

Тема

**«Повышение качества знания учащихся
предмета Биология»**

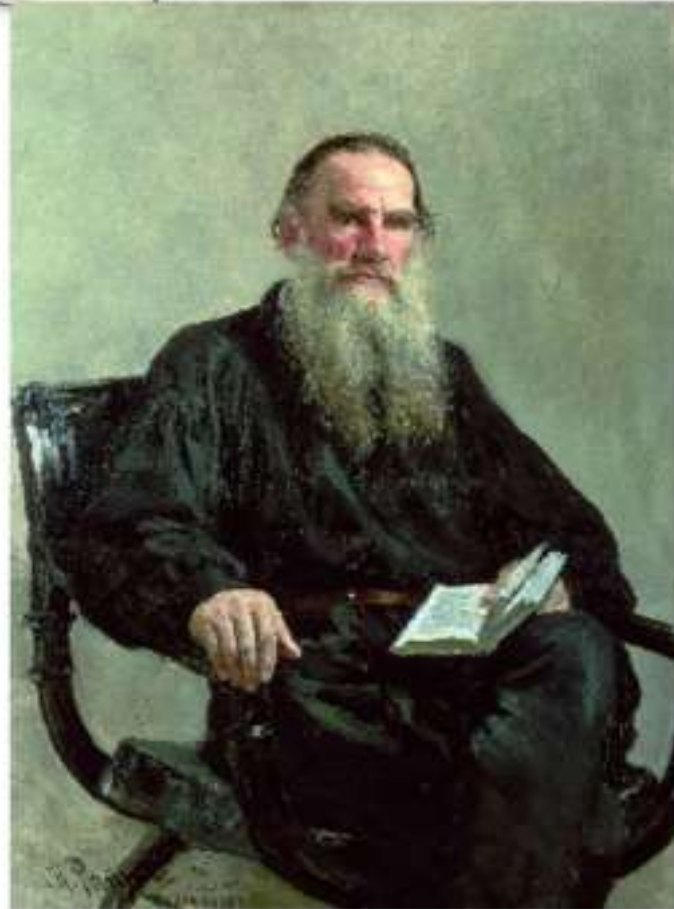
**учитель биологии
ШЛ № 15
Нефталиева Р.М.**



**Ошибочно думать,
что много знания
есть достоинство.**

**Важно не
количество, а
качество знания.**

(Л.Толстой)



Качество знаний

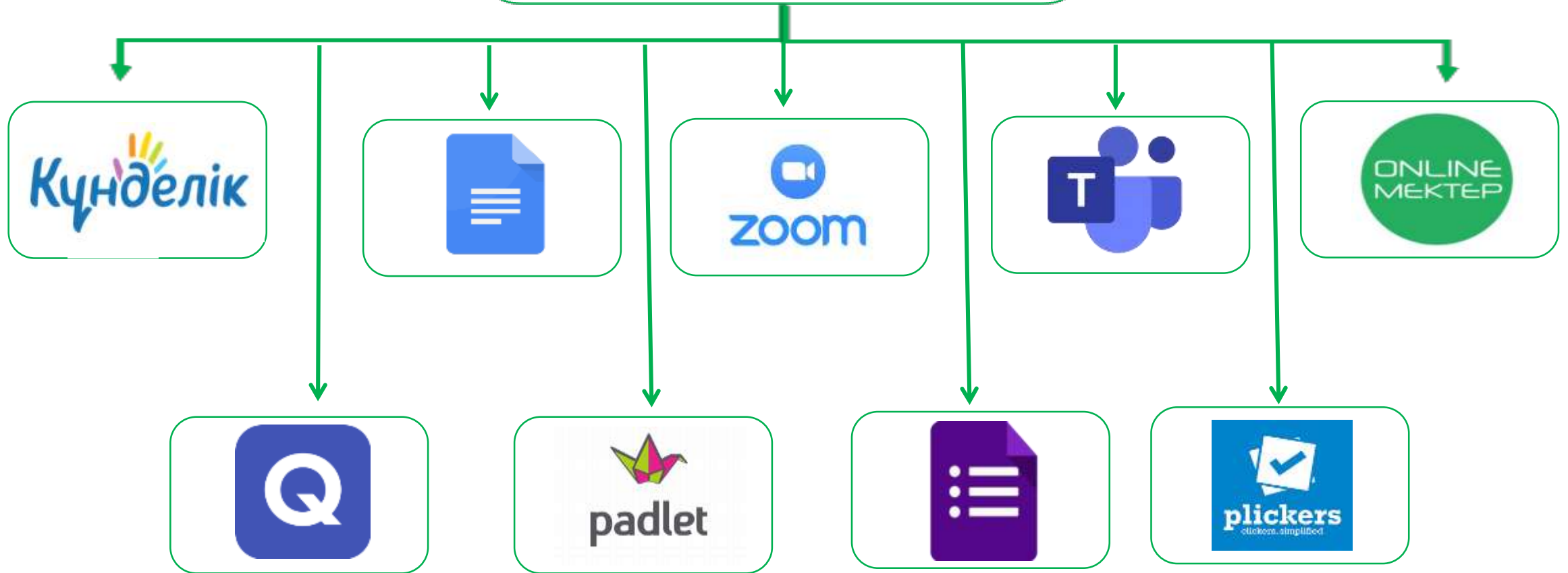
Это целостная совокупность, характеризующая результат учебно-познавательной деятельности учащихся: *полнота, глубина, оперативность, гибкость, конкретность, обобщённость, систематичность, осознанность, прочность.*



«Факторы влияющие на качество знаний»



Программы и приложения





Факультативы



Проект **УШ «Авиценна»**, целью которого является - достижение выпускниками высокого уровня готовности к профессиональному самоопределению и допрофориентационной подготовки в сфере медицины.

Социальным партнером для обучения медицинских классов является *АО Медицинский университет «Астана»*.

На основании заключенного меморандума на базе **«АО Медицинского университета Астана»** 3 раза в неделю наши учащиеся проходят спецкурсы.



Факультативный курс **«Экология и Мы»** для учащихся 5 класса - посвящен изучению окружающего мира и его составляющих: растений и животных – помогает ребёнку по-новому взглянуть на природу.

Курс направлен не только на пробуждение интереса к предмету экологии, но и в том, что он соединяет в себе теоретические знания вместе с практическим их применением.

Рабочая программа факультативного курса «Экология и Мы» рассчитана на 1 год обучения, для учащихся 5х классов.



Факультативный курс **«Мир под микроскопом»** для учащихся 6 класса - посвящен изучению познания живой природы.

За время обучения у учащихся формируется система знаний о живой природе, взаимоотношениях внутри биоценозов, научатся высказывать свои мысли и отстаивать их - это основа организации биологического кружка, т.к. биологическое образование формирует у подрастающего поколения понимание жизни как величайшей ценности.



После 9го класса, учитывая желание учащегося, в соответствии с его возможностями и способностями, учитывая рекомендации психолога по итогам тестирования, формируются медицинские классы.

Социальным партнером для обучения медицинских классов является *АО Медицинский университет «Астана»*.



Факультативный курс **«Генетика и медицина на английском языке»** предназначен для учащихся 10-11 классов.

Генетика-наука о наследственности и изменчивости организмов. Она занимает ведущее место и в современной биологической науке.

В медицинских классах ребята знакомятся с современной медициной и узкими специальностями, научными проблемами и новыми разработками.

Школьники узнают о последних тенденциях в лечении, учатся оказывать первую помощь, на данном курсе даже проводят хирургические тренировки.





Данный факультатив позволяет учащимся усваивать основные понятия, термины и законы генетики, разбираться в генетической символике, объяснять жизненные ситуации с точки зрения генетики, подготовиться к ЕНТ, а может и выбору профессии биологической направленности.

Занятия включают различные виды практической деятельности учащихся, открывают детям тайны генетических процессов, протекающих в организме человека. Занятия групповые (10-15 человек), 2 часа в неделю.



На основании заключенного меморандума на базе **«АО Медицинского университета Астана»** 3 раза в неделю наши учащиеся проходят следующие спецкурсы: *«Физиология человека», «Химия», «Молекулярная биология и медицинская генетика», «Латинский язык», «Анатомия с операционной хирургией».*

По окончании учебного года выпускники, успешно сдавшие экзамены, получают сертификат.



Спасибо за внимание!!!

