발달 요구를 충족시키는 전용 얼리 러닝 센터와KG3부터 5 학년까지 학생들을 위한 넓고 협력 학습 공간이 마련되어 있습니다. 또한 체육, STEM, 도서관 및 정보 문해력, 음악, 미술 및 연극, 중국어 및 현대 언어 등 전문 과목 학습을 지원하는 최신 시설이 갖추어져 있습니다.

